

M.N. ISRAILOVA

**LOTIN TILI VA TIBBIY
FARMATSEVTIK
TERMINOLOGIYA
ASOSLARI**

TOSHKENT

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY VA O'RTA MAXSUS
TA'LIM VAZIRLIGI**

M.N.ISRAILOVA

**LOTIN TILI VA TIBBIY
FARMATSEVTIK
TERMINOLOGIYA ASOSLARI**

*O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lif vazirligi tomonidan tibbiyot
oliyohi talabalari uchun o'quv qo'llanma sifatida tavsiya etilgan*

TOSHKENT – 2016

UO'K: 615 (083)

KBK Sya2

I-82

I-82 M.N.Israilova. Lotin tili va tibbiy farmatsevtik terminologiya asoslari. –T.: «Barkamol fayz mediya», 2016, 176 bet.

ISBN 978-9943-11-355-8

«Lotin tili va tibbiy farmatsevtik terminologiya asoslari» fani o‘quv qo‘llanmasi tibbiyot oliygohi talabalari uchun fan namunaviy dasturi asosida yozildi. O‘quv qo‘llanma 3 ta yo‘nalish – anatomiya, klinika va farmatsevtika bo‘limi uchun kiritilgan bo‘lib, u fundamental va mutaxassislik fanlarini integral o‘qitishda talabalarga, ilmiy izlanuvchilarga yaqindan yordam beradi.

Uch bo‘limdan iborat bo‘lgan mazkur qo‘llanmada barcha grammatic mavzular keng yoritildi. Stomatologiya oliygohi barcha fakultetlari uchun leksik minimumlar hamda nazorat ishlari variantlari kabi qismlar kiritildi.

Mazkur qo‘llanmaning maqsadi talabalarni lotin tilida tibbiy matnlarni o‘qish, anatomik atamalarni tarjima qilish va tushunishga tayyorlash, bemorga klinik tashxisni to‘g‘ri qo‘yish, terminlarni grammatic va orfografik jihatdan retseptni to‘g‘ri yozishdir.

Mazkur o‘quv qo‘llanma Toshkent davlat stomatologiya institutining barcha fakulteti birinchi kurs talabalari uchun lotin tili fanini o‘zlashtirishda tavsiya etiladi.

UO'K: 615 (083)

KBK Sya2

Taqribchilar:

X.P.Kamilov – Toshkent davlat stomatologiya instituti gospital terapevtik stomatologiya kafedrasi professori;

F.I.Olimxodjaev – Toshkent davlat stomatologiya instituti odam anatomiyasi va OJTA kafedrasi dotsenti;

N.A.Suyundiqov – Toshkent farmatsevtika instituti tillar kafedrasi katta o‘qituvchisi.

ISBN 978-9943-11-355-8

© «Barkamol fayz mediya» nashriyoti, 2016.

KIRISH

Lotin tili (*Lingua Latina*) tillar hindiyevropa oilasining italyan guruhiга taalluqlidir. U juda qadimda paydo bo'lgan.

Avval bu tilda lotinlar – Italiya markazidagi Latsiya orolida yashovchilar (qabila-urug‘), shuningdek, qadimgi Rimda yashovchilar va miloddan avvalgi I asrda Appenin yarim orolida Rimning italiya qabilalari hukumronligi ostidagi urug‘lari so‘zlashgan. Miloddan avvalgi III asr o‘rtalaridan boshlab lotin tili rim regionlari bilan qadimgi madaniyat o‘choqlari bo‘lmish – Yunoniston, Karfagen, Misr, Suriya va boshqalarga hamda Yevropaning o’sha davrda madaniyati kam taraqqiy etgan qabilalariga kirib boradi. Asta-sekin Lotin tili territoriyasi hozirgi Ruminiya va Portugaliya yerlarini ham egallangan ulkan Rim imperiyasining hukmron tiliga aylandi. Lekin, agar Yevropaning g‘arbiy qismida lotin tili hech qanday qabila tili qarchiligiga uchramay yetarli darajada tez tarqalgan bo‘lsa, O‘rtta Yer dengizi havzasida – Yunoniston, Kichik Osiyo, Misrda uzoqroq davr davomida yozma shakllangan, lotin tiliga nisbatan yuqori madaniyat darajasini o‘zida aks ettirgan tillar qarshiligiga uchraydi. Bu regionlarda yunon va ellen yozuvni katta rol o‘ynagan. Yunonlar bilan bo‘lgan aloqaning bosglanishidayoq rimliklar Yunonistonning yuqori darajada rivojlangan madaniyatning ulkan ta’sirini sezganlar.

Yevropa tibbiyoti ”otasi” Buqrot (taxm. miloddan avvalgi 460 – 370-yillarda) yashagan, ijod qilgan. Uning asarlarida ilmiy tibbiy atamashunoslik boshlanishi aniqlangan.

Buqrot o‘z asarlarida qo‘llangan atamalarning katta qismi xalqaro tibbiy lug‘atga kiritilgan. Buqrotdan so‘ng qadimgi yunon tilidagi tibbiy atamashunoslikning shakillanishida Aleksandriya tibbiyot mifikidan (miloddan avvalgi IV asr) gerofil III (taxm.miloddan avvalgi 330-yilda tug‘ilgan), Erozistar (taxm.miloddan avvalgi 330-240-yillar), keyinroq Ruf Efesskiy (taxm.miloddan avvalgi I asr) va o‘qimishli olim, faylasuf, vrach, anatom, farmatsevt Klavdiy Galen (taxm.miloddan avvalgi 129-yillar) eng ko‘p hissa qo‘shganlar. Ular Buqrot bilan birga bo‘lg‘usi ilmiy tibbiy atamashunoslikka asos solganlar va uning birinchi qavatini ko‘targanlar. Antik tibbiyotni, asosan yunonlar shakllantirganlar. Rim bino bo‘lgandan buyon uning madaniy hayotida Yunonistonning tabiiy,

ilmiy va tibbiy fanlari rol oynaydi. Juda ko'plab yunoncha va lotinlashgan so'zlar davrlar mobaynida lotin tiliga kirdi.

Roman tillariga asos vazifasini o'gzaki lotin tili bajaradi. Shu bilan birga adabiy lotin tili kitobiy, "ilm" tili sifatida sun'iy ravishda o'sishni Garbiy Yevropada yana 100 yillar mobaynida o'rta asrlar davrida – o'rta asr lotini, yuksalish (XIV-XVI asrlar) davrida gumanitar lotin nomi bilan davom ettirdi. Lotin tilida o'qitildi, ilmiy asarlar yaratildi. qadimgi yunon va arab hakimlari asarlari lotin tiliga o'girildi. Abu Ali ibn Sino (Avitsenna (980-1037)) ning "Tib qonunlari" asari XII asrdayoq lotin tiliga o'girilib, qariyb XVI asr oxirigacha Yevropada tibbiyotni o'qitish uchun asosiy manba sifatida foydalanib kelindi.

Yuksalish davrining insonparvar olimlari lotin tilini soxtalashtirish, dag'allashtrishga qarshilik ko'rsatib, arab so'zlar aralashib borayotgan toza, klassik lotin tilini saqlab qolishi uchun keskin kurashib kelganlar. Hozirda aytilishi va yozilishi lotin transkripsiyasida bo'lgan yunoncha so'zlar Erazm Rotterdamskiy (1469-1536) tomonidan ishlab chiqilgan. Yuksalish davrida lotin tili o'z mavqeini egallab og'zaki va yozma axborotlarda fanning hamima sohalarida olimlarning munozara va tortishuvvlarida qollana boshladi.

Xuddi shu davrda xalqaro tibbiy atamashunoslik lotin tili asosiga ko'chadi. Yirik italiyan anatomi, odam anatomiyasi bunyodkori Andrey (Andreas) Vezaliy (1514-1564) anatomiya fani bo'yicha dars bergan va lotin tilida o'zining "*De humani corporis fabrica*" – "Inson tanasining tuzilishi" nomli klassik asarini yozgan. Vezaliy lotincha anatomik atamashunoslikning takomillashishida "to'g'ri" sof lotin tilining qayta tiklanishida sara asarlariga asoslanib ko'p xayrli, ibratli ishlarni amalga oshirgan. Atoqli ingliz hakimi, qon aylanish tizimini kashf etgan Uilyam Garvey (1578-1657) o'zining "*Exercitatio anatomica de motu cordis et sanguinis in animalibus*" – "Hayvonlarda yurak va qon harakati borasida anatomik tadqiqot" asarini lotin tilida yozgan. Lotin tilida Yevropa mamlakatlarining atoqli mutafakkirlari, faylasuflari, olimlari, hakimlari: F.Bekon, T.Moor, M.Malpigi, T.Gobbs, I.Nyuton, R.Dekart, G.V.Leybnis, N.Kopernik, K.Linney va ko'plab boshqalar o'z asarlarini yozib qoldirganlar.

M.V.Lomonosovning ko'pgina asarları ham lotin tilida yozilgan. Rus tarjimonları rus tibbiy atamashunosligi yaratilishida faol mehnat qilganlar, Rossiyada birinchi anatom professor, akademik F.P. Protasov rus tilidagi anatomic atamashunoslikká asos soldi. Rivojlanib bora-yotgan rus tibbiy atamashunoslida ilmiy atamalarni qo'llash va

tartibga solishga XVIII asr rus hakimi va ma'rifatchisi N.M.Maksi-movich-Alebadik xizmat ko'rsatgan.

XVIII asrda lotin tili Yevropa ilm-fanida ommaviy tan olingen til sifatida milliy tillar bilan birgalikda fan tarkibiga kirib ketdi. Hatto XIX asr o'rtalarida ham tibbiyot borasidagi ko'plab asarlar lotin tilida yozilar edi. Masalan: Rus xirurgi N.I.Pirogov (1810-1881) ning operativ virurgiya va topografik anatomiyaga oid ("Muzlatilgan murda ustida uch yo'nalishda o'tkaziladigan aralash topografik anatomiya", 1889) asari va boshqalar. Atoqli rus farmakologgi I.Y.Dyadkovskiy o'zining mashhur "Odain tanasiga dori-darmon ta'sir etishi usullari" nomli dissertatsiyasini lotin tilida yozib, himoya qilgan. 1865-yilgacha rus fuqaro va harbiy farmakopeyalar lotin tilida bosib chiqarildi. Kasallik tarixi ham lotin tilida yozilar edi.

Zamonaviy sharoitda axborotlashgan jamiyatga o'tilishi intellektual shaxsni rivojlantirishni shart qilib qo'yemoqda. Axborotlashgan jamiyatda intellekt va yuksak bilimga ega bo'lish milliy boylik sanalsa, hayotiy faoliyat jarayonida esa, jamiyat a'zolaridan yuqori intellektual salohiyatga va ijodiy faollikka ega bo'lishni talab etadi. O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Islom Abdug'aniyevich Karimov "Yuksak bilimli va intellektual rivojlangan avlodni tarbiyalash mamlakatni barqaror taraqqiy ettirish va modernizatsiya qilishning eng muhim sharti" mavzusidagi xalqaro konferensianing ochilish marosimida so'zlagan nutqida hozirgi kunda dunyodagi deyarli mutlaq ko'pchilik davlatlar 2008 yilda boshlangan, global miqiyosdagi yangi resessiya to'lqinlarini keltirib chiqarish xavfini tug'dirayotgan jahon moliyaviy-iqtisodiy inqirozining salbiy ta'siri ostida qolib kelayotgan bir paytda yuksak bilimli va intellektual rivojlangan avlodni tarbiyalash mamlakatni barqaror taraqqiy ettirish va modernizatsiya qilishning muhim sharti ekanligi alohida ta'kidlab o'tilib, quyidagi fikrlarni bildirib o'tadilar: "Bugungi kunda umumiy e'tirofga ko'ra, XXI asr globallashuv va chegaralarning barham topish davri, axborot-kommunikatsiyasi texnologiyalari va internet asri, jahon maydonida va dunyo bozorida tobora kuchayib borayotgan raqobat asriga aylanib borayotganini isbotlab berishga hojat yo'q, albatta.

Bunday sharoitda inson kapitaliga yo'naltirilayotgan investisiya va qo'yilmalarining o'sishini, hozirgi zamonda demokratik taraqqiyot, modernizatsiya va yangilash borasida belgilangan maqsadlarga erishishda eng muhim qadriyat va hal qiluvchi kuch bo'lgan bilimli va intellektual rivojlangan avlodni tarbiyalash vazifasini doimo o'zining

asosiy ustuvor yonalishlari qatoriga qo‘yadigan davlatgina o‘zini namoyon eta olish mumkin”.

Prezident Islom Karimov fikrlaridan anglanadiki, bugun jamiyat rivojlanishinig barcha sohalarida yuksak bilim va intellektga ega bo‘lgan kadrlarni tayyorlash davlatimiz taraqqiyotining qadriyatga yo‘naltirilgan ta’lim siyosatini o‘zida aks ettiradi. Ijtimoiy soha rivojida esa tibbiyot oliy ta’lim muassasalarida tayyorlanayotgan kadrlarning ham alohida o‘rni mavjud. Ana shu sababli tibbiyot oliy ta’lim muassasasi bitiruvchilariga qo‘yilayotgan zamonaviy talablardan biri ularni tibbiyot fani uchun muhim ahamiyatga ega bo‘lgan lotin tilini o‘rganishlari, antik, o‘rta asr va jahon madaniyati durdonalaridan bahramand bo‘lishi orqali madaniy-intellektual rivojlantirishdir.

I BOB. LOTIN ALIFBOSI

1.1. Fonetika. Unlilar. Diftonglar. Undoshlar. Digaflar. Harf birikmalari

Lotin alifbosi 25 harfdan iborat. Ulardan oltita unli harflar, qolganlari undosh harflardir.

Bosma harflar	Yozma harflar	Harflarning nomi	O'zbekcha muqobili
Aa	Aa	a_ (a)	a
Bb	Bb	be (be)	b
Cc	Cc	ce (ce)	ts, s yoki k
Dd	Dd	de (de)	d
Ee	Ee	e (e)	e
Ff	Ff	ef (ef)	f
Gg	Gg	ge (ge)	g
Hh	Hh	ha (xa)	h
Ii	Ii	i (i)	i
Jj	Jj	jota (yota)	y
Kk	Kk	ka (ka)	k
Ll	Ll	el (el)	l
Mm	Mm	em (em)	m
Nn	Nn	en (en)	n
Oo	Oo	o_ (o)	O
Pp	Pp	pe_ (pe)	p
Qq	Qq	qu (qu)	q
Rr	Rr	er (er)	r
Ss	Ss	es_ (es)	s yoki z
Tt	Tt	te (te)	t
Uu	Uu	u_ (u)	u
Vv	Vv	ve (ve)	v
Xx	Xx	ix (iks)	iks
Yy	Yy	ypsilon (ipsilon)	i
Zz	Zz	zeta (zeta)	z yoki ts

Unlilarning o‘qilishi

<i>a – a – aorta</i>	– [aorta]	– aorta
<i>e – e – vertebra</i>	– [vertebra]	– umurtqa
<i>o – o – foramen</i>	– [foramen]	– teshik
<i>i – i – vita</i>	– [vita]	– hayot
<i>u – u – rotundus</i>	– [rotundus]	– yumaloq
<i>y – i – miologia</i>	– [miologiya]	– muskullar haqidagi fan

Diftonglar

Diftong – ikkita turli unli harflarning bitta tovush sifatida talaffuz etilishi.

Lotin tilida 6 diftong bor:

<i>au – au – auris</i>	– [auris]	– qulinq
<i>eu – eu – pneumonia</i>	– [pneumoniya]	– pnevmoniya
<i>ae – e – gangraena</i>	– [gangrena]	– gangrena
<i>oe – e – oedema</i>	– [edema]	– shish

Agar «e» harfi ustida ikki nuqta qo‘yilgan bo‘lsa, u holda harflar o‘zining alohida tovushni ifoda etadi:

<i>aē – ae – aér</i>	– [aer]	– havo
<i>oē – oe – aloe</i>	– [aloe]	– aloe

Undosh harflar

C harfi a, o, u unlilar oldida, barcha undosh harflari oldida, so‘z oxirida «k» kabi o‘qiladi, masalan:

<i>caput</i>	– [kaput]	– bosh
<i>costa</i>	– [kosta]	– qovurg‘a
<i>cutis</i>	– [kutis]	– teri
<i>cranium</i>	– [kraniwm]	– kalla
<i>lac</i>	– [lyak]	– sut

C harifi e, i, y unlilar oldida va ae, oe diftonglar oldida tursa «ts» kabi o‘qiladi. Masalan:

<i>cito</i>	– [tsito]	– tez
<i>cella</i>	– [tsellya]	– hujayra
<i>cyclus</i>	– [tsiklyus]	– sikl
<i>caecus</i>	– [tsekus]	– ko‘r
<i>coeruleus</i>	– [tseruleus]	– zangori, ko‘k

// harfi o'zbekcha «g» kabi o'qiladi:

herba – [gerba] – ko'kat, o't

homo – [gomo] – inson

K harfi lotin tiliga chet tilidan kirgan so'zlarda ishlatiladi. Masalan:

kalium – [kalium] – kaliy

L harfi juda yumshoq talaffuz etiladi:

lac – [lyak] – sut

S s semen – [semen] - urug'

z unli + S + unli resina – rezina

m, n + S + unli mensis – menzis

X harfi «ks» tovushini beradi: radix – [radiks]

maxilla – [maksillya]

Z z (yunon so'zlarda) zona – [zona]

S (lotin so'zlarda) zincum – [sinkum]

Digraflar

Digraf - bitta tovush beradigan ikkita undosh birikmasidir:

ch – x china – [xina]

sch – sx schema – [sxema]

ph – f phosphorus – [fosforus]

rh – r rheum – [reum]

th – t thorax – [toraks]

Harf birikmalari

qu – kv aqua – [akva]

ngu – unlilar oldida «ngv» lingua – [lingva]

undoshlar oldida «ngu» angulus – [angulyus]

ti – unlilar oldida «tsi» solutio – [solyutsio]

x, s harflaridan keyin «ti» mixtio – [mikstio]

Quyidagi so'zlarni lotincha yozing:

I. nervus, subkutaneus, akustikus, organon, apeks, skeleton, kaptulyum, maksillya, kauda, dentes, kvantus, tenzor, sellya, sangvis, sellulya, artikulyatsio, rino, ensefalon, mukozus, komissura, kvadratseps, fibroza, pleksus, vas, vaza, oskokse, diafragmatikus.

Quyidagi anatomik atamalarni o‘qing:

II. Cranium, maxilla, mandibula, dens, vertebra, columnna, ulna, clavicula, scapula, thorax, costa, sternum, humerus, radius, femur, carpus, metacarpus, phalanx, patella, fibula, tibia, metatarsus, tarsus.

Quyidagi anatomik atamalarni tarjima qiling:

III. Lingua, pharynx, larynx, trachea, oesophagus, cor, pulmo, lien, diaphragma, hepar, ventriculus, vesica, duodenum, ovarium, testis, pancreas, uterus, colon, intestinum, processus.

Ibratli so‘zlar

1. Invia est in medicina via sine lingua Latina.

Lotin tilisiz tibbiyotga yo‘l yo‘q.

2. Omnium atrium medicina

Barcha san’atlar ichida meditsina eng olijanobidir.

Leksik minimum

Otlar

átlas	atlant-birinchi bo‘yin umurtqasi
áxis	o‘qli bo‘yin umurtqasi, 2- bo‘yin umurtqasi
cáput	bosh, kalla
cérebrum	bosh miya(katta miya), oxirgi miya
cóllum	bo‘yin
colúmna	pog‘ona
córpus	tana
cráñium	kalla suyagi
dórsum	orqa, orqa tomon
encéphalon	bosh miya
hómo	odam
os (osssa мн. ч.)	suyak
skeleton (sceleton)	skelet
substántia	modda
thórax	ko‘krak qafasi
trúnCUS	gavda, tana
vértebra	umurtqa

Sifatlar

dexter	o'ng
distális	distal, tanadan uzoq
dorsális	orqa, orqa tomon dorzal
extérnus	tashqi
horizontalis	ko'ndalang
intérnus	ichki
laterális	yondagi, lateral
májor	katta
mediális	o'rtala, medial, ichki (o'rtaliqqa yaqin turuvchi)
mediánus	o'rtaliqdagi
médius	o'rtadagi
mínor	kichik, kichikroq
profundus	chuqur
proximális	proksimal, tanaga yaqin
sínister	chap
superficiális	yuzaki
ventrális	ventral, oldinga (qorin tomoniga) qaragan, old tomondagি

Nazorat savollari

1. Lotin tili alifbosida nechta harf bor?
2. Qanday diftonglarni bilasiz?
3. C harfi qanday talaffuz qilinadi? (Unli va undosh harflar oldida kelsa).

1.2. Urg'u

1. Lotin tilida so'zlar bo'g'lnlarga bo'linadi. So'zda qancha unli harf bo'lsa, shuncha bo'g'in bo'ladi. Lotin tilida urg'u odatda so'z oxiridan ikkinchi cho'ziq bo'g'inga qo'yiladi. Agar so'zning oxirgi ikkinchi bo'g'ini qisqa bo'lsa, u holda urg'u oxirgi uchinchi bo'g'inga qo'yiladi.

me – di – cī – na fō – ve – a

2. Tovushning uzunligi harf ustiga to'g'ri chiziqcha, qisqaligi – yarim oy qo'yib belgilanadi:

ā-ā, õ-õ

3. Bo‘g‘inlar so‘zning oxiridan hisoblanadi:
pro – fūn – dus
3 2 1

4. Bir bo‘g‘inli so‘zlarda urg‘u unli harfga tushadi:
déns, ós

5. Ikki bo‘g‘inli so‘zlarda urg‘u so‘z oxiridan ikkinchi bo‘g‘inga tushadi:

vé – na, ós – sa
2 1 2 1

Cho‘ziqlik qoidalari

Bo‘g‘inlar quyidagi hollarda cho‘ziq o‘qiladi:

- 1) ae, oe diftonglari so‘z oxiridan ikkinchi bo‘g‘inda kelsa:

di – aé – ta gan – graé – na
3 2 1 3 2 1

- 2) unli harf ikki yoki uchta undoshdan oldin kelsa:

li – ga – mén – tum
4 3 2 1

- 3) unli harf z va x undoshlaridan oldin kelsa:

re – flé – xus
3 2 1

- 4) -ur, -in ot yasovchi suffikslari:

in – ci – sú – ra of – fi – ci – na
4 3 2 1 4 3 2 1

- 5) -at, -ar, -al, -os sifat yasovchi suffikslari:

ar – cu – á – tus oc – ci – pi – tá – lis
4 3 2 1 5 4 3 2 1

ar – ti – cu – lá – ris ner – vó – sus
5 4 3 2 1 3 2 1

Bo‘g‘inlar quyidagi hollarda qisqa o‘qiladi:

- 1) unli «br» birikmasi oldida kelsa:
vér – te – bra cé – re – brum
3 2 1 3 2 1

- 2) unli unlidan oldin kelsa:

ó – le – um fó – ve – a
3 2 1 3 2 1

3) -ol, -ul ot yasovchi suffiksleri:

scá – pu – la al – vé – o – lus
3 2 1 4 3 2 1

4) -il, -it, -id, -ic sifat yasovchi suffiksleri:

so – lú – bi – lis flú – i – dus
4 3 2 1 3 2 1
com – pó – si – tus tho – rá – ci – cus
4 3 2 1 4 3 2 1

Mustahkamlash uchun mashq:

So‘z oxiridan ikkinchi bo‘g‘inning cho‘ziq yoki qisqaligini aniqlang va urg‘u qo‘ying:

I. medulla osseum, membrum inferius, substantia compacta, ligamentum, processus transversus, corpus maxillae, ductus, choledochus, facies poplitea, palpebra superior, periosteum, arcus vertebrae.

II. hiatus sacralis, incisura vertebralalis, clavicularis, mentalis, sulcus pulmonalis, foramen spinosum, fossa glandulae lacrimalis, processus zygomaticus, incisura supraorbitalis, pars squamosa, cribriformis.

Ibratli so‘zlar

1. Amat victoria curam.
2. Alit lectio ingenium.

Intilganga tole yor.
O‘qish aqlini oziqlantiradi.

Leksik minimum

Otlar

acromion	yelka o‘sig‘i
articulatio	bo‘g‘im
brachium	elka
canális	kanal
cingulum	belbog‘
clavicula	o‘mrov suyagi
coccyx	dum suyagi
costa	qovurg‘a

dens	tish
fissura	o'yiq, yoriq
foramen	teshik
fossa	chuqurcha(uzun)
fovea	chuqurcha(dumaloq)
hiatus	yoriq, tirqish
humerus	yelka suyagi
incisura	o'yma kemtik
mandibula	pastki jag'
maxilla	yuqori jag'
membrum	tana a'zosi, a'zo oxiri (qo'l-oyoq uchlari)
olecranon	tirsak o'sig'i
periosteum	suyak usti pardasi
radius	bilak suyagi
scapula	kurak
tuber	do'mboq, bo'rtiq, g'udda
tuberculum	do'mboqcha, g'uddacha
ulna	tirsak suyagi

Sifatlar

articularis	bo'g'imga oid
clavicularis	o'mrov suyagiga oid
coccygeus	dum suyagiga oid
costalis	qovurg'alarga oid
jugularis	bo'yinturuqqa oid
pharyngeus	halqumga oid
thoraciclus	ko'krakka oid
transversus	ko'ndalang

Nazorat savollari

1. Lotin tili so'zlarida bo'g'in soni nimaning soniga bog'liq?
2. Bo'g'inlar qaysi tomondan boshlab hisoblanadi?
3. Qaysi hollarda bo'g'in cho'ziq o'qiladi?
4. Qaysi hollarda bo'g'in qisqa o'qiladi?

II BOB. ANATOMIK TERMINOLOGIYA

2.1. Ot. Ot va uning grammatic kategoriyalari

Ot so'z turkumlaridan biri bo'lib, kim? nima? so'rog'iga javob bo'ladi. Lotin tilida otlar uchta rod, ikkita son, oltita kelishik va beshta turlanishga ega. Ot Lotin tilida Nomen Substantivum deb ataladi.

Rod Lotin tilida Genus, eris, n deb ataladi:

Genus masculinum (m)	- mujskoy rod
Genus femininum (f)	- jenskiy rod
Genus neutrum (n)	- sredniy rod

Son Lotin tilida Numerus, i, m deb yuritiladi:

Numerus Singularis (Sing.)	- birlik (son)
Numerus Pluralis (Plur.)	- ko'plik (son)

Kelishik Lotin tilida Casus, us, m deb yuritiladi:

Nominativus (Nom.)	- bosh kelishik -kim? nima?
Genetivus (Gen.)	- qaratqich kelishik – kimning? nimaning?
Dativus (Dat.)	- jo'nalish kelishik- kimga? nimaga?
Accusativus (Acc.)	- tushum kelishik - kimda?nimada?
Ablativus (Abl.)	- o'rin payt kelishik - kimni?nimani?
Vocativus (Voc.)	- chiqish kelishik - kimdan?nimadan?

Ot 5 ta turlanishga ega bo'lib lotin tilida Declinatio, onis, f deb tarjima qilinadi:

Turlanish tipi qaratqich kelishigi birlik qo'shimchasi yordamida aniqlanadi

Turlanish	I	II		III			IV		V
Rod	f	m	n	m	f	n	m	n	f
Nom. Sing.	a	us er	um on	har xil			us	u	es
Gen. Sing.	ae	i		is			us		ei

govurg'a	costa, ae, f	I turl.
asab	nervus, i, m	II turl.
to'siq	septum, i, n	II turl.
tirsak o'simtasi	olecranon, i, n	II turl.
odam	homo, inis, m	III turl.
qism	pars, partis, f	III turl.
suyak	os, ossis, n	III turl.
yoy	arcus, us, m	IV turl.
tizza	genu, us, n	IV turl.
yuza	facies, ei, f	V turl.

Otning lug'at shakli. Otning negizini topish

Otlarning lug'at shakli quyidagilardan iborat:

1. Bosh kelishik birlikda so'z atama to'liq yoziladi.
2. Qaratqich kelishigi birlik qo'shimchasi.
3. Rod belgisi.
4. Tarjimasi.

<i>ala, ae, f</i>	-	qanot
<i>digitus, i, m</i>	-	barmoq
<i>sternum, i, n</i>	-	to'sh

Negiz

So'zning asosiy qo'shimchasiz qismi *negiz* deb ataladi. Negizni aniqlash uchun so'z qaratqich kelishigiga qo'yilib uning qo'shimchasi olib tashlanadi.

Bosh k.	Qaratqich k.	Rod	Negiz
costa	costae	f	cost
nervus	nervi	m	nerv
homo	hominis	m	homin
pars	partis	f	part
corpus	corporis	n	corpor
arcus	arcus	m	arc
genu	genus	n	gen
facies	faciei	f	faci

2.2. Moslashmagan aniqlovchi

Moslashmagan aniqlovchi qaratqich kelishik birlik yoki ko'plik-dagi ot bilan ifodalanib, gapda otdan keyingi o'rinda keladi.

Qaratqich aniqlovchi o'zbek tiliga ot yoki sifat tarzida tarjima qilinadi:

sulcus nervi	-	nervning egati
crista tuberculi	-	do'mboqchaning qirrasi
ramus mandibulae	-	pastki jag'ning shoxchasi

Qaratqich aniqlovchi o'zbek tilidan lotin tiliga tarjima qilinganda ega birinchi o'rinda keladi, aniqlovchi o'zi aniqlagan otdan keyin keladi:
umurtqanining tanasi – corpus vertebrae
nima? – tana (b. k.) nimaning? – umurtqaning (q. k.)

Mustahkamlash uchun mashq:

Lotin tiliga tarjima qiling:

- I. umurtqanining tanasi, qovurg'aning boshchasi, aortaning yoyi, kalla suyagining asosi, burunning bo'shlig'i, kurakning bo'yinchasi, bo'yinning muskuli, pastki jag'ning o'ymasi, egarning orqasi, suyakning tanasi, barmoqning suyagi, tizzanинг arteriyasi, qovurg'a bo'yinchasing qirrasi, asab tugunining kapsulasi, yuqori jag'ning do'tmbog'i.
- II. to'sh suyagining dastasi, yelka suyagining boshchasi, kalla suyagining choki, asabning shoxchasi, tirsak o'simtasining chuqurchasi, nog'oraning bo'shlig'i, tizza qopqog'inining asosi, bosh miyaning asabi, bilak suyagining bo'yinchasi, burunning yo'li.

Ibratli so'zlar

- | | |
|-------------------------------|--------------------------|
| 1. Scientia potentia est. | Bilim kuchdir. |
| 2. Mens sana in corpore sano. | Sog'lom tanda, sog' aql. |

Leksik minimum I turlanishdagi otlar

älä, ae f	qanot
aorta, ae f	aorta
arteria, ae f	arteriya
concha, ae f	chig'anoq
costa, ae f	qovurg'a
crista, ae f	qirra

lamīna, ae f	pilakcha
lingua, ae f	til
mandibula, ae f	pastki jag‘
maxilla, ae f	yuqorigi jag‘
orbita, ae f	ko‘z olmasi
raphe, es f	chok(paydagı)
scapula, ae f	kurak suyagi
spina, ae f	o‘tkir qırıa
vena, ae f	vena
vertebra, ae f	umurtqa
patella, ae f	tizza qopqog‘i
sutūra, ae f	chok(suyak)
tuba, ae f	nay, truba
bucca, ae f	lunj
gingīva, ae f	milk
lingula, ae f	tilcha
papilla, ae f	so‘rg‘ich
protuberantia, ae f	bo‘rtma tepalik
pulpa, ae f	mag‘iz, yumshoq modda

II turlanishdagı otlar

angulus, i m	burchak
brachium, i n	yelka
cavum, i n	bo‘shliq
cranium, i n	kalla suyagi
ligamentum, i n	boylam
musculus, i m	mushak
septum, i n	to‘sıq
sulcus, i m	egat, egatcha
tympānum, i n	nogora parda
calcaneus, i m	tovon suyagi
digītus, i m	barmoq
humērus, i m	yelka suyagi
manubrium, i n	dastak
radius, i m	bilak suyagi
sternum, i n	to‘sh suyagi

alveolus, i m	katakcha
frenulum, i n	yugancha
jugum, i n	tepalik
labium, i n	lab

III turlanishdagi otlar

corpus, öris n	tana
forämen, Inis n	teshik
os, ossis n	suyak
crus, cruris n	oyoqcha

IV turlanishdagi otlar

arcus, us m	ravoq
cornu, us n	shox
meäatus, us m	yo‘l
ductus, us m	oqim
processus, us m	o‘sinqcha
sinus, us m	sinus, bo‘shliq
textus, us m	to‘qima
genu, us n	tizza

V turlanishdagi otlar

facies, ēi f	yuza
--------------	------

Nazorat savollari

1. Lotin tilida qanday rodlar mavjud?
2. Lotin tilida so‘zlar qanday turlanadi?
3. Otlarning lug‘at shakli qanday yoziladi?
4. Lotin tilida so‘zning negizi qanday aniqlanadi?

III BOB. SIFAT

3.1. Sifatlarning lug'at shakli Sifatlarning ikki guruhi. Moslashgan aniqlovchi

Sifat so'z turkumlaridan biri hisoblanib qanday? qanaqa? savollariiga javob bo'ladi. U Lotin tilida **Nomen Adjectivum** deb ataladi. Sifat har doim otni aniqlab, undan keyin yoziladi.

1. Sifatlar lug'atda mujskoy rodda to'liq yoziladi. Keyin jenskiy va sredniy rod qo'shimchalarini yoziladi:

1-jadval

	m	f	n
uzun	longus	a	um
erkin	liber	era	erum
o'ng	dexter	tra	trum

2. Mujskoy va jenskiy rod bir xil qo'shimchaga ega bo'lgan sifatlarning lug'at shakli ikki komponentdan: mujskoy va sredniy roddagi bir xil shakldan hamda sredniy rod qo'shimchasiidan iborat:

2-jadval

	m, f	n
umurtqaga oid	vertebralis	e
peshonaga oid	frontalis	e

Sifatlar ikki guruhga ega. I guruh sifatlari 3ta rod qo'shimchasini to'liq oladi (1-jadval). II guruh sifatlari m, f bir xil qo'shimchaga ega, n esa boshqa qo'shimchaga ega (2-jadval).

Moslashgan aniqlovchi otning rodini va kelishigini oladi. Misol uchun:

O'ng tarafdag'i Dexter, tra, trum m f n	qanot ala, ae, f
--	-----------------------------------

ala so'zi jenskiy rod birlik sonida bo'lganligi uchun xuddi shu rod va sondagi sifatni qabul qiladi.

Ala dextra

chap tarafdagি	muskul
sinister, tra, trum	musculus, i, m
m f n	
musculus dexter	
chap tarafdagি	do‘mboqcha
sinister, tra, trum	tuberculum, i, n
m f n	
tuberculum sinistrum	

II guruh sifatlari anatomiyada ko‘proq is, e qo‘sishimchali bo‘ladi.
Misol uchun:

peshonaga tegishli	qism
frontalis, is, e	pars, rtis, f
m f n	
pars frontalis	
peshonaga tegishli	o‘simta
frontalis, is, e	processus, us, m
m f n	
processus frontalis	
peshonaga tegishli	do‘mboqcha
frontalis, is, e	tuberculum, i, n
m f n	
tuberculum frontale	

Mustahkamlash uchun mashq

Ot va sifatni rod, kelishikda moslashtiring:

- I. processus (alveolaris, e; calcaneus, a, um; frontalis, e; mastoideus, a, um); musculus (alaris, e; profundus, a, um; auricularis, e; biventer, tra, trum; brevis, e; longitudinalis, e; cutaneus, a, um; brachialis, e; rectus, a, um; scalenus, a, um); ligamentum (dorsalis, e; deltoideus, a, um; fibrosus, a, um; palmaris, e; pubicus, a, um; annularis, e; teres, etis, cruciatus, e, um; thyroideus, a, um);
- II. vena (angularis, e; coronaries, a, um; gastricus, a, um; centralis, e; cavus, a, um); fructus (dulcis, e; amarua, a, um, maturus, a, um); oculus (dexter, tra, trum; sinister, tra, trum); nervus (abducens, ntis; lacrimalis, e; facialis, e; petrosus, a, um; plantaris, e; vagus, e, um).

3.2. Sifat darajalari

Lotin tilida sifatlar uchta darajaga ega:

1. Oddiy daraja – *Gradus positivus*
2. Qiyosiy daraja – *Gradus comperativus*
3. Orttirma daraja – *Gradus superlativus*

Oddiy daraja		O'zak	Qiyosiy daraja m, f, n
uzun	longus, a, um	long-	+ ior, ius longior, ius
qisqa	brevis, e	brev-	brevior, ius
katta	magnus, a, um	noto'g'ri sifat	major, jus
kichik	parvus, a, um	darajalari	minor, us

Quyidagi qiyosiy darajadagi sifatlar anatomik atamalarda oddiy darajada tarjima qilinadi:

anterior, ius	oldingi
posterior, ius	orqa
superior, ius	yuqori
inferior, ius	pastki
major, jus	katta
minor, us	kichik

Qiyosiy darajadagi sifatlar III turlanish bo'yicha turianadi, ya'ni (Gen. Sing.) -is qo'shimchasini oladi. Qiyosiy darajadagi Gen. Sing. shakli uchała rod uchun bir xil:

Nom. Sing.	Gen. Sing.
major (m)	
major (f)	majoris
majus (n)	
superior (m)	
superior (f)	superioris
superius (n)	

Sifatlarning orttirma darajasi oddiy daraja negiziga *-issim* suffaksi (-er qo'shimchali sifatlardan tashqari) va rodlarning qo'shimchalari (m) -us, (f) -a, (n) -um yordamida hosil bo'ladi:

Oddiy daraja		Suffiks	Orttirma daraja m, f, n
uzun	longus, a, um	-issim-	longissimus, a, um
qisqa	brevis, e	-issim-	brevissimus, a, um
qizil	ruber, bra, brum	-rim-	ruberrimus, a, um

	<i>Qiyosiy daraja</i>	<i>Orttirma daraja</i>
oldingi	anterior, ius	-
orqadagi	posterior, ius	postremus, a, um
yuqori	superior, ius	supremus, a, um
pastki	inferior, ius	infimus, a, um
katta	major, jus	maximus, a, um
kichik	minor, us	minimus, a, um

Esda tuting! Nota Bene!

1. Qiyosiy darajadagi sifatlarning negizi Gen. Sing. shakli bo'yicha aniqlanadi.
2. Uchala roddagi sifat negizi bir xi lbo'ladi.
3. Qiyosiy darajadagi sifatlarning negizi mujskoy va jenskiy roddagi sifatlarning (Nom. Sing.) shakliga mos tushadi.

Mustahkamlash uchun mashq:

I. Tarjima qiling:

katta tanglayning kanali, traxeya va katta bronx, pastki burunga tegishli chi-g'anoq, oldingi ko'zining qirrasi, kichik toshsimon nerv, pastki qalqonsimon do'mboqcha, orqa uzunroq boylam, pastki hijqaldoqqa tegishli arteriya.

II. Anatomik terminni Gen. Sing. ga yozing:

processus superior, incisura superior, foramen superius, arcus posterior, facies posterior, ligamentum posterius, sulcus major, ala major, caput majus, cornu majus et minus, labium inferius, ramus superior, incisura ischiadica major, tuberculum obturatorium posterius

Ibratli so'zlar

I.Natura sanat, medicus curat morbos.	Tabiat sog'iomlashtiradi, shifokor davolaydi
2. Citius, altius, fortius	Tezroq, balandroq, kuchliroq.

Leksik minimum Iturlanishdagi otlar

bursa, ae f	xalta
pleura, ae f	plevra
vena portae	darvoza venasi
valvula, ae f	to'siq

II turlanishdagি otlar

cerebellum, i n	miyacha
cerebrum, i n	katta bosh miya
nervus, i m	nerv
nodus, i m	tugun(limfa)
encephalon, i n	bosh miya
ganglion, i n	tugun(nerv)
oculus, i m	ko'z
ostium, i n	kirish, teshik

I guruh sifatlari

cavus, a, um	bo'shliq
laryngeus, a, um	xiqildoqqa, bo'g'izga oid
magnus, a, um	katta
parvus, a, um	kichkina
pharyngeus, a, um	halqumga oid
profundus, a, um	chuqur
cutaneus, a, um	teriga oid
ischiadicus, a, um	quymichga oid
latus, a, um	keng
longus, a, um	uzun
mastoideus, a, um	so'rg'ichsimon
squamosus, a, um	tangachali
trapezoideus, a, um	trapetsiyasimon

II guruh sifatlari

auricularis, e	qulooqqa oid
dorsalis, e	orqaga oid orqa tomoni
facialis, e	yuzaga oid
muscularis, e	mushakli
parietalis, e	chakkaga oid
ventralis, e	oldinga, ventral tarafga
lacrimalis, e	ko'z yoshiga oid
lingualis, e	tilga oid

Nazorat savollari

1. Qiyosiy darajadagi sifatlar qanday yasaladi?
2. Mujskoy rod otlari Nom.Sing. da qanday qo'shimchalarini oladi?
3. M, F, N rod otlari Gen.Sing. ga qanday qo'shimchalarini oladi?

IV BOB

4.1. Otlarning uchinchi turlanishi

1. Uchinchi turlanishga mujskoy, jenskiy va sredniy roddagi otlar kiradi. Ularning bosh kelishik birlikda qo'shimchalari har xil bo'lib, qaratqich kelishigida esa *-is* qo'shimchasini otadi. Otlarning uchinchi turlanishi Lotin tilida **Tertia Declinatio Nomen Substantivum** deb yuritiladi.

N.S. har xil qo'shimchali **m f n** otlari

G.S. uchala rod otlari uchun Ita qo'shimcha **is**

homo, inis, m odam

apex, icis, m cho'qqi, uch

radix, icis, f ildiz

os, ossis, n suyak

gaster, tris, f oshqozon

mater, tris, f ona, miya pardasi

pia mater yumshoq miya pardasi

dura mater qattiq miya pardasi

2. Ko'pchilik otlarning bosh kelishik va qaratqich kelishik birlikdagi o'zagi mos tushmaydi.

Nom. cort-ex rad-ix crus pes

Gen. cortic-is radic-is crur-is ped-is

3. Uchinchi turlanishdagi otlarning bosh va qaratqich kelishik birlik o'zaklari teng bo'g'inli yoki noting bo'lishi mumkin.

Teng bo'g'inli		Noteng bo'g'inli	
<i>Nominatives</i>	<i>Genetivus</i>	<i>Nominatives</i>	<i>Genetivus</i>
rete	retis	apex	apicis
canalis	canalis	dens	dentis
pubes	pubis	pars	partis

4. Uchinchi turlanishdagi otlarning negizi faqat ular qaratqich keli-shigiga qo'yilib, -is qo'shimchasinni olib tashlash yo'li bilan aniqlanadi.

Mustahkamlash uchun mashqlar

Tarjima qiling:

I. miyachaning po'stlogi, katta bosh miyaning po'stlog'i, katta va kichik ko'st, yurakning cho'qqisi, o'ng va chap o'pka, tilosti suyagi, peshonaga oid do'mboq, dimog'ning egati, o'pkaning medial yuzasi, chap o'pkaning yurak o'ymasi, oshqozonning old devori.

II. tilosti suyagining kichik shoxi, me'danining muskul pardasi. bo'yinturuqning devori, ponasimon suyak, me'danining old devori, yonoq suyagining chakka o'simtasi, quymichning do'mbog'i, uzangining qopqog'i, muskul qorinchasi.

Ibratli so'zlar

- | | |
|--|--|
| I. Medicus amicus et servus
aegrotorum. | Shifokor bemorning ham do'sti,
ham qulidir. |
| 2. Labor corpus firmat. | Mehnat tanani chiniqtiradi |

Nazorat savollari

1. Otlar nechta turlanishga ega?
2. Uchinchi turlanish otlari qanday qo'shimchaga ega?
3. Qanday so'zlarda o'zak bosh va qaratqich kelishikda mos tushmaydi?

4.2. Uchinchi turlanish. Mujskoy roddagi otlar

Mujskoy roddagi otlar bosh va qaratqich kelishik birlikda quyidagi qo'shimchalarga ega:

Nominativus Singularis	Genetivus Singularis
-os	-or+is
-or	-or+is
-o	-on/in+is
-er	-er+is
-es	-t/d+is
-ex	-ic+is

flos, oris m – gul

tremor, oris m – qaltirash, (titrash)

carbo, onis m – ko'mir

trochanter, eris m – ko'st
 apex, icis m – uchi
 pes, pedis m – tovon, oyoq
 paries, etis m – devor

Istisno:
Esdə tuting!
Nota Bene!

og'iz – os, oris, n	yurak – cor, cordis, n
suyak – os ossis n	do'mboq – tuber, eris, n

Mustahkamlash uchun mashq:

Tarjima qiling:

- I. miyachaning po'stlogi, katta bosh miyaning po'stlog'i, katta va kichik ko'st, yurakning cho'qqisi, o'ng va chap o'pka, tilosti suyagi, peshonaga oid do'mboq, dimog'ning egati, o'pkaning medial yuzasi, chap o'pkaning yurak o'ymasi, oshqozonning old devori.
- II. tilosti suyagining kichik shoxi, me'danling muskul pardasi, bo'yinturuq devori, ponasimon suyak, me'danling old devori, yonoq suyagining chakka o'simtasi, quymich do'mbog'i, uzangi qopqog'i, muskul qorinchasi.

Ibratli so'zlar

1. Lege artis. Qoidasi bilan.
2. Primum non nocere. Avval, zarar keltirma!

Leksik minimum

apex, icis m	cho'qqi
cortex, icis m	po'stloq, po'stloqqa oid modda
flos, floris m	gul
homo, inis m	odam
liquor, oris m	orqa miya suyuqligi
paries, etis m	devor
pulmo, onis m	o'pka
venter, ntris m	qorincha
vertex, icis m	boshning tepa qismiga oid, cho'qqi
vomer, eris m	dimog' suyagi
index, icis m	ko'rsatkich barmoq

humor, oris m	namlık, tananıng tarkibiy qismidagi suyuqlık
pes, pedis m	oyoq panjası
pollex, icis m	qo'lning bosh barmog'i
stapes, edis m	uzangi
ureter, eris m	siyidik yo'li

Istisno so'zlar.

Eesda tuting!

Nota Bene!

os, oris, n	og'iz
os, ossis, n	suyak
cor, cordis, n	yurak
tuber, tuberis, n	do'mboq
gaster, tris, f	me'da, oshqozon
mater, matris, f	ona, miya pardasi
dura mater	miyaning qattiq pardasi
pia mater	miyaning yumshoq pardasi

Nazorat savollari

1. Otrning lug'at shaklini misollar bilan yozing.
2. Lotin tilida ot nechta turlanishda turlanadi?
3. Uchinchi turlanishdagi otlarni qanday ajratamiz?
4. III turlanish mujskoy roddagi otlarning lug'at shaklini aytинг.

4.3. Uchinchi turlanish Jenskiy roddagi otlar

Jenskiy roddagi otlar bosh va qaratqich kelishik birlikda quyidagi qo'shimchalarga ega:

Nominativus Singularis	Genetivus Singularis
-io	-ion+is
-do	-din+is
-go	-gin+is
-as	-at+is
-is	-is
-es	-is
-s	-nt/rt+is
-x	-ng+is

palpatio, onis, f	paypaslab ko‘rish
consuetude, inis, f	odat
imago, inis, f	tasvir

Mustahkamlash uchun mashq:

I. Qavs ichidagi sifatlarni otlar bilan moslashtirib lotin tiliga tarjima qiling:

(miyaga oid, plevragera oid, nog‘oraga oid, bo‘g‘imga oid) bo‘shliq; (detasimon, qanotsimon, yonbosh, chaynovchi) g‘adir-budirlik; (o‘rta, ichki, tashqi) quloq; (toshsimon, medial, yuqori, oldingi, o‘ng, chap, suyakka oid, chuqur, belga oid, to‘shga oid, yurakka oid) qism; (qanotsimon, qovurg‘aga oid, qanotga oid, katta, qalqonsimon, bo‘g‘imga oid) tog‘ay. (kapillyar, limfatik) tomir; (oldingi, songa oid, tovonga oid) soha; (oldingi, peshonaga oid, tangachali, yuqori, erkin, so‘rg‘ichsimon, o‘ng) chet.

II. O‘zbek tiliga tarjima qiling.

basis cranii externa, cartilago thyreoidea, pars thoracica, glandula carotis accessoria, cartilago alaris major, margo inferior pulmonis sinistri, auris externa, tuberositas phalanges distalis, phalanx media, basis phalanges mediae, apex patellae, pars thoracica, pyramis renalis, margo uteri dexter, extremitas uterina, tuberositas masseterica, cartilago nasi.

Ibratli so‘zlar

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 1. Hygiena amica valetudinis. | Tozalik sog‘liqning garovidir. |
| 2. Finis coronat opus. | Har bir ish yakunlanadi. |

Leksik minimum

appendix, icis f	chuvalchangsimon o‘simta
a. carotis, tidis f	uyqu arteriyasi
articulatio, onis f	bo‘g‘im
auris, is f	quloq
basis, is f	tubi, asos
cavitas, atis f	bo‘shliq chuqurlik
cervix, icis f	bo‘yin
cutis, is f	teri
frons, frontis f	peshona
gl. parotis, tidis f	quloq oldi bezi

meninx, ngis f	miya pardasi
pars, partis f	qism
radix, icis f	ildizi, ildizchasi
pelvis, is f	tos
pelvis renalis	buyrak jomchasi
pyramis, idis f	piramida
regio, onis f	soha
synchondrosis, is f	sinxondroz, tog‘ay
symphysis, is f	birikish
tuberositas atis f	g‘adir-budirlik
bilis, is f	o‘t, safro
extremitas, atis f	tugash qismi
impressio, onis f	botiqlik
iris, idis f	kamalak, ko‘zning kamalak pardasi
lens, lentis f	ko‘z gavhari
phalanx, ngis f	falanga, barmoq suyagi
pubes, is f	qov suyagi
axis, is m	o‘qli bo‘yin umurtqa, 2-chi bo‘yin umurtqasi
canalis, is m	kanal
dens, dentis m	Tish
margo, inis m	chekka, qirg‘oq
sanguis, inis m	qon
tendo, inis m	pay
pancreas, atis n	oshqozon osti bezi
vas, vasis n	tomir
coccyx, ygis m	dum umurtqasi
fornix, icis m	gumbaz
larynx, ngis m	hiqildoq
pharynx, ngis m	halqum
thorax, acis m	ko‘krak qafasi

Nazorat savollari

1. III turlanish jenskiy roddagi otlarning bosh kelishik qo‘sishchalarini aytинг?
2. III turlanish jenskiy roddagi otlarda qanday istisno so‘zlar bor?
3. III turlanish jenskiy roddagi otlari Gen.Sin.da nechta qo‘sishchaga ega?

Uchinchi turlanish Sredniy roddagi otlar

Sredniy roddagi otlar bosh va qaratqich kelishik birlikda quydagi qo'shimchalarga ega:

Nominativus Singularis	Genetivus Singularis
-en	-in+is
-ma	-at/is
-us,ur	-o/e/u+ris
-e	-is
-l	-ll/al+is
-ar	-ar+is
-ut	-it+is

Mustahkamlash uchun mashq:

I. Qavs ichidagi sifatlarni otlar bilan moslashtirib lotin tiliga tarjima qiling:

(bo'yinturuqqa oid, yumaloq, oval, katta, ensaga oid so'rg'ichsimon) teshik; (o'ng, chap, lateral, qisqa, uzun, medial, oddiy, umumiy, oldingi) oyoqcha; (uzun, qisqa, chuqur, qiyishiq, lateral) bosh; (g'orsimon, shishasimon, yog'simon) tana; (o'ng, chap, harakatchan, bo'lakka oid, kistoz) buyrak; (qo'shimcha, harakatchan) taloq; (dumga oid, aortaga oid) to'pcha; (sentral, asab, limfatik) tizim; (harakatchan, bo'lakka oid, zichlashgan) jigar.

II. O'zbek tiliga tarjima qiling.

glomus caroticum, ren accessorius, systema lymphaticum, sinus occipitalis durae matris, cavitas abdominis, glomus pulmonale, pancreas accessorium, foramen palatinum majus, tegmen tympani, cavitas oris propria, foramen venae cavae, lobus hepatis dexter, hepar mobile, rete venosum, musculus longissimus capitis, diaphragma oris, corpus mandibulae, foramen mentale, crus anterius, rete articulare genus.

Ibratli so'zlar

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. Una hirunda non facit ver. | Bitta qaldirg'och bahor olib kelmaydi. |
| 2. Mala herba cito crescit. | Begona o't joy tanlamaydi. |

Leksik minimum

abdomen, inis n	qorin
caput, itis n	bosh
corpus, oris n	tana
diaphragma, atis n	diafragma
foramen, inis n	teshik
crus, cruris n	oyoqcha
hepar, atis n	jigar
occiput, itis n	ensa
pectus, oris n	ko'krak
stroma, atis n	organni biriktiruvchi qismi, to'qimasi
tempus, oris n	chakka, vaqt
zygoma, atis n	yonoq suyagi
chiasma, atis n	kesishma
femur, oris n	son suyagi
glomus, eris n	tugun
systema, atis n	tizim
tegmen, inis n	qopcqoq, tom
viscus eris n	ichki organlar

Nazorat savollari

1. III turlanish sredniy roddagi otlari Nom Sinda qanday qo'shimcha oladi?
2. III turlanish sredniy roddagi otlarda qanday istisno so'zlar bor?
3. III turlanish sredniy roddagi otlar Gen.Sin.da qanday qo'shimchalar oladi?

V BOB. OTLARNING BIRLIK VA KO'PLIK SHAKLI

5.1. Otlarning birlik shakli. Bosh kelishik va qaratqich kelishik

Ot so'z turkumlaridan biri bo'lib kim? nima? so'roqlariga javob bo'ldi. Gaplar, matnlar faqat ot so'z turkumi bilan boshlanadi. U litin tilida Nomen Substantivum deb ataladi.

Otlarning birlik shakli ya'ni lug'at berilish shakli bo'lib ular V ta turlanishga ega. Ularning jadval ko'rinishi quydagicha:

I	II	III	IV	V
F	m n	m f n	m n	f
N.S a	us um	har xil qo'shimcha	us u	es

Misol uchun:

Ala, alae, f arbiculabio, onis, f genu, us, n
Musculus, i, m cortex, icis, m superficies, ei, f

Otlarning qaratqich kelishik birlik shakli quydagicha:

I	II	III	IV	V
f	m n	m f n	m n	f
G.S. ae	i	is	us	ei

Otlarning bosh va qaratqich kelishik birlik shakli anatomiyada, farmasevtikada ko'p qo'llaniladi.

Mustahkamlash uchun mashqlar

Quyidagi so'zlarning qaratqich kelishik birlik shaklini va rodini aniqlang:

Atlas, axis, cáput, cerebrum, cóllum, colúmna, corpus, cranium, dorsum, encephalon, hómo, os (ossa mh. 4.), skeleton (sceleton), substánstia, thorax, trúncus.

Ibratli so'zlar

- Aliis inserviendo consumor. Yonaman, o'zgalarga xizmat qilaman
- Ad maximum. Yuqori nuqtagacha.

Nazorat savollari

1. Bosh kelishik birlik shaklidagi jenskiy roddagi otlar qanday qo'shimchalar oladi?
2. Bosh kelishik birlik shaklidagi mujskoy roddagi otlar qanday qo'shimchalar oladi?
3. Bosh kelishik birlik shaklidagi sredniy roddagi otlar qanday qo'shimchalar oladi?

5.2. Otlarning ko'plik shakli. Bosh kelishik va qaratqich kelishik

i. Jadval yordamida otlarning bosh kelishik ko'plik, turlanish va rodlarda o'zgarishlarni kuzating:

Turlanish	Rod	M	F	N
I			-ae	
II		-i		-a
III		-es		-a, -ia (-e, -al, -ar qo'shimchali otlar)
IV		-us		-ua
V			-es	

Berilgan misollarni tahlil qiling

Lug'at shakli	Turlanish	Negiz	Nom. Pl.
vertebra, ae, f	I	vertebr-	vertebrae
sulcus, i, m	II	sulc-	sulci
ligamentum, i, n	II	ligament-	ligamenta
dens, dentis, m	III	dent-	dentes
cartilago, inis, f	III	carilagin-	cartilagini
foramen, inis, n	III	foramin-	foramina
processus, us, m	IV	process-	processus
genu, us, n	IV	gen-	genua
facies, ei, f	V	faci-	facies

2. Jadval yordamida otlarning bosh kelishik ko'plik shaklining yasalishiga diqqat qiling.

1. Otlarning bosh kelishik ko'plik shaklini yashash uchun quyidagi amallar bajariladi:

- 1) otning lug‘at shakli olinadi;
 - 2) turlanishi aniqlanadi;
 - 3) negizi ajratiladi;
 - 4) negizga bosh kelishik ko‘plik qo‘srimchasi qo‘shiladi
- Gen. Pl. shaklini yasash uchun quyidagi larni bilish shart:
- 1) otlarning va sifatlarning lug‘at shakli;
 - 2) turlanishi;
 - 3) negizni to‘g‘ri tanlash;
 - 4) negizga Gen. Pl. qo‘srimchasi qo‘sish.

Eslab qoling:	Turlanish	Gen. Pl.
Nota Bene!	I	-arum
	II	-orum
	IV	-uum
	V	-erum

I, II, V turlanishdagi otlarga I guruh hamda ortirma daraja sifatlariga qaratqich kelishigi qo‘srimchasingin umumiy komponenti «*um*» xarakteri unli asosga «*r*» orqali qo‘shiladi. IV turlanishdagi otlarga esa bevosita xarakterli unli «*u*» ga qo‘shiladi.

Lug‘at shakli	Turl.	Negizi	Xarakterli unli	Qo‘srimcha	Gen. Pl.
glandula, ae, f	I	glandul	a	rum	glandularum
nervus, i, m	II	nerv	o	rum	nervorum
septum, i, n	II	sept	o	rum	septorum
ganglion, i, n	II	gangli	o	rum	gangliorum
textus, us, m	IV	text	u	um	textuum
cornu, us, n	IV	corn	u	um	cornuum
facies, ei, f	V	faci	e	rum	facierum
thoracic	II	thoracic	o	rum	thoracicorum
thoracica	I	thoracic	a	rum	thoracicoru
thoracicum	II	thoracic	o	rum	thoracicotum

Mustahkamlash uchun mashq:

1. Otlarning turlanishini jadval yordamida aniqlang:
concharum, sulcorum, processuum, digitorum, facierum, lamellarum, arteriarum, oculorum, lingularum, ligamentorum, plexum, genuum, aperturarum, recessum.

2. Gen. Pl. shaklini yasang:

pes, pedis, m; cavitas, atis, f; foramen, inis, n; unguis, is, m; thenar, aris, n; dens, dentis, m; caput, itis, n; frons, frontis, n; paries, etis, m; tempus, oris, n; canalis, is, m; apex, icis, m; calcar, aris, n; tuberositas, atis, f; cervix, icis, f; os, ossis, n; ars, artis, f; stapes, edis, m; glans, glandis, f; meninx, ngis, f.

Ibratli so‘zlar

1. Nulla aetas ad discendum sera.

O‘qishning kechi yo‘q.

2. Nota Bene!

Eslab qoling!

**Leksik minimum
I turlanishdagি otlar**

commissura, ae f	bitishma
glandula, ae fsuprare nails	buyrak usti bezi
medulla, ae f	Miya, miya muddasi
m. oblongata	uzunchoq miya
m. ossium	ilik suyak miyasi
m. spinalis	orqa miya
trachea, ae f	traxeya
vagina, ae f	qin
vesica, ae f	pufak

II turlanishdagи otlar

atrium, i n	yurak bo‘lmasi, yurak oldi
bronchus, i m	bronx
lobus, i m	bo‘lak
retinaculum, i n	tutqich
stratum, i n	qatlam
thalamus, i m	ko‘rish dumbog‘i
thymus, i m	ayrisimon bez

III turlanishdagi otlar

abscessus, us m	yiringli yara
-----------------	---------------

I guruh sifatlari

arteriosus, a, um	arteriyaga oid
cardiacus, a, um	yurakka oid
oblongatus, a, um	uzunroq
pyloricus, a, um	moddaning chiqish qismiga oid
sanguineus, a, um	qon tashuvchi

II guruh sifatlari

cerebellaris, e	miyachaga oid
generalis, e	umumiy
medullaris, e	miyaga oid
paranasalis, e	burun oldiga oid
semilunaris, e	yarim oy, o'roqqa o'xhash

Nazorat savollari

1. I turlanishdagi otlar Nom. Pl. da qanday qo'shimchani oladi?
2. II turlanishdagi otlar Nom. Pl. da qanday qo'shimchani oladi?
3. III turlanishdagi otlar Nom. Pl. da qanday qo'shimchani oladi?
4. IV turlanishdagi otlar Nom. Pl. da qanday qo'shimchani oladi?
5. V turlanishdagi otlar Nom. Pl. da qanday qo'shimchani oladi?

VI BOB. SIFATLARNING BIRLIK VA KO'PLIK SHAKLI

6.1. Sifatlarni bosh va qaratqich kelishik birlikda ishlatalishi

Sifatlarni lugat shakli bosh kelishik birlik shakli hisoblanib, otning rodiga qarab ular tanlab olinadilar. Qaratqich kelishik birlik shakli esa, otlarning turlanishi bo'yicha qo'simcha oladilar. Agar otimiz jenskiy rod bo'lsa, sifatimiz I guruh bo'lganida bosh kelishik birlikda -a qo'shimchasini oladi, qaratqich kelishik birlikda esa -ae qo'shimchasini oladi.

Nº	Bosh kelishik birlik shakli qo'shimchasi m f n	Misol	Turlanish tipi
1	-us, -a, -um	bonus, bonum	bona I turlanish bonus, bonum II turlanish
2	-er, -era, -erum	tener, tenerum	tenera I turlanish tener, tenerum II turlanish
3	-er, -ra, -rum	ruber, rubrum	rubra I turlanish ruber, rubrum II turlanish

Qaratqich kelishik birlik shaklida **bona – bonaе**
bonus, bonum - boni bo'ladi.

6.2. Sifatlarning bosh va qaratqich kelishik ko'plikda ishlatalishi

1. Jadval yordamida sifatlarning bosh kelishik ko'plik qo'shimchalarining rodlerda, guruhlarda va qiyosiy darajada o'zgarishini kuzating:

Rod	Birinchi guruh (I-II turlanish) va orttirma daraja	Ikkinci guruh (III turlanish)	Qiyosiy daraja (III turlanish)
M	-i	-es	(ior)-es
F	-ae		
N	-a	-ja	(ior)-a

2. Jadval yordamida sifatlarning bosh kelishik ko'plik shaklining yasalishiga e'tibor bering:

Nom. Sing.	Guruh	Turl.	Rod	Negiz	Nom. Plur.
pilosus	I	II	m	pilos-	pilosi
pilosa	I	I	f	pilos-	pilosae
pilosum	I	II	n	pilos-	pilosa
vertebralis	II	III	m, f	vertebral-	vertebrales
vertebrale	II	III	n	vertebral-	vertebralia
simplex	II	III	m, f	simplic-	simplices
simplex	II	III	n	simplic-	simplicia
posterior	qiyosiy daraja	III	m, f	posterior	postiores
posteriorius	qiyosiy daraja	III	n	posterior	posteriora

Sifatlarning bosh kelishik ko'plik shaklini yasash uchun quyidagi amallar bajariladi:

- 1) sifatlarning lug'at shakli olinadi;
- 2) uning guruhi yoki darajasi aniqlanadi;
- 3) uning turlanishi aniqlanadi;
- 4) uning rodi aniqlanadi;
- 5) uning negizi ajratiladi;
- 6) bosh kelishik ko'plik qo'shimchasi qo'shiladi.

Mustahkamlash uchun mashqlar

I. Quyidagi sifatlarni lugat shaklini to'ldiring:

dexter, distalis, dorsalis, extérnus, horizontális, intérnus, laterális, major, mediális, mediánus, médius, minor, profundus, proximális, sinister, superficiális, ventrális.

II. Quyidagi sifatlarni bosh va qaratqich kelishik ko'plik shakliga qo'ying:

arteriosus, a, um; cardiacus, a, um; oblongatus, a, um; pyloricus, a, um; sanguineuscerebellaris, e; generalis, e; medullaris, e; paranasalis, e; semilunaris, e;

Ibratli so‘zlar

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1. Summun bonum medicinae
sanitas. | Salomatlik tibbiyotning oliv
maqsadidir. |
| 2. Gratis. | Tekin |

Nazorat savollari

1. I guruh sifatlari bosh kelishik birlik shaklida qanday qo‘srimchalarga ega?
2. I guruh sifatlari qaratqich kelishik birlik shakilda qanday qo‘srimchalarga ega?
3. II guruh sifatlari bosh kelishik birlik shakilda qanday qo‘srimchalarga ega?
4. II guruh sifatlari qaratqich kelishik birlik shakilda qanday qo‘srimchalarga ega?
5. I guruh sifatlari ko‘plik shaklida qanday qo‘srimcha oladi?
6. II guruh sifatlari ko‘plik shaklida qanday qo‘srimcha oladi?

VII BOB. ANATOMIK TERMINYLAR TUZISH

7.1. Anatomik terminlarni birlik shaklida ishlatalishi

Anatomik terminlarni tuzishda ot va sifat so'z turkumlaridan foydaliladi. Ot qaysi rodda ishlatsa sifat ham shu rodda bo'ladi.

Ala dextra corporis;

Tuberculum minus frontis;

Processus major dentis;

7.2. Anatomik terminlarni ko'plik shaklida ishlatalishi

Gen. Pl. shaklini yasash uchun quyidagilarni bilish shart:

- 1) otlarning va sifatlarning lug'at shakli;
- 2) turlanishi;
- 3) negizni to'g'ri tanlash;
- 4) negizga Gen. Pl. qo'shimchasini qo'shish.

Eslab qoling:	Turlanish	Gen. Pl.
	I	-arum
	II	-orum
	IV	-uum
	V	-erum

I, II, V turlanishdagi otlarga I guruh hamda ortirma daraja sifatlariga qaratqich kelishigi qo'shimchasingin umumiy komponenti «um» xarakteri unli asosga «r» orqali qo'shiladi. IV turlanishdagi otlarga esa bevosita xarakterli unli «u» ga qo'shiladi.

Lug'at shakli	Turl.	Negizi	Xarakterli unli	Qo'shimcha	Gen. Pl.
glandula, ae, f	I	glandul	a	rum	glandularum
nervus, i, m	II	nerv	o	rum	nervorum
septum, i, n	II	sept	o	rum	septorum
ganglion, i, n	II	gangli	o	rum	gangliorum
textus, us, m	IV	text	u	um	textuum
cornu, us, n	IV	corn	u	um	cornuum

facies, ei, f	V	faci	e	rum	facierum
thoracicus	II	thoracic	o	rum	thoracicorum
thoracica	I	thoracic	a	rum	thoracicorum
thoracicum	II	thoracic	o	rum	thoracicorum

Mustahkamlash uchun mashq:

I. Otlarning turlanishini jadval yordamida aniqlang:
 concharum, sulcorum, processum, digitorum, facierum, lamellarum,
 arteriarum, oculorum, lingularum, ligamentorum, plexum, genuum,
 aperturarum, recessum.

II. Gen. Pl. shaklini yasang:

pes, pedis, m; cavitas, atis, f; foramen, inis, n; unguis, is, m; thenar, aris, n; dens, dentis, m; caput, itis, n; frons, frontis, n; paries, etis, m; tempus, oris, n; canalis, is, m; apex, icis, m; calcar, aris, n; tuberositas, atis, f; cervix, icis, f; os, ossis, n; ars, artis, f; stapes, edis, m; glans, glandis, f; meninx, ngis, f.

Leksik minimum *I turlanishdagi otlar*

commissura, ae f	bitishma
glandula, ae suprare nails	buyrak usti bezi
medulla, ae f	miya, miyaga oid modda
m. oblongata	uzunchoq miya
m. ossium	iliik suyak miyasi
m. spinalis	orqa miya
trachea, ae f	traxeya
vagina, ae f	qin
vesica, ae f	pufak

II turlanishdagi otlar

atrium, i n	yurak bo'lmasi, yurak oldi
bronchus, i m	bronx
lobus, i m	bo'lak
retinaculum, i n	ushlab turuvchi
stratum, i n	
thalamus, i m	talamus, ko'rish do'mbog'i
thymus, i m	ayrisimon bez, timus

IV turlanishdagi otlar

abscessus, us m	abssess, yiringli yara
-----------------	------------------------

I guruh sifatlari

arteriosus, a, um	arteriyaga oid
cardiacus, a, um	yurakka oid
oblongatus, a, um	uzunroq
pyloricus, a, um	moddaning chiqish qismiga oid
sanguineus, a, um	qon tashuvchi

II guruh sifatlari

cerebellaris, e	miyachaga oid
generalis, e	umumiyl
medullaris, e	miyaga oid
paranasalis, e	burun oldiga oid
semilunaris, e	yarim oy, o'roqsimon

Nazorat savollari

1. I turlanishdagi otlar Gen. Pl. da qanday qo'shimchani oladi?
2. II turlanishdagi otlar Gen. Pl. da qanday qo'shimchani oladi?
3. III turlanishdagi otlar Gen. Pl. da qanday qo'shimchani oladi?
4. IV turlanishdagiotlar Gen. Pl. da qanday qo'shimchani oladi?
5. V turlanish otlar Gen. Pl. da qanday qo'shimchani oladi?

VIII BOB. SON

8.1. Sanoq va tartib sonlar

Son so'z turkumlaridan biri hisoblanib, **Numerus** deb ataladi. Lotin tili sonlari tizimi asosan anatomiyada ishlatalidi. Sanoq sonlar tizimi **Cardinalia**, tartib sonlar tizimi esa **Ordinalia** deb ataladi. Ular qancha? nechanchi? savollariga javob bo'ladi. Klinik atamashunoslikda asosan tartib sonlar ishlatalidi. Tartib sonlardan faqatgina:

unus, a, um; duo, duae, duo; tres, tria

lotin tilidagi otlar bilan rod, kelishik va sonda turlanadi.

Lotin tili tartib sonlari lotin birinchi guruh sifatlari kabi rod va kelishikda ot bilan moslashadi. Lotin tilidagi birinchi guruh sifatlari otlarning birinchi va ikkinchi turlanish qo'shimchalarini oladi. Ular anatomik terminologiyada barmoqlarni, tishlarni sanashda, miya qorinchasida ishlatalidi. Anatomik terminologiyada rim sonlari bilan juft nervlar, qovurgalar, umurtqalar, barmoqlar; retsepturada tomchilar soni, klinikada kasallik pog'onalari belgilanadi.

Misol uchun: **primarius, a, um**

secundarius, a, um

tertiarius, a, um va boshqalar

Arab raqamlari	Sanoq sonlari	Tartib sonlari	Rim raqamlari
1	unus, a, um	primus, a, um	I
2	duo, duae, duo	secundus, a, um	II
3	tres, tria	tertius, a, um	III
4	quattuor	quartus, a, um	IV
5	quinque	quintus, a, um	V
6	sex	sextus, a, um	VI
7	septem	septimus, a, um	VII
8	octo	octavus, a, um	VIII
9	novem	nonus, a, um	IX
10	decem	decimus, a, um	X
11	undecim	undecimus, a, um	XI
12	duodecim	duodecimus, a, um	XII
13	tredecim	Tertius.decimus, a, um	XIII
14	quattuordecim	quartusdecimus, a, um	XIV
15	quindecim	quintusdecimus, a, um	XV

Quyidagi jadvalda lotin sonlarining to‘liq shakli beriladi:

Sonlar	Ma’nosı	Sanoq	Tartib	Bo‘lувчи	Ravishdosh
I	1	Unus,-a,-um	Primus,-a,-um	Singuli,-ae,-a	Semel
II	2	Duo,-ae,-o-	Secundus, alter	Bini	Bis
III	3	Tres, tria	Tertius	Terni (trini)	Ter
IV (III)	4	Quattuor	Quartus	Quarteni	Quarter
V	5	Quinque	Quintus	Quini	Quinquies
VI	6	Sex	Sextus	Seni	Sexies
VII	7	Septem	Septimus	Septeni	Septies
VIII	8	Octo	Octavus	Octoni	Octies
IX (VIII)	9	Novem	Nonus	Novena	Novies
X	10	Decem	Decimus	Deni	Decies
XI	11	Undecim	Undecimus	Undeni	Undecies
XII	12	Duodecim	Duodecimus	Duodenii	Duodecies
XIII	13	Tredecim	Tertius decimus	Terni deni	Ter decies
XIV	14	Quattuordecim	Quartus decimus	Quatemi deni	Quarter decies
XV	15	Quindesim	Quintus decimus	Quini deni	Quinquies decies
XVI	16	Sedecim	Sextus decimus	Seni deni	Sexies decies
XVII	17	Septendecim	Septimus decimus	Septeni deni	Septies decies
XVIII	18	Duodeviginti	Duodevicesimus	Duodeviceni	Duodevicies
XVIII (XIX)	19	Undeviginti	Undevicesimus	Undeviceni	Undevicies
XX	20	Viginti	Vicesimus	Viceni	Vicies
XXI	21	Unus et viginti, viginti unus	Unus et vicesimus, vicesimus primus	Singuli et viceni, viceni singuli	Semel et vicies, vivies semel
XXII	22	Duo et viginti, viginti duo	Alter et vicesimus, vicesimus alter seconds et vicesimus, vicesimus secundus	Bini et viceni, viceni bini	Bis et vicies, vicies bis
XXVIII	28	Duodetriginta	Duodetricesimus	Duodetriceni	Duodetricies
XXVIII (XXIX)	29	Undetriginta	Undetricesimus	Undetriceni	Undetricies
XXX	30	Triginta	Tricesimus	Triceni	Tricies
XXXIII	33	Triginta tres, tres et triginta	Tertius et tricesimus, tricesimus tertius	Terni et triceni, triceni terni	Ter et tricies, tricies ter
XXXX (XL)	40	Quadraginta	Quadragesimus	Quadragenii	Quadragies
L LX	50	Quinquaginta	Quinquagesimus	Quinquageni	Quinquagies
LXX	60	Sexaginta	Sexagesimus	Sexageni	Sexagies
LXXX	70	Septuaginta	Septuagesimus	Septuageni	Septuagies
LXXXX (XC)	80	Octoginta	Octogesimus	Octogeni	Octogies
C	90	Nonaginta	Nonagesimus	Nonageni	Nonagies
CI	100	Centum	Centesimus	Centeni	Centimes

CC	101	Centum (et) unus	Centesimus (et) primus	Centeni singuli	Centimes semel
CCC	200	Ducenti, -ae, -a	Ducentesimus	Duceni, -ae, -a	Ducenties
CCCC (CD)	300	Trecenti	Trecentesimus	Treceni	Trecenties
D (IC)	400	Quadringenti	Quadringtontesimus	Quadringeni	Quadringtonties
DC	500	Quingenti	Quingentesimus	Quingeni	Quingenties
DCC	600	Sescenti	Sescentesimus	Sesceni	Sescenties
DCC	700	Septingenti	Septingentesimus	Septingeni	Septingenties
DCCC	800	Octingenti	Octingentesimus	Octingeni	Octingenties
DCCCC (CM)	900	Nongenti	Nongentesimus	Nongeni	Nongenties
M (CIC)	1 000	Mille	Millesimus	Singular milia	Milies
II (IIM; MM)	2 000	Duo milia	Bis millesimus	Bina milia	Bis milies
III (IIIM)	3 000	Tria milia	Ter millesimus	Terna milia	Ter milies
V (ICC)	5 000	Quinque milia	Quinque millesimus	Quina milia	Quinque milies
X (CCICC)	10 000	Decem milia	Decies millesimus	Dena milia	Decies milies
XX (CCICCCCCC C)	20 000	Viginti milia	Vicies millesimus	Vicena milia	Vicies milies
XXI (CCICCCCCC CIC)	21 000	Unum et viginti milia	Semel et vicies millesimus	Vicena singular milia	Semel et vicies milies
C (CCCCCCC)	100 000	Centum milia	Centimes millesimus	Centena milia	Centimes milies
M (CCCCICCC C)	1 000 000	Decies centena milia, decies centum milia	Decies centimes millesimus	Decies centena milia	Decies centimes milies
CICICCCCC XXXVIII	1938	Mille nongenti duodequadraginta	Millesimus nongentesimus duodequadragesimus	Singular milia nongeni duodequadrageni	Milies nongenties

IX BOB. SO‘Z YASASH

9.1. Suffiksatsiya

So‘z asosan suffiks va prefix orqali yasaladi. Suffiks otning asosiga qo‘silib so‘zning ma’nosini o‘zgartiradi.

Otlarga qo‘siluvchi suffikslar

1. Kichraytirish ma’nosini bildiruvchi suffikslar:

Suffikslar	O‘zagi	Natija
-ul (us, a, um)	glob-us shar	glob-ulus sharcha
-cul (us, a, um)	aur-is qulog	aur-i-cula qulogcha
-ol (us, a, um)	are-a maydon	are-ola maydoncha
-ell (us, a, um)	cereb(rum) miya	cereb-ellum miyacha
-ill (us, a, um)	mam(ma) sut bezi	mam(m)-illa so‘rg‘ich

2. Harakat, jarayonni bildiruvchi suffikslar

-io (tio, sio, xio)	flex-um bukish	flex-io bukilish
---------------------	-------------------	---------------------

3. Predmet (organ, instrument, pribor) ni bildiruvchi suffikslar

- or (tor, sor, xor)	adduct-um yaqinlashtirmoq	m. adduct-or yaqinlashtiruvchi m.
----------------------	------------------------------	--------------------------------------

4. Harakat natijasini bildiruvchi suffikslar

-ura (tura, sura, xura)	incis-um kesmoq	incis-ura kesma
-------------------------	--------------------	--------------------

Sifatlarga qo'shiluvchi suffikslar

1. Belgiga boy bo'lish ma'nosini bildiruvchi suffikslar

-os (us, a, um)	fibra squam-a	tola tangacha	fibrosus squam-osus	tolaga boy tangachali
-----------------	------------------	------------------	------------------------	--------------------------

2. Tegishlilik ma'nosini bildiruvchi suffikslar

-al (is, e)	coron-a	toj	coron-alis	tojga oid
-ar (is, e)	clavicul-a	o'mrov	clavicul-aris	o'mrovga oid
-ic (us, a, um)	thorax, acis	ko'krak qafasi	thorac-icus	ko'krak qafasiga oid
-e (us, a, um)	perone	kichik boldir suyagi	peron-eus	kichik boldir suyagiga oid

3. O'xshashlik ma'nosini bildiruvchi suffikslar

-ide (us, a, um)	rhombos	romb	rombo-ideus	rombsimon
-ides	delta		delta-ides	
-form (is, e)	crux, crucis	xoch	cruci-formis	xochsimon

4. Tashuvchi ma'nosini bildiruvchi suffikslar

-fer (us, a, um)	semen, inis	urug'	semin-i-fer urug' tashuvchi
-phor (us, a, um)	oon	tuxum	oo-phorus tuxum tashuvchi

5. Kasallik chaqiruvchi ma'nosini bildiruvchi suffikslar

-gen (us, a, um)	Cancer rak	cancero-genus rak chaqiruvchi
-genes	Pyon yiring	pyo-genus yiring chaqiruvchi

Mustahkamlash uchun mashqlar

I. tuberalis, tuberosus, tuberculum, tuberositas, tubercularis; tubus, tubulus, tuba, tubula tubalis; bulla, bullosus; capitulum, capitallis; denticulus, dentalis; vesiculla, vesicularis.

II. cuticula, tuberculum, mammilla, frenulum, glomerulum, ossiculum, ventriculus, corpusculum, lingual, lingualis, lingularis, radicula, ventralis, dorsalis, tympanicus, caninus, meningeus, membranous, cardiogenus, spongiosus, analis, femoralis, geniculum, maxillafis, mandibularis, mucosa, serosa, granulosus, alveolaris, gluteus, coccygeus, carpeus, parotideus, tarseus, phalangens, caroticus, pubicus, neurogenus.

III. papilla parotidea, ductus pancreaticus, fossa condylaris, lossula petrosa ossis temporalis, incisura fibularis, processus styloideus, ductus hepaticus, os scaphoideum, platum osseum, vena gastric, m. gluteus, arteria meningea, ductuli prostatici, fossa canina maxillae, cavitas medullaris, cornu sacrale, apex ossis sacri, tuber ischiadicum, sistema nervosum centrale.

9.2. Lotin-Yunon prefikslari (old qoshimchasi)

So'z yasashda prefix muhim vazifani bajaradi. Prefix otdan oldin ya'ni asosdan oldin qo'yiladi. U o'zbek tiliga old qo'shimcha deb tarjima qilinadi.

Quyida Lotin-Yunon prefikslari jadvalini keltiramiz:

№	Prefikslar		Ma'nosi	Misollar	Tarjimasi
	lotin	yunon			
1	ad-		yaqinlash-tiruvchi	adductor	yaqinlashtiruvchi m.
2	ab-	apo-	uzoqlash-tiruvchi	abductor apophysis	uzoqlashtiruvhi m. o'simta
3	intra- intro-	endo-	ichki	intraabdominalis endoderma	qorin ichidagi ichki varaq
4	extra-	ecto- exo-	tashqi	extrauterinus exoglossia exoplasma	bachadondan tash-qari tilning kattalashuvi sitoplazma tashqi qavati

5	infra-sub-	hypo-	ostki kam	infrascapularis hypogastricus hypotonia	kurak osti qorin osti qon bosimi kamayishi
6	super-supra-	epi-hyper -	yuqori ortiq	supraorbitalis epiphysis epigastricus	ko'z kosasi usti naysimon suyaklar uchi qorin usti
7	ante-prae-	pro-	oldingi	antebrachium anteuterinus pronephros	bilak bachadon oldi oldingi buyrak
8	post-	meta-	orqadagi so'ng	postoperativus metacarpus metabolismus	operatsiyadan so'ng kaft modda almashinuvi
9	inter-	meso -	o'rta	intervertebralis mesoderma	umurtqalararo o'rta varaq
10	circum -	peri-para-	atrofida	circumferentia periosteum parasternalis	aylana suyak usti pardasi to'sh yoni
11	trans-	dia-	ko'nda-lang	transplantatio diathermia	ko'chirib o'tkazish issiq o'tkazish
12	retro-re-		orqadan qaytadan	retromandibularis retroflexio reanimatio	pastki jag' orqasidagi orqaga bukish qayta jonlantirish
13	con-com-	sym-syn-	bilan	compressor symbiosis synostosis	qisish birga yashash suyaklararo suyakli birikish
14	contra-	anti-	qarshi	contralateralis contraindication antitoxia	qarama-qarshi turgan davolashning to'g'ri kelmasligi zaharga qarshi
15	in-	en-	ichkari	injectio encephalon	dori yuborish bosh miya
16	ex-	ec-	tashqari	extremitas ectropium	uchi, oxiri qovoqning

					tashqariga qayrilishi
17	im-	a-an-	-siz	impotentia impar analgia	kuchsizlik juftsiz, toq og'riqni qoldirish
18		dys-	buzilish	dystonia dyspepsia	qon bosimi buzilishi ovqat hazm qilishning buzilishi
19		eu-	normal	eurhythmia eupnoe	normal ritm to'g'ri nafas olish
20	dis-	dia-	bo'lish	disseminatio diagnosis	sochilib ketmoq kasallikni aniqlash
21	de-des-	se-	ajratish	desinfectio depressor	zaharli mikroblardan tozalash tushiruvchi m.

Mustahkamlash uchun mashqlar:

Berilgan atamalarni tarkibiy qismlarga ajratib ma'nosini tushuntiring:

extrapyramidalis, extramuralis (*murus* – devor), paravesicalis, submandibularis, retrobuccalis, premolaris (dentes), subpleuralis, connectivus (*textus* – to'qima: *necto* - birlashtirmoq), adducens (*duco* – o'tkazmoq), abducens, abductio, praeglucoma, praecancerous, infraorbitalis, supraclavicularis, infratrocLEARIS, supratrocLEARIS, interclavicularis, interosseus, intralobularis, intramuscularis, parasternalis, episternalis, suprasternalis, subcorticalis, subduralis, epiympanicus, endocevicalis, applicatio (applico - yopishtirmoq), antenatalis (*natus* – tug'ilish), postnatalis, intertarsea, intranatalis, mesoduodenum, interalveolaris, subcutaneus, extrapulmonalis.

Ibratl so'zlar

1. De gustibus et coloribus non est disputandum. Ta'm va rang haqida tortishmaydilar.
2. Feci quod potui, faciant meliora Men qo'llimdan kelganini qildim, kim uddalasa undan yaxshiroq qilsin.

Leksik minimum

abscessus, us m	yiring
cancer,cri m	rak, saraton
caries, ēi f	kariyes, chirish
colīca, ae f (греч.)	to'satdan qorinda bo'lgan og'riq
coma, ātis n (греч.)	koma, bexush holat
comatōsus, a, um	behushlikka oid
cysta, ae f (греч.)	kista, o'simta
cystōsus, a, um	o'simtaga oid
diabētes, ae f (греч.)	Qand kasalligi
diabeticus, a, um	Qand kasa-liga oid
eczēma, ātis n (греч.)	toshma
fractūra, ae f	sinish
gangraena, ae f (греч.)	gangrena, yiringlash (suyak), qorason
gangraenosus, a, um	gangrenaga oid
glaucōma, ātis n (греч.)	glaukoma
hernia, ae f	churra
hernialis, e	churraga oid
ictērus, i m (греч.)	sariq kasallik
ileus, i m (греч.)	ichak falaji
infectio, ūnis f	yuqumli
infectiōsus, a, um	yuqishga oid, yuqumli
inflammatio, ūnis f	yallig'lanish
morbus, i m	kasallik
oedēma, ātis n (греч.)	shish
paralysis, is f (греч.)	falaj
paralyticus, a, um	falajga oid
parēsis, is f (греч.)	bir tomonlama shol
pneumonia, ae f (греч.)	o'pka yallig'lanishi
spasmus, i m (греч.)	spazm, tirishish
spasticus, a, um	spazmga oid

trauma, ḥatis n (греч.)	jaroḥatlanish
traumaticus, a, um	jaroḥatlanishga tegishli
ulcus, ḫris n	yara
ulcerōsus, a, um	yaraga oid
varix, ḫis m, f	variks, vena kengayishi
varicosus, a, um	vena kengayishiga oid
volvulus, i m	ichak buralishi
acūtus, a, um	o'tkir
benignus, a, um	xavfsiz
diffusus, a um	yoyilgan, tarqalgan
infantīlis, e	bolalarga xos
juvenīlis, e	yoshiikkha xos
malignus, a, um	xavfli
senīlis, e	keksalikka oid

Nazorat savollari:

1. Lotin tilida kichraytirish ma'nosini beruvchi qanday suffikslar mavjud?
2. Lotin tilida sifatlar qanday yasaładi?
3. Lotin va yunon tillarida qanday prefiksler uchraydi?
4. O'zbek tilidagi «qarshi» prefiksi lotin va yunon tilidagi qaysi prefiksga mos keladi?

9.3. Klinik terminologiya

Klinik terminologiyani o'rganishda yunon tili so'zlariga asoslanadi. Har qanday so'z yasovchi element (negiz, old qo'shimcha prefiks, suffiks) atama element deyiladi. Terminlar muayyan ma'noga ega. Shuning uchun bir necha elementlardan tuzilgan terminlarni tahlil qilishda asosiy ma'no tashuvchi atama elementlarga ilmiy jihatdan yondoshish maqsadga muvofiqdir.

Klinik terminologiyani o'zlashtirish metodikasi alohida atama elementlarning ma'nosini tushunish yasama yoki murakkab atamalar yasash usullarini nazarda tutadi. Klinik atamalar odatda yasama yoki qo'shma so'zlardan ifodalanadi. Yasama so'zlar prefiks+o'zak; prefiks+o'zak+suffiks: nephritis – nefrit, buyrakning yallig'lanishi; para+nephri+itis – paranefrit, buyrak atrofi yallig'lanishi va hokazo.

Lotin va yunon tillarining ixcham va mukammalligi o'zbek tilida bir necha so'zda berilgan tushunchani bir so'zda ifodalash imkonini beradi.

Masalan: stomatitis, idis, f – og'iz bo'shlig'i pardasining yallig'lanishi.

1. A'zo va tana qismlarini ifodalovchi yunon-lotin dubletlari.

Yunon AE	Lotincha so'zlar	Ma'nosi
kephalo-, cephalo-, -cephalia (kephale)	caput, itis, n	bosh
somato-, -soma (soma, atos)	corpus, oris, n	tana
osteо- (osteon)	os, ossis, n	suyak
acro-, -acria (akron)	membrum, i, n	qo'l, oyoq
stetho- (stethos)	pectus, oris, n thorax, acis, m /yun./	ko'krak ko'krak qafasi
spondylo- (spondylos)	vertebra, ae, f	umurtqa
cardio-, -cardium (kardia)	cor, cordis, n ostium cardiacum /PNA/	yurak
arthro- (arthron)	articulatio, onis, f	bo'g'im
stomato- (stoma, stomatos)	os, oris, n	og'iz
glosso-, -glossia (glossa)	lingua, ae, f	til
rhino- (rhis, rhinos)	nasus, i, m	burun
odonto-, -odontia (odus, odontos)	dens, dentis, m	tish
cheiro-, chiro-, -cheiria, -chiria (cheir)	manus, us, f	qo'l
podo-, -podia (pus, podos)	pes, pedis, m	oyoq
gon- (gony)	genu, us, n	tizza
r(h)achi- (rachis)	columna vertebralis	umurtqa pog'onasi
cheilo-, -cheilia (cheilos)	labium, i, n	lab
urano (uranos)	palatum, i, n /durum/	tanglay /qattiq/
ul-, ulo- (ulon)	gingiva, ae, f	milk
melo- (melon)	bucca, ae, f	lunj
gnatho-, -gnathia (gnathos)	maxilla, ae, f	yuqori jag'

-genia (genys, genyos)	mandibula, ae, f	pastki jag*
-genia (geneion)	mentum, i, n	iyak
splanchno- (splanchna, pl.)	viscera, pl.	ichki a'zolar
gastro-, -gastria (gaster, gastros)	ventriculus, i, m	oshqozon
entero- (enteron; entera, pl.)	intestinum, i, n intestina, pl.	ichak
laparo- (lapare)	abdomen, inis, n venter, ntris, m	qorin
procto- (proktos)	anus, i, m rectum, i, n	orqa chiqaruv teshigi to'g'ri ichak
pneumo-, pneumono- (pneumon)	pulmo, onis, m	o'pka
nephro- (nephros)	ren, renis, m	buyrak
spleno- (splen)	lien, enis, m	taloq
pyelo- (pyelos)	pelvis renalis	buyrak jomchasi
cysto- (kystis)	vesica, ae, f vesica urinaria	pufak siydik pukagi
cholecysto- (chole – o't)	vesica fellae seu vesica biliaris	o't pufagi
choledocco- (doche – oqim yo'li)	ductus choledochus	umumiy o't yo'li
metro-, -metra, -metrium (metra)	uterus, i, m	bachadon
hystero- (hystera)		
omphalo- (omphalos)	umbilicus, i, m funiculus umbilicalis	kindik
typhlo- (typhon)	c(a)ecum, i, n	ko'r ichak
cholangio- (angeion – tomir)	ductus biliferi	o't yo'llari
dacryocysto- (dakryon – ko'z yoshi)	saccus lacrimalis	ko'z yoshi qopchasi
colpo- (kolpos)	vagina, ae, f	qin
oophoro- (oophoron)	ovarium, i, n	tuxumdon
oo- (oon)	ovum, i, n	tuxum
salpingo-	tuba uterina	bachadon nayi

(salpinx,salpingos)	tuba auditiva	eshitish nayi
trachelo- (trachelos)	cervix, icis, f /uteri/	bachadon bo'yni
orchi-, orchidi-, -	testis, is, m	moyak
orchidia, -orchia (orchis, orchidion)		

2. Ilmni, diagnostik usullarni, davolashni, kasalliklarni ifodalovchi yunon AE lari.

Yunon AE	Ma'nosi
-logia (logos)	fan, ta'limot
-logo- (-logia)	nutqqa oid
-scopia (skopeo)	asbob yordamida tekshirish
-metria, -metr- (metreo, metron)	o'lchash
-graphia (grapho)	grafik tasvirlash
-gramma (gramma)	yozish
-therapia (therapeia)	davolash
noso- (nosos)	dard, kasallik
patho-, -pathia (pathos)	iztirob, kayfiyat
alg-, -algia, -algesia (algos, algesis)	og'riq
-odynia (odyne)	

3. Organlardagi va to'qimalardagi patologik o'zgarishlarni, terapeutik va xirurgik usullarini ifodalovchi yunon AE

Yunon AE	Ma'nosi
-iatria, -iater (iatreia, iatros)	davolash, vrach
-ectasia, -ectasis (ektasis)	kengayish
-ptosis (ptosis)	pasayish, tushish
steno-, -stenosis (stenos, stenosis)	tor, torayish
sclero-, -sclerosis (scleros, sclerosis)	qattqlash, zichlashish
-malacia (malakos, malakia)	yumshab ketish
-lysis, -lyt (lysis)	parchalanish
-plastica (plastike, plasso)	nafis operatsiyasi, qayta tiklash
-tomialia (tome)	kesib organni ochish
tomo- (tomos)	qatlam, kesma
-ectomia (ektome)	olib tashlash
-stomia (stoma, stomatos)	sun'iy teshik ochish

-pexia (pexis)	biriktirish, mustahkamlash
-r(h)aphia (raphe)	chok qo'yish
-schisis	parchalanish
-rhexis	yorilish
-desis	mustahkamlash
-eurysis (eurys)	kengaytirish
-eurynter (euryno)	kengaytiruvchi asbob
-clasia (klasis)	buzish
-centesis (kentesis)	igna sanchish
-privus	organni olib tashlashga oid

Mustahkamlash uchun mashqlar:

Quyidagi atamalarni tarkibiy qismlarga ajratib ma'nosini tushuntiring:

I. acidosis (acidum - kislota), coniosis (yun. konia - chang), pneumoconiosis, ascaridosis, mycosis (yun. mykos - zamburug'), fibrosis (tolali biriktiruvchi to'qimaning ortishi), osteofibrosis, tuberculosis, lymphologia, lymphocytus, lymphocytosis, lymphocytoma, lymphoma, morphynismus, mercurialismus (simobdan surunkali zaharlanish), prostatismus (sindrom), arthrosis (surunkali kasallik), arthritis, nephrosis, nephritis, hepatosis (distrofik o'zgarish), hepatitis, cholangitis, spondylosis (distrofik o'zgarish), spondylitis, thrombocytosis, cretinismus (fr. crétin - kretin), amoebiasis, pyelitis, helminthosis, silicosis (silicium - kremniy), myocardium, myocardiosclerosis, myocardiofibrosis, myositis, myoma, myoblastoma, ventriculitis, thrombosis, rhinitis, thrombocytus, thrombocytosis, sarcomatosis (sarcoma, atis, n), papillomatosis, varicosis.

II. omphalitis, typhlitis, oophoritis, dacryocystitis, trachelitis, cervicitis, salpingitis, orchitis, gonarthrosis, diverticulosis, diverticulitis, mastoiditis, thyreotoxicosis, sigmoiditis, thyreocytus, thyreoiditis, gigantismus, ureteritis.

III. cheilosis, cheilitis, gingivitis s. ulitis, parodontitis, pulpitis, meloschisis, meloplastica, uranoplastica, geniohyoideus, genioglossus, odontoma, glossoptosis, papillitis, cheilognathouranoschisis, sinusitis maxillaris s. haighmoritis.

Ibratli so'zlar

1. Asinus asinorum, in saecula saeculorum.
2. Bene diagnoscitur, bene curatur.
3. Kuchuk boqsang it, xo'tik boq-sang eshak bo'lur.
4. To'g'ri aniqlangan kasallik to'g'ri davolanadi.

Nazorat savollari

1. logia AE ma'nosini tushuntiring.
2. ectasia va ptosis AE farqlari qanday?
3. Klinik AE qanday hosil qilamiz?

9.4. Klinik terminologiya. Negiz topish

1. A'zo, ajratma, jins va yoshni ifodalovchi yunon-lotin dubletlari.

Yunon AE	Lotincha so'zlar	Ma'nosi
haemo-, haemato-, -aemia (haima, atos)	sanguis, inis, m	qon
histo-, histio- (histos, histion)	textus, us, m	to'qima
myo-, -mysium (mys, myos)	musculus, i, m	mushak
cyto-, -cytus (kytos – ko'za, bo'shliq)	cellula, ae, f	hujayra
chondro- (chondros – don, tog'ay)	cartilago, inis, f	tog'ay
-cele (kele – ishish, churra)	hernia, ae, f	churra
neuro-, neur- (neuron – pay, asab tolasi)	nervus, i, m	asab, asab tizimi
adeno- (aden – bez)	glandula, ae, f nodus lymphaticus	bez, limfa tuguni, adenoidlar
angio- (angeion)	vas, vasis, n vasculum, i, n	tomir (qon tomiri)
blasto-, -blastus (blastos)	germen, inis, n	kurtak
phlebo- (phleps, phlebos)	vena, ae, f	vena
teno- (tenon)	tendo, inis, m	pay
dermo-, dermatо-, -derma (derma, atos)	cutis, is, f	teri

uro-, -uresis-, -uria (uron)	urina, ae, f urinarius, a, um	siyidik, siyidikka oid
chole-, -cholia (chole)	fel, fellis, n bilis, is, f	o't, safro
chylo-, chylia (chylos – sutli sharbat)	lympfa, ae, f	limfa
pyo- (pyon)	pus, puris, n	yiring
hidro- (hidros)	sudor, oris, m	ter
hydro- (hydor, hydatus)	aqua, ae, f	suv
toxo-, toxico-, toxi- (toxon – yoy, toxicon - zahar)	venenum, i, n	zahar
litho-, -lithiasis (lithos)	calculus, i, m	tosh
onco- (onkos – hajm, ishish; onkoma - shish)	tumor, oris, m	shish, hajm
carcino- (karkinos – rak, karkinoma – yemirilayotgan yara)	cancer, cri, m	rak, rakka oid shish
myelo-, -myelia (myelos – suyak iligi)	medulla spinalis medulla ossium	orqa miya suyak iligi
masto- (mastos - ko'krak)	mamma, ae, f	sut bezi
oto-, -otia (us, otos)	auris, is, f	qulog
ophtalmo-, -ophtalmia (ophtalmos)	oculus, i, m	ko'z
sphygmo-, sphygmia	pulsus, i, m	tomir urishi
gyno-, gynaeco- (gyne, gynaikos)	femina, ae, f femininus, a, um	ayol ayolga oid
andro-, -andria (aner, andros)	mas, maris, m masculinus, a, um	erkak erkakka oid
paedio-, paedo- (pais, paidos, paedion)	vir, i, m infans, ntis, m,f	bola bolaga oid
-paedia (paideia – tarbiya)	puer, eri, m	davolash usuli
geri-, gero-, geronto- (geron, gerontos)	senex, senis. m senilis, e	qariya qariyaga oid
topo- (topos)	locus, i, m	joy
pharmacо- (pharmakon)	medicamentum, i, n	dori
tricho-, -trichia (thrix, trichos)	capillus, i, m	soch
onycho-, -onychia (onyx,	unguis, is, m	tirnoq

onychos)		
dacryo- (dakryon)	lacrima, ae, f	ko'z yoshi
sialo-, -sialia (sialon)	saliva, ae, f	so'lak
copro- (kopros)	faeces, ium, f (pl) stercus, oris, n	axlat, najas
galacto- (gala, galaktos)	lac, lactis, n	sut
lipo- (lipos)	adeps, ipis, m	yog', moy
optico-, -op-, -opt-, -opia, - opsia (ops, opos - ko'z)	visus, us, m visio, onis, f	ko'z ko'rish qobiliyati
phaco-, -phakia (phakos)	lens, lentis, f	gavhar
blepharo- (blepharon)	palpebra, ae, f	qovoq
kerato- (keras, atos - shox)	cornea, ae, f	shox parda
phono-, -phonia (phone)	vox, vocis, f sonus, i, m	tovush ovoz

2. Funksional va patologik holatlarni ifodalovchi yunon AE lari.

Yunon AE	Ma'nosi
bio- (bios)	hayot
pnoe, -phoea (pnoe, pnoia)	nafas olish
geno-, -genesis, -genesia, -genia (genos – avlod, tug'ilish; genesis - rivojlanish)	tug'ilish, rivojlanish
aesthesio-, -aesthesia (aisthesis)	sezgi
astheno- (a- + sthenos – kuchsiz; astheneia - quvvatsizlik)	quvvatsizlik
spiro- (lot. spiro, spiratum – nafas chiqarish)	nafasga oid
pneumo-, pneumato- (pneuma, atos – nafas, havo)	a'zoda joylashgan havo yoki gaz
aero- (aer, aéros; lot. aér, aëris – havo)	havo
kineto-, kinemo-, kinemato-, -kinesia (kinesis)	harakat
-crin-, -crinia (krino – ajralish)	sekretsiya
-penia (penia – muhtojlik)	kamayish
-cytosis (cytus + osis)	ko'payish
-rhoea (rheo – oqmoq; rhoia, rhoe – oqim)	suyuqlik oqimi
-rhagia (rhagos – uzilgan, yirtilgan)	qon ketishi

-stasis (stasis)	to'xtash
tono-, -tonia (tonos; lot. tonus)	bosim
-plasia (plasis)	hujayra, to'qima yoki a'zoning shakllanishi, rivojlanishi
-tensio (lot. tensio - bosim)	gidrostatik bosim
-tropho-, -trophia (trophe)	oziqlanish
oxy-, -oxia (oxys - o'tkir, nordon; lot. oxygenium - kislorod)	nordon, kislorodga oid
phago-, -phagia (phagein)	yutish
philo-, -philia (phileo – sevmoq, philia - sevgi)	sevish
phobo-, -phobia (phobos – qo'rquiv)	qo'rqish
tropo-, -tropia (tropos, trope)	yo'nalish
psycho-, -psychia (psyche)	ong, ruh
-plegia (plege – zarba)	falaj
aetio- (aitia – sabab)	kasallik sababiga oid
athero- (athere – bo'tqasimon)	arteriya devorida yog' to'planishi
morpho-, -morph- (morphe)	shakl, tuzilish
ergo-, -ergia, -urgia (ergon)	ish, faoliyat
dynamo-, -dynamia (dynamis)	kuch
-gnosis, -gnosia (gnosis)	bilim
-po(i)esis, -po(i)et- (poiesis)	hosil bo'lishi
-mnesia (mnnesia)	xotira
-phreno-, -phrenia (phren)	bilim, ong, ruh
phrenico- (nervus phrenicus)	diafragmaga oid

Mustahkamlash uchun mashqlar

Quyidagi atamalarni tarkibiy qismlarga ajratib ma'nosini tushuntiring:

- I. haemolysis, haemotherapya, haemostasis, empyema, haemangioma, haemangiomatosis, haemoarthrosis, haematologia, haematoma, haematuronephrosis, haematuria, urohaematoma.
- II. myocardium, myometrium, carcinosarcoma, cytopenia, hydraemia, lymphocytus, lympho (cyto)penia, hydrarthrosis, lymphorrhoea, chondroblastus, chondroblastoma, chondrogenesis, herniorhaphia, perivasculitis, epicranium, epipharynx, gastrocele, meningocele, anaemia, toxæmia, myasthenia.

Ibratli so‘zlar

- | | |
|----------------------------------|------------------------------|
| 1. Consuetudo est altera natura. | Tarki odat amri mahol. |
| 2. Habitus aegroti. | Bemorning tashqi ko‘rinishi. |

Nazorat savollari

1. -tropia AE ma’nosini tushuntiring.
2. -psychia va -phrenia AE farqlari qanday?
3. Klinik AE ni qanday hosil qilamiz?

X BOB.

10.1. Klinik terminologiya Tish va atrofidagi to'qimalarning anatomiyasi va gistoligiysi

Dens, dentes	tish, tishlar
Dens incisivus, dentes incisivi	kurak tish, kurak tishlar
Dens caninus, dentes canini	qoziq tish, qoziq tishlar
Dentes praemolaris	kichik jag' tish
Dentes praemolares	kichik jag' tishlar
Dens molaris	katta jag' tish
Dentes molars	katta jag' tishlar
Dens serotinus, dena sapientiae	aql tish
Dentes serotini, dentes supientiae	aql tishlar
Dens lacteus, dentis lactei seu deciduus, seu decidui	sut tish, sut tishlar, vaqtinchalik tishlar
Dens permanens	doimiy tish
Dentes permanentes	doimiy tishlar
Enamelum	ernal
Dentinum	dentin
Caementum (cementum)	sement
Canaliculi dentales	dentin kanalchaları
Dentinum externum dentin	Yopqich (tashqi)
Dentinum internum	pulpa yoni dentini
Fibrae Thomseni	Toms tolalari
Fibrae Ebneri	Ebner tolalari
Fibrae Korfi	Korf tolalari
Conona dentis	tish koronkasi
Collum dentis	tish bo'yni
Collum dentis anatomicum	anatomik
Radix dentis	tish ildizi
Facies dentis	tish yuzasi
Contactus	tishning tutashuvchi yuzasi
Masticatoria	chaynov yuzasi

medialis	o'rtal (medial) yuzasi
Lateralis	yon
Distalis	orqa
Anterior	oldingi yuzasi
Posterior	orqa yuzasi
Vestibularis	vestibulyar yuzasi
Palatine	tanglay yuzasi
Lingualis	til yuzasi
Margo incisalis	kesuvchi yuzasi
Occulusiva	jipslashish yuzasi
Tuberculum	tish do'mboqchalari
Canalis radicis dentis	tish kanali
Cavum dentis	tish bo'shlig'i
Apex radicis dentis	tish ildizi uchi
Macrocanalis, microcanalis	makrokanal mikrokanal
radicis dentis	emal kutikulasi
Cuticula adamantine	emal prizmalari
Prismata adamantina	interglobulyar bo'shliq
Spatia intenglobularia	tish pulpasi
Pulpa dentis	koronka pulpasi
Pulpa coronalis	ildiz pulpasi
Pulpa radicularis Retinaculum	tish boylamni
ligamentum	
Fibrae dentogingivales	tish milki tutamlari
Fibrae dentoalveolares	tish alveolyar tutamlari
Fibrae interdentales	tishlararo tutamlar
Fibrae dentoalveolares	og'ma tish
Fibrae apicales	ildiz uchi tutamlari
Alveolus	alveola (tish uyachasi)
Lamina compacta (solida)	kompakt plastinka(zich)
Substantia spongiosa	g'ovaksimon moddalar
Periosteum	suyak pardasi
Gingiva	milk
Processus alveolaris	alveolar o'simta
Maxilla	yuqori jag'
Mandibula	pastki jag'
Corpus	jag' tanasi
Corpus maxillae	yuqori jag' tanasi

Corpus mandibulae	pastki jag' tanasi
Parodontium	paradont
Periodontium	tish ildizining suyak pardasi

10.2. Klinik terminologiya Stomatologik kasalni tekshirish sxemasi. Kasallik tarixi

Anamnesis morbi	kasallik tarixi
Molestiae	bemor shikoyati
Anamnesis morbi	kasallik anamiozi
Anamnesis vitae	hayot anamnezi
Status praesens objestivus	kasallikning tashqi manzarasi
Communis	umumiyl
Localis	mahalliy
Methodi explorationis	asosiy klinik tekshirish usullari
Inspectio	bemorni ko'zdan kechirish
Palpatio	paypaslash
Percussio	perkussiya
Sonder	zondlash
Thermometria	haroratni o'lhash, termometriya
Electroodontodiagnostic	elektrodontodiagnostika
Methodi explorationis succumturiati	qo'shimcha tekshirish usullari
Biochemicae	biokimyoviy
Cytologicae	sitologik
Bacteriologicae	bakteriologik

10.3. Klinik terminologiya Tish qattiq to'qimalarining kariesga aloqador bo'limgan shikastlanishi

hypoplasia	gipoploplaziya/ yetarlichcha shakillanmaslik/
pathologica	patalogik yedirilish
lacuna cuneiformis	ponasimon nuqson
erosio	eroziya, yemirilish
necrosis	nekroz, chirish
acidosa	kislotali

alcalina	ishqorli
endogenes	ichki sababli
trauma dentis	tish shikasti
mechanicum	mexanik shikastlanish
chemicum	kimyoviy shikastlanish
physicum	fizikaviy shikastlanish
pigmentatio	pigmentasiya, ranglanish
pigmentatio nigrities	qorayish, qora pigmentasiya
indumentum	karash
osteopetrosis	inramor kasalligi
dysplasia	displaziya
amelogenesis imperfecta	yetilmagan amilogenez
dentinogenesis imperfecta	yetilmagan dentinogenez
osteogenesis imperfecta	yetilmagan osteogenez
fractura dentis	tish sinishi

10.4. Klinik terminologiya Karies va uning asoratlari

caries	Karies (qurtlash)
simplex	asoratsiz
complicata	asoratli k.
primaria	birlamchi k
sicundaria seu recidi	ikkilamchi k.
stationaria	To'xtagan k
retrograda	retrograd k
fissuralis	fissur k
cervicalis	bo'yin qismi oldi k
aproximalis	aproksimal k
atipica	atipik k
substantiae adamantinae	emal k
dentini	dentin k
caementi (cementi)	sement k
sicca (chronica)	quruq/xronik/ k
humida (acuta)	ho'l/o'tkir/k
acutissima	o'ta o'tkir k
florida	gurkiragan k
circumflexa	belbogsimon k

zonae immunitae	immun zonalar
curatio conserativa	konservativ davolash
therapia remineraltonta	remeneralizasion davolash
plumbatio	plombalash
plumbum	plomba
curatio operative	operativ davolash
preparatio cavi cariosi	karioz bo'shliqni charxlash
apertio cavi cariosi	karioz bo'shliqni ochish
necrectomia	nekrektomiya
dilatatio prophylactica	profilaktik kengaytirish
formati cavi	bo'shliq shakllanishi
curatio	davolash
coordinativa	qo'shma davo
localis	mahalliy davo
communis	umumiyl davolash
aetiological	etiologik davo
pathogenetica	patogenetik davo
differentialis	differensiyalangan davo
individualisata	individuallashtirilgan davo

10.5. Klinik terminologiya Pulpit

pulpitis	Tishni qon bilan ta'minlaydigan qon tomiri va nerv tolalarini yallig'lanishi
inflammatio	yallig'lanish
symptomata inflammationis	yallig'lanish belgilari
rubor	qizarish
dolor	og'riq
color	isitma
tumor	shish
functio laesa	funksiya buzilishi
stadia inflammationis	yallig'lanish bosqichi
proliferatio	to'qima elementlarining ko'payishi
necrosis	nekroz
gangraena	gangrena
hyperaemia puluae	pulpa qizarish

paradentisis, paradontosis	parodontoz
parodontitis	parodontit
porodontopathia	parodontopatiya
parodontoma	parodontoma
polypus	polip
papillitis	papillit
gingivitis	gingivit, milk yallig'lanishi
atrophica	uchragan gingivit
catarrhalis	katara
hepertrophic	gipertofik
decquematica	deskvamatik
ulceronecrotica	Yarali nekrotik gingivit
localis	mahalliy
generalisata	asosiy klinik tekshirish usullari
exacerbans	zo'raygan
stomatitis	stomatik
ulorrhagia	milk qonashi
Stomatorrhagiya	shilliq parda qonashi
hameorrhagicus	
pyorrhoea	yiring oqishi
calculus dentalis	tish toshi
calculi dentalis	tish toshlari
indementum	tish kirlari, qarash
mobilitis dentis	tish qimirlashi
occlusiotraumatica	travmatik oklyuziya
hyperesthesia	giperestaziya
ulcerosa	yarali
papulose	populali
bullosa	pufakchali
medicamentosa	dori-darmon
allergosa	allergic

10.6. Klinik terminologiya Periodontit

Periodontitis	periodontit
Apicalis	Ildiz uchiga oid
marginalis	milk jiyagiga oid
diffusaseutotalis	yoyilgan
abscessus	ildizuchi abssessi
periodontitis circum scripta	o'tkir chegaralangan
periodontitis serosa acuta	o'tkir zardobli periodontit
periodontitis purulenta acuta	o'tkir yirngili periodontit
periodontitis fibroca chronic	xronik fibrozli periodontit
periodontitis granulomatosa chronic	xronik granulyatsiyalanuvchi periodontit
granuloma	granulema
cystisradicularis	radikular kista
exacerbatio periodontitis	xronik periodontitning zo'rayishi
periodontitis complirota	periodontitning periostit bilan zo'rayishi
osteomyelitis	osteomielit
phlegmona	flegmona
atrophia	atrofiya
distructio	distruskiya
resorbtio	rezorbsiya
osteoporosis	osteoporoz
osteosclerosis	osteoskleroz
osteomalacia	osteomalatsiya
exostosis	ekzostoz

10.7. Klinik terminologiya Yuqumli kasalliklarda uchraydigan kasalliklar

Herpes simplex	Oddiy gerpes
Gingivostomatitis herpetica acuta	Otkir gerpetik gingivostomatit
Herpes recidivachronica	Xronik qaytalanuvchi gerpes
Herpes zoster	Belbog'simon lishay
Gingiva stomatitis ulceronecroticavincenti	Venaning yarali nekrotik gingivo stomatiti
Pyoderma scancriformia	Shankrsimon piolermiya
Granuloma pyoecocsum	Piokokli granulyoma
Tuberculosis	Sil tuberkulyoz
Lupus vulgaris	Volchanka-og'iz bo'shlig'ining sili
Syphilis, lues	Zaxm
Primaria	Birlamchi
Secundaria	Ikkilamchi
Tertiaria	Uchlamchi
Lepra	Lepra, Moxov
Candidosis	Kandidoz
Ayndromum Behcet	Bexchet sindromi
Verrucae vulgares	Virusli so'gal

10.8. Klinik terminologiya Ba'zi bir teri tanosil kassaliklaridagi stomatitlar.

Eththema exudative multiforme	Ko'p turli ekssudativ eritema
Licherruberplamus	Qizil yassi temratki
Lupus erythematodes	Qizil volchanka
Pemphigus acantelicus	Akantolitik xaqiqiy\po'rsildoq\
Pemphigus vulgaris	Vulgar po'rsildoq
Pemphigus vegetans	O'suvchi po'rsildoq
Pemphigus foliaceus	Bargsimon po'rsildoq?
Pemphigus seborrhoeus	Seboreya po'rsildoq
Pemphigus benignus	Noakontolitik xavfsiz \ po'rsildoq \

Ba'zi qon kasalliklaridagi stomatitlar

Anaemia hypo-et aplastica	Gipo va aplastik anemiya
Anaemiacapthaemorrhagica	Postgemorragik anemiya
Anaemiacapniciosa, seumorbus Addision-Birmer	Xavfli kam qonlik yoki Addison Birmer kasalligi
Anaemiahemolitica	Gemolitik anemiya
Morbus Vaclesseupolyctytaemiavera	Vakez kasalligi yoki chin politsitomiya
Haemocytoblastosis	Gemotsitoblastoz
Myeleucosisacuta	O'tkir miolid leykoz
Myeloleucosischronica	Xronik miolid leykoz
Lympholeucosisacuta	O'tkir limfo leykoz
Lympholeucosischronica	Xronik limfo leykoz
Hiatus leucaemicushaemorrhagia	Gemorragiyaning leykemik susayishi
Haemophilia	Gemofiliya
Morbus Werlhof	Verl gof kasalligi
Morbus Schonlein-Henoch	Shenley-Genox kasalligi
Morbus Rand-Osler	Randyu - Osler kasalligi
Agranulocytosis	Agranulotsitoz

XI BOB. FARMATSEVTIK TERMINOLOGIYA

Farmatsevtik terminologiya «Farmatsiya» (yun. *pharmakeia* – dori tayyorlash va qo'llash) nomi ostiga birlashuvchi va dori-darmonlar tarkibini o'rganish, qidirib topish, ishlab chiqarish va qo'llash bilan shug'ullanuvchi qator maxsus fanlar majmuasidan iborat. Bu majmuada markaziy o'rinni qo'llash uchun rasmiy ruxsatnomaga ega bo'lgan dorivor moddalar va preparatlar ya'ni dori darmonlar nomenklaturasi egallaydi. Dorivor moddalar sifatida qo'llanuvchi ko'pchilik kimyoviy birikmalar ikki xil nomga ega:

- 1) ilmiy yoki tizimli nom;
- 2) trivial (lot. *trivialis* - odatdag'i) nom

Trivial nomlardagi tarkibiy qismlar

1. Tarkibiy qismlar taxminan anatomik, fiziologik va terapeutik xarakterdagi ma'lumotni berishi mumkin.

Lotincha	O'zbekcha	Ma'nosi
-cor-, -card-	-kor-, kard-	yurakka ta'sir etuvchi, yurak tonusiga ta'sir etuvchi, toj tomirlarini kengaytiruvchi
-vas-, -angi-	-vaz-, -angi-	qon tomirlarini kengaytiruvchi, spazmolitik
-sept-	-sept-	zararsizlantiruvchi, antiseptik
dol-, -alg-	-dol-, -alg-	og'riqsizlantiruvchi, analgetik
-pres(s)-, -ten(s)-	-pres(s)-, -ten(s)-	qon bosimini tushiruvchi
-sed-	-sed-	tinchlantiruvchi, sedativ
-pyr-	-pir-	haroratni tushiruvchi, antipiretik
-aesthes-	-estez-	og'riqsizlantiruvchi, anestetik
-test-, -vir-	-test-, -vir-	erkak jinsiy gormonlaridan tay-yorlangan
-andr-	-andr-	androgen
-thyr-	-tir-	qalqonsimon bez faoliyatiga ta'sir etuvchi
-myco-	-miko-	zamburug'larga qarshi
-chol-	-xol-	o't haydovchi
-cid-	-sid-	mikrobg'a qarshi

2. Farmakologik ma'lumot beruvchi tarkibiy qismlari.

Lotincha	O'zbekcha	Farmakologiyaga mansubligi
-sulfa-	-sulfa-	antimikrob sulfanilamidlar
-illin-	-illin-	antibiotik penitsillinlar
-mycin-	-mitsin-	mikrobg'a qarshi antibiotiklar
-cyclin-	-siklin-	tetratsiklin hosilalari antibiotiklar
-barb-	-barb-	uxlatuvchi – barbituratlar, barbiturat kislota hosilalari
-cain-	-kain-	mahalliy o'g'riq goldiruvchi
-cort-	-kort-	kortikosteroидлар – buyrak usti bezi po'stlog'i gormonlari va ularning sintetik analoglari
-oestr-	-estr-	estrogenlar – ayol jinsiy gormonlari va ularning sintetik analoglari
-andr-	-andr-	androgen steroidlar – erkak jinsiy gormonlari va ularning sintetik analoglaridan tayyorlangan preparatlar

11.1. Dori formalari

Dori formalari tibbiyotda uchg'a bo'linadi:

1. Qattiq dori formalari.
2. Yumshoq dori formalari.
3. Suyuq dori formalari.

Dori nomlari ko'pincha -um qo'shimchasini oladi:

Analginum, i, n

Norsulfazolum, i, n

Barbamylum, i, n

Ular orfografik jihatdan bosh harfda yoziladi.

Dori shakllari haqida qisqacha ma'lumot

aerosolum, i, n	aerozol
granulum, i, n	granula
gutta, ae, f	tomchi
unguentum, i, n	malham
linimentum, i, n	liniment, suyuq surtma
pasta, ae, f	pasta
emplastrum, i, n	plastir

suppositorium, i, n	suppozitory, shamcha
pulvis, eris, m	kukun
tabuletta, ae, f	tabletka
tabuletta obducta	usti qoplangan tabletka
dragee (fr.)	draje
solutio, onis, f	eritma
suspensio, onis, f	suspenziya
emulsum, i, n	emulsiya
pilula, ae, f	hab dori
tinctura, ae, f	tindirma
infusum, i, n	damlama
decoctum, i, n	qaynatma
sirupus, i, m (medicinalis)	sharbat (dorivor)
species, ei, f (ko'p. erum)	yig'ma (dorivor)
capsula, ae, f	kapsula
c. gelatinosa	jelatinli kapsula
c. amylacea seu oblate	kraxmalli yoki o'ramli kapsula
membranulla ophtalmica seu lamella ophtalmica	ko'z plyonkasi
extractum, i, n	ekstrakt

Mustahkamlash uchun mashqlar

Dorivor moddaiar nomini lotincha transkripsiyada yozing:

I. streptosid, heparin, fibrinogen, pankreatin, lidaza, apressin, gidrolizin, dikloksatsillin, dikain, korvalol, insulin, nitroglitsrein, rezorsin, raunatin, rezerpin, validol, neodikumarin, papaverin, akrixin, antotsit, angiotenzinamid.

II. tetrakisiklin, penitsillin, xinin, bruneomitsin, olivomitsin, amidopirin, piromekain, kardiovalen, oraza, rutin.

O'qing, tarjima qiling, preparat nomlarining grammatik strukturasini tushuntiring.

I. solutio Strophanthini, tabulattae Prednisolini, granula Orasi, tabulattae Octeoestroli, tabulattae Pantocrini, unguentum "Psoriasisinum", species antiasthmatica, solutio Camphorae oleosa, emplastrum Epilini, Streptocidum solibile, solutio Streptocidi solubilis.

II. suspensio "Cindolum", suppositoria vaginalia "Osarbonum", tabulattae Mycoseptini obductae, species cholagogae, unguentum Tetracyclini ophtalmicum, linimentum "Sanitas", tabulattae

“Cholenzymum”, tabulattae “Praegoestrolum”, flores Calendulae, solutio Glucosi, tabulattae “Panhexavitum”, dragee “Aevitum”, species amarae.

Ibratli so‘zlar

1. Pigritia est mater vitiorum. Yalqovlikning oxiri xo‘rlik.
2. Repetitio est mater studiorum. Takrorlash bilimning Onasi.

Nazorat savollari

1. Dorivor modda sifatida qo’llaniluvchi kimyoviy birikmalar asosan qanday turdag'i nomlarga ega?
2. dorivor moddalar qanday harfda yoziladi?
3. lamella ophtalmica so‘zi birlikdami yoki ko‘plikda ishlatiladi?

11.2. Retsepda fe’llarni ishlatilishi

Predmetning harakatini bildirib “nima qildi?, nima qilyapti?, nima qilmoqchi?” so‘roqlarga javob beradigan so‘z turkumi *fe’l* deb ataladi. Lotin tilida fe’ller shaxs, son va zamonda o‘zgaradi. Fe’l 3ta shaxs, 2ta son (birlik va ko‘plik), 6ta zamon, 4ta mayl, 4ta tuslanishga ega:

I tuslanish	II tuslanish	III tuslanish	IV tuslanish
-a	-e	undosh yoki -u	-i

Retseptning lotincha qismi buyruq maylidagi “Recipe” – “Ol” fe’li bilan boshlanadi. Uning lug‘at shakli *recipio, ere, 3* - “olmoq” bo‘lib, retseptda buyruq maylida birlikda ishlatilmaydi.

ESLAB QOLING:

Buyruq mayli

- Misce. Da. Signa. - Aralashtir. Ber. Belgila.
Sterilisa. - Sterilizatsiya qil.
Repete. - Takrorla.
Da tales doses. - Shunday do‘zalarda ber.
Add. - Qo‘sh.

Shart mayli

- Misceatur. - Aralashtirilsin.
Detur. - Berilsin.

- | | | |
|---------------------|---|------------------------------|
| Signetur. | - | Belgilansin. |
| Sterilisetur. | - | Sterilizatsiya qilinsin. |
| Repetatur. | - | Takrorlansin. |
| Dentur tales doses. | - | Shunday do'zalarda berilsin. |

Mustahkamlash uchun mashqlar

Farmatsevtik atamalarni tarjima qiling:

- I. kseroform surtmasi, dibazol tabletkalari, yalpiz tindirmasi, papaverin eritmasi, yalpiz barglarining damlamasi, adrenalin eritmasi, qalampir yalpiz moyi, amidopirin donachalari, ixtiol surtmasi. evkalipt barglarining damlamasi, sulfadimezin tabletkalari, evkalipt moyi, kanakunjut moyining emulsiyasi, novshadil spirti.
- II. Dibazol eritmasi ineksiya uchun, ildizpoya valeriana ildizlari bilan, shamchalar dimidrol bilan bolalar uchun, yo'talga qarshi tabletkalari, furatsilin eritmasi tashqaridan qollash uchun, di profillin eritmasi ampulalarda, dimidrol eritmasi shpris tyubiklarda, kapsulalardagi kanakunjut moyi toza holda, narkoz uchun efir, validol tabletkalarda, "Aevit" kapsulalarda, amidopirin va fenatsetin tengma-teng 0,25, ampitsillin kukini suspenziya uchun.

Retseptni lotin tiliga tarjima qiling:

- O'l: Eufillin 0,1.
 Dimedrol 0,0125.
 Shakar 0,2.
 Aralashtir, kukun hosil bo'lsin.
 Shunday dozalarda 12 dona kapsulalarda ber.
 Belgila.

Ibratli so'zlar

1. Verba movent, exempla trahunt. So'zlar uyg'otadi, misollar o'ziga tortadi
2. Sol lucet omnibus. Quyosh hammaga teng boqadi.

Nazorat savollari

1. Retseptning lotinchcha qismi qaysi so'z bilan boshlanadi?
2. «Repete» so'zi qaysi maylda ishlataladi?
3. «Da tales doses» ning shart mayli qanday yoziladi?

11.3. Retsepda ko'makchinig ishlatilishi

Lotin tilida ko'makchilar ikkita kelishik: akkuzativ va ablyativda ishlatiladi.

1. Akkuzativda qo'llanadigan ko'makchilar:

ad (gacha, uchun, ichida)	20,0	- 20,0 gacha
ad usurn internum		- ichkariga qo'llash uchun
ad vitrum nigrum		- qora shishada
contra (qarshi) tissum		- yo'talga qarshi
per (orqali) os		- og'iz orqali
per inhalationem		- ingalyatsiya yordamida
post (keyin) mortem		- o'limdan so'ng

2. Abyativus bilan qo'llanadigan ko'makchilar:

cum (bilan) extracto	- ekstrakt bilan
ex (-dan) aqua	- suvdan
pro (uchun) injectionibus	- ineksiya uchun

Retsept Recipe (Ol) fe'lidan boshlanadi. Har bir dori-darmon yangi qatorдан yoziladi. Qatorning boshlanishida Recipe: dan keyin dorivor modda va o'simlikiar nomi bosh harf bilan boshlanadi. Dorivor moddalarning nomlari qaratqich kelishligida yoziladi.

Masalan: Recipe: Infusi herbae Thermopsis 0,1- 100 ml.
Liquoris Ammonii anisati 1 ml.
Natrii benzoatis 0,6.
Siripi Althaeae 20 ml.
Misceatur. Detur. Signetur.

Qattiq va sachratuvchi dorivor modellar miqdori grammalar bilan belgilanadi «gramm» so'zi yozilmaydi, uning raqami o'nli kasr bilan ifodalanadi.

Masalan: Recipe: Unguenti Zinci 30,0
Recipe: Extracti Belladonnae 0,015

Suyuq dorilarning miqdori millilitrda beriladi:

Recipe: Olei Vaselini 30 ml. (30,0)
Recipe: Extracti Crataegi fluidi 20,0

Suyuq dorivor preparatlarning miqdori 1 ml kam bo'lsa u tomchilarda dozirovka qilinadi va birlikda akkuzativda (guttam), ko'plikda (guttas) yoziladi.

İkkita yoki bir nechta dorivor moddalar teng miqdorda berilsa uning dozasi oxirgi dorivor moddadan so'ng ko'rsatiladi va raqam oldida ana (tengma –teng) so'zi yoziladi.

Recipe: Amidopyrini.

Analgini ana 0,25.

Da tales doses numero 32 in tabulettis.

Signa.

Mustahkamlash uchun mashqlar

I.Nuqtalar o'rmini kerakli ko'makchilar bilan to'ldiring:

methylenum coeruleum in capsul ..., solution Oestradioli oleosa in ampull, Collargolum in vitr ... nigr ..., rhisoma cum radic..., suppositoria cum extract... Belladonnae, suppositoria cum Euphyllin...., tabulettae contra tuss...., tabulettae Dimedroli pro infant...., aqua pro injection..., oleum pro inhalation..., praepara ex tempor..., solution Iodi ad us ... intern..., Chlorofermium pro naarcos..., remedium pro dos.... pulvis pro suspension ..., solution Dimedroli in spritz-tubul....

II.Quyidagi retseplarni tarjima qiling:

Oi: Valeriana ekstrakti 0,3.

Do'lana nastoykasi 0,15.

Ravoch nastoykasi 0,8.

Barbital-natriy 0,2.

Etil spirti 20 ml.

Distillangan suv 200 ml gacha.

Aralashtirilsin. Berilsin. Belgilansin.

Oi: Monomitsin 0,25.

Shunday dozalarda 10 dona ber.

Belgila.

Ibratli so'zlar

1. Non scholae, sed vitae discimus. Biz matab uchun emas, hayot uchun o'qiymiz
Ayildi, bajarildi.
2. Dictum – factum .

Nazorat savollari

1. Lotin tilida ko'makchilar qanday kelishiklarda qo'llaniladi?
2. Retsept qaysi fe'l bilan boshlanadi?
3. "gramm" o'lchov birligi retsepta qanday o'zgarishga ega?
4. "Dsgramm" o'lchov birligi retsepta qanday o'zgarishga ega?

11.4. Retsepda tabletka, shamcha va ko‘z plyonkasini ishlatalishi

I. Murakkab dori-darmon qo‘shtirnoq ichida beriladi:

Tabulettae “Codterpinum”

“Kodterpin” tabletkalari.

Suppositoria “Neo-Anusolum”

“Neo-Anuzol” shamchalar.

- II. Tabletkalar bitta ta’sir etuvchi moddadan iborat bo‘lsa, dori shaklidan keyin qaratqich kelishigida yoziladi:

Tabulettae Cordigit 0,0008

Kordigit tabletkalari 0,0008

III. Shamchalar bitta ta’sir etuvchi moddadan iborat bo‘lsa uning nomi dori shakliga “cum” yordamida qo‘shiladi va Ablyativda yoziladi, keyin doza belgilanadi.

Suppositoria cum Cordigit 0,0012

Shamchalar Kodigit bilan 0,0012

IV. Reseptlarda tabletkalar va shamchalar qisqartirilib berilsa unda dori shaklini Akkuzativda ko‘plikda yozishni unutmang.

Tabulettas, tabulettas obductas, suppositoria, suppositoria vaginalia.

Tabletkalar, giloschali tabletkalar, shamchalar, vaginal shamlar.

Retseptlarda so‘zlarning grammatic bog‘lanishi

Recipe: Tabulettas Monomycini 0,25 numero 50.

Ol: Monomisin tabletkalari 0,25 50 dona.

Recipe: Tabulettas “Thepaphyllinum” numero 10.

Detur.

Signetur.

Ol: Tepafillin tabletkalari 10 dona.

Berilsin.

Belgilansin.

Recipe: Suppositoria cum Ichthyolo 0,2 numero 10.

Detur.

Signetur.

Ol: Ixtiilli shamchalar 0,2 10 dona.

Berilsin.

Belgilansin.

Mustahkamlash uchun mashqlar

I. Tarjima qiling:

Qalampir yalpiz moyi, mavrak bargi, marvaridgul o'ti, valeriana nastoykasi, evkalipt moyi, belladonna ekstrakti, furatsilin pastasi, kordigitli shamchalar, tetratsiklin surtmasi, sintomitsin liniment, novokainli vaginal shamchalar, rovoch ildizining kukuni, chayono't barglarining damlamasi, efir narko'z uchun, do'lana nastoykasi, itjumrut po'stlog'ining qaynatmasi, eyil spirit, ergotal eritmasi ineksiyasi uchun.

II. Reseptni o'qing va tarjima qiling:

Recipe: Tincturae Convallariae 15 ml.

Da.

Signa..

Recipe: Codeini 0,5

Sirupi Althaeae 10,0

Aquae destillatae 50,0

Da.

Signa..

Recipe: Solutionis Iodi spirituosa 2 ml.

Tannini 3,0

Glycerini 10 ml.

Misce.

Da.

Signa..

Leksik minimum

Dorivor o'simliklarning nomlari

Lotincha	Inglizcha	O'zbekcha
Belladonna, ae f	belladonna [belə'dänə]	belladonna
Crataegus, i f	hawthorn ['hô, thôrn]	do'lana
Frangula, ae f	buckthorn ['bæk, thôrn]	itjumrut
Rheum, i n	rhubarb [roo, bârb]	rovoch
Urtica, ae f	nettle ['netl]	gazanda

Dorivor moddalarning nomlari

Lotincha	O'zbekcha
Aether, eris m	efir
Barbitalum-natrium, i n	barbital-natriy
Cacao	kakao
Cordigitum, i n	kordigit
Dimedrolum, i n	uyqu dori
Diprophyllinum, i n	diprofillin
Euphyllinum, i n	eufillin
Furacilinum, i n	furatsilin
Mentholum, i n	mentol
Nitroglycerinum, i n	nitroglitserin
Phenacetinum, i n	fenatsetin
Saccharum, i n	shakar
Tetracyclinum, i n	tetratsiklin
Validolum, i n	validol

Boshqa so‘zlar

Lotincha	O'zbekcha
aethylicus, a, um	etilga oid
aqua, ae f	suv
destillatus, a, um	tozalangan
fluidus, a, um	suyuq
obductus, a, um	qoplangan
oleosus, a, um	yog‘li, moyli, yog‘da
quantum satis	qancha kerak
spiritus, us m	spirit

Nazorat savollari

- “Ol” fe'lidan keyin tabletka, shamcha va ko'z plyonkasi qaysi kelishikda yoziladi?
- “cum” ko'makchisi jenskiy roddagi otlarda qanday qo'shimchani talab qiladi?
- “cum” ko'makchisi sredniy roddagi otlarda qanday qo'shimchani talab qiladi?
- O'simlik dunyosi yunon tilida nima deb ataladi?
- O'simliklar qaysi rodda mansub?

11.5. Retseptda kimyoviy elementlar. Kislotalar

Barcha kimyoviy elementlarning nomlari II turlanish sredniy roddagi otlar bo'lib, faqat ikkita: *Sulfur, uris, n* (III turlanish) – oltingugurt va *Phosphorus, i, m* – fosfor kimyoviy elementlarining nomi bundan istisno.

Eslatma! Kimyoviy elementlarning belgisi lotincha nomlardan olingan bo'lib, ularning orfografik xususiyatini aks ettiradi: Ca - Calcium, Fe - Ferrum, K – Kalium va boshqalar.

Kislotalarning lotincha nomi ikkita so'zdan iborat: *acidum, i, n* - kislota va mos kelgan sifat. Birinchi o'rinda ot, ikkinchi o'rinda sifat keladi. Sifat kislota nomini yasovchi element negiziga *-ic+um*, *-os+um* qo'shimchasi yordamida yasaladi.

-icum qo'shimchasi kislota tarkibida kislorod miqdorining ortiligini bildiradi va o'zbek tilidagi *-at-* qo'shimchasiga to'g'ri keladi:

Acidum sulfuricum – sulfat kislota

-osum- qo'shimchasi kislota tarkida kislorod miqdorining kamligini bildiradi va o'zbek tilidagi *-it-* qovshimchasiga to'g'ri keladi:

Acidum sulfurosum – sulfit kislota

Kislorodsiz kislotalarning nomlaridagi sifatlarning tarkibi quyidagicha yasaladi: *hydro-* old qo'shimchasi + kislota nomini yasovchi element nomining o'zagi + *-icum* va o'zbek tilidagi *-id* qo'shimchasiga to'g'ri keladi:

Acidum hydrosulfuricum – sulfid kislota

Asosiv kimyoviy elementlarning nomlari

Kimyoviy element	Lotincha nomi	O'zbekcha nomi
Al	Aluminium, ii n	alyuminiy
Ag	Argentum, i n	kumush
As	Arsenicum, i n	margimush
Au	Aurum, i n	oltin
B	Bromum, i n	brom
Ba	Barium, i n	bariy
Bi	Bismuthum, i n	vismut
C	Carboneum, i n	uglerod
Ca	Calcium, i n	kalsiy
Cl	Chlorum, i n	xlor
Cu	Cuprum, i n	asal

F	Fluorum, i n seu Phthorum (греч.)	ftor
Fe	Ferrum, i n	temir
H	Hydrogenium, i n	vodorod
Hg	Hydrargyrum, i n	simob
I	Iodium, i n	yod
K	Kalium, i n	kaliy
Li	Lithium, i n	litiy
Mg	Magnesium, i n Magnium, i n	magniy
Mn	Manganum, i n	manganets
N	Nitrogenium, i n	azot
Na	Natrium, i n	natriy
O	Oxygenium, i n	kislород
Pb	Plumbum, i n	qo'rg'oshin
Ph	Phosphorus, i m	fosfor
S	Sulfur, uris n	oltingugurt
Si	Silicium, i n	kremniy
Zn	Zincum, i n	rux

Mustahkamlash uchun mashqlar

Quyidagi retseplarni tarjima qiling:

- I. Ol: Yog' kislota tabletkalari 0,25 50 dona.
Ber.
Belgila.
- II. Ol: Benzoat kislotasi 0,6.
Salitsilat kislotasi 0,3.
Vazelindan 10,0.
Aralashtir, surtma hosil bo'lsin.
Ber.
Belgila.
- III. Ol: Askorbin kislota drajesi 0,5.
Ber.
Belgila.
- IV. Ol: Asetilsalitsilat kislotasi.
Fenatsetin tengma-teng 0,25.
Kofein 0,20
Shunday dozalarda 12 dona tabletkalarda ber.
Belgila.

Ibratli so'zlar

1. Festina lente.
2. Male parte cito dilabuntur
memoria.
- Sekin shoshilgin.
Yomon o'zlashtirilgan narsa, tezda
yoddan chiqadi.

Nazorat savollari

1. Kimyoviy elementlar qaysi turlanish va qanday rodda bo'ladi?
2. Qaysi kamyoviy moddalar bundan mustasno?
3. Kislordsiz kislotalarning lotincha nomi qanday yasaladi?

11.6. Retseptda oksidlar, tuzlar va uglevodorodlar

Oksidlarning nomlari ikkita so'zdan iborat: birinchi o'rinda elementning nomi qaratqich kelishigida, ikkinchi o'rinda oksid nomi keladi.

Oxy-- kislord borligini ko'rsatadi, old qo'shimchalari esa birikma tarkibini aniqlaydi:

oxydum, i, n	oksid
peroxydum, i, n	peroksid
hydroxydum, i, n	gidroksid

Tuzlarning nomlari kation va anionning nomidan yasaladi. Birinchi o'rinda qaratqich kelishigida ifodalangan kationning nomi, ikkinchi o'rinda esa bosh kelishigidagi anionning nomi turadi.

Anionlarning nomlari mos keluvchi kislotalarning lotincha nomi o'zagiga *-as*, *-is*, *-id* + *um* suffikslarni qo'shish yo'li bilan yasaladi.

Lug'at shakl modeli			Turl.	Lotincha misollar	O'zbekcha misollar	
Nom.	Gen.	Rod.			Suff.	Anion nomi
as	atis	m	III	sulfas, atis, m	at	sulfat
is	itis	m	III	sulfis, itis, m	it	sulfit
id-um	id-i	n	II	sulfidum, i, n	id	sulfid

Uglevodorod radikal nomlarida qo'llaniladigan tarkibiy qismlar *-yl-* suffiksi yordamida yasalgan uglevodorodli radikalning nomlari dorivor moddalar nomlarini yasovchi murakkab otlardan iborat:

Benzylpenicillinum, Aethylmorphinum, Acidum acetylsalicylum
Ba'zan radikallarning nomlari mustaqil so'z holida ishlatiladi:

Methylili salicylas, Phenylli salicylas, Amylli nitris

Kimyoviy ma'noga ega bo'lgan tarkibiy qismrlarning orfografiyasini
esda tuting:

meth - metil guruh

aeth - etil guruh

phen - fenil guruh

benz - benzol guruh

Mustahkamlash uchun mashqlar

Quyidagi retseplarni tarjima qiling:

I. Recipe: Morphini hydrochloride 0.01.

Sacchari 0,1.

Misce, fiat pulvis.

Dentur tales doses numero 6

Signetur.

II. Recipe: Mentholi 0,1.

Natrii hydrocarbonatis.

Natrii tetraboratis.

Natrii chloride ana 5,0.

Misce, fiat pulvis.

Detur.

Signetur.

III. Recipe: Thiamini chloridi.

Riboflavini ana 0,003.

Acidi nicotinici 0,02.

Da tales doses numero 50 in dragee.

Signa.

Ibratli so'zlar

1. Amicus certus in re incerta cernitur.

Chin do'st boshga kulfat
tushganda bilinadi.

2. Radices litterarum amare sunt
fructus dulces.

Fanning ildizlari achchiq,
mevalari esa shirindir.

Leksik minimum

I.

acidum aceticum	sirka kislota
acidum acetylsalicylicum	atsetilsalitsil kislota
acidum adenosintriphosphoricum	Adenozintrifosfor kislota
acidum ascorbinicum	askorbin kislota
acidum benzoicum	benzoy kislota
acidum carbolicum	karbol kislota
acidum carbonicum	karbon kislota
acidum citricum	limon kislota
acidum folicum	foliy kislota
acidum glutaminicum	glyutamin kislota
acidum lacticum	sut kislota
acidum lipoicum	yog' kislota
acidum nicotinicum	nikotin kislota
acidum nitricum	nitrat kislota
acidum phosphoricum	fosfat kislota
acidum salicylicum	salitsil kislota
acidum sulfuricum	sulfat kislota

II.

acidum arsenicosum	arsenat kislota
acidum ~ nitrosum	nitrit kislota
acidum ~ sulfurosum	sulfit kislota

III.

acidum hydrochloricum	xlorid kislota
acidum ~ hydrocyanicum	sianid kislota
acidum ~ hydrosulfuricum	sulfid kislota

Nazorat savollari

- Oksidlar qanday yasaladi?
- Tuzlar qanday yasaladi?
- Uglevodorodlar qanday yasaladi?

11.7. Retsepturada qisqartmalar

Shifokor retsept yozib berar ekan, qabul qilingan qisqartmalardan foydalanadi. Dori shaklining nomlari, o'simlik qismlarining nomlari,

standart retseptura formulirovkalari qisqartiriladi. Dorivor moddalar va o'simliklarning nomlari qisqartirilmaydi.

Retsepturada qo'llaniladigan muhim qisqartmalar

Qisqartma	To'liq yozilishi	Ma'nosi
aa	ana	teng miqdorda
ac, acid	acidum	kislota
ad us. ext.	ad usum externum	sirdan qo'llash uchun
ad us. int.	ad usum internum	ichdan qo'llash uchun, ichish uchun
aq.	aqua	suv
aq. dest.	aqua destillata	distillangan suv
comp., cps., cpt.	compositus, a, um	murakkab
concentr.	concentratus, a, um	konsentrangan
cort.	cortex	po'stloq
D.	Da. Detur. Dentur.	Ber. Berilsin.
dec., det.	decoctum	qaynatma
dil.	dilutus, a, um	suyultirilgan
D.t.d.	Da (Dentur) tales doses	Shunday dozalarda ber
Div. in p. aeq.	Divide in partes aequales	Teng qismlarga bo'l
empl.	emplastrum	plastir
emuls.	emulsum	emulsiya
extr.	extractum	ekstrakt
f.	fiat, fiant	hosil bo'lsin
fl.	flos	gul
fluid.	fluidus, a, um	suyuq
fol.	folium	barg
fr.	fructus	imeva
gel.	gelatinosus, a, um	jelatinli
gran.	granulum	granula
gtt., gtts.	guttam, guttas	tomchi, tomchilar
h., hb.	herba	maysa
in ampull.	in ampullis	ampulalarda
in caps.	in capsullis	kapsulalarda
inf.	infusum	damlama

in tab.	in tabulettis	tabletkalarda
in vitr. nigr.	in vitro nigro	qora shishada
linim.	linimentum	liniment
lijq.	liquor	suyuqlık
M.	Misce. Misceatur.	aralashtir. aralashtirilsin.
m. pil.	massa pilularum	hab dorili massa
mucil.	mucilago	shilliq
N.	numero	soni (dona)
obd.	obductus, a, um	qobiqli
past.	pasta	pasta
pct., praec.	praecipitatus, a, um	cho'ktirilgan
pro inject.	pro injectionibus	inyeksiya uchun
pulv.	pulvis	kukun
q.s.	quantum satis	keraklichä
r., rad.	radix	ildiz
Rp.:	Recipe:	Ol:
rectif.	rectificatus, a, um	tozalangan
rhiz.	rhizome	ildizpoya
S.	Signa. Signetur.	Belgila. Belgilansin.
sem.	semen	urug*
simpl.	simplex	oddiy
sir.	sirupus	sharbat
sol.	solutio	eritma
sp.	species	yig*ma
spir.	spiritus	spirit
Steril.	Sterilisa! Sterilisetur!	Sterilizatsiya qil! Sterilizatsiya qilinsin!
supp.	suppositorium	sham
supp. vagin.	suppositorium vaginale	qinga oid sham
susp.	suspensio	suspenziya
tab.	tabuletta	tabletka
t-ra, tinct.	tincture	tindirma
ung.	unguentum	surtma
vitr.	vitrum	shisha

Mustahkamlash uchun mashqlar

Qisqartmalarni qo'llab tarjima qiling:

- I. Ol: Metilestradiol tabletkalari 0,0002.
Berilsin.
Belgilansin.
- II. Ol: Aminazin eritmasi 2,5% 2 ml.
Glukoza eritmasi 5% 20 ml.
Aralashtirilsin. Sterilizatsiya qilinsin!
Berilsin.
Belgilansin.
- III. Ol: Aloening suyuq ekstrakti 1 ml.
Shunday dozalarda 10 ampulalarda.
Ber.
Belgila.
- IV. Ol: Mentol 2,5.
Novokain.
Anestezin teng miqdorda 1,0.
Etil spirit 70% 100 ml gacha.
Aralashtir.
Ber.
Belgila.

Ibratli so'zlar

1. De facto. Dalillar asosida, amalda.
2. De jure. Yuridik jihatdan, rasmiy.

Leksik minimum O'simliklar nomlari

Adonis vernalis m, f	bahorgi adonis
Aloë, ès f	aloe
Althaea, ae f	gulxayri
Digitatis, is f	angishvonagul
Hypericum, i n	dalachoy
Millefolium, ii n	bo'ymodaron

Preparat nomlari

Aethazolum, i n	etazol
Aminazinum, i n	aminazin
Ampicillinum, i n	ampitsillin
Anaesthesinum, i n	anestezin
Bromisovalum, i n	bromisoval
Chinosolum, i n	xinozol
Corazolum, i n	korazol
Desoxycorticostero num, i n	Dezoksikortikosteron
Dichlothiazidum, i n	dixlotiazid
Erythromycinum, i n	eritromitsin
Furazolidonum, i n	furazolidon
Liquor Ammonii anisa tus (Liquoris Ammonii anisati)	novshadil-anis, arpabodiyon
Methyloestradiolum, i n	metilestradiol
Neomycinum, i n	neomitsin
Nystatinum, i n	nistatin
Osarsolum, i n	osarsol
Phenazepamum, i n	fenazepam
Phthoracizinum, i n	ftoratsizin
Streptomycinum, i n	streptomitsin
Sulfadimezinum, i n	sulfadimezin
Theobrominum, i n	teobromin

Nazorat savollari

1. Retsepda qanday otlar qisqartirilmaydi?
2. «Da tales doses» qanday qisqartiriladi?
3. Distillangan suvning retseptdagи qisqartirilgan varianti qanday bo‘ladi?

11.8. Retsepturada ravishdosh Ravishdosh

So‘z turkumlaridan biri hisoblangan ravishdosh Lotin tilida klinika va farmatsevtik terminologiyada ishlatiladi. U lotin tilida **Adverbium** deb ataladi. Ravishdosh harakatning holatini bildirib, qay tarzda? qay holatda? so‘roqlariga javob bo‘ladi.

Ravishdosh mustaqil ravishda gapda, matnlarda ishlataladi.

Misol uchun: Ubi – qaerda?

Ibi – ana shu yerda

Saepo – ko'pincha

Semper – har doim

I guruh sifatlari orqali ravishdosh sifatlarning asosiga suffiks –L yoki –O orqali;

Il guruh sifatlari asosiga – iter yoki – er orqali yasaladi;

Citus, a, um – cito! – Tez

Asepticus, a, um – aseptice – aseptik sharoitda

Aequabilis, e – aequabiliter – muvozonatda

Recens, ntis – recenter – yangi

Qiyosiy daraja ravishdoshlari sifatida shu daraja sifatlarining sredniy rodi ishlataladi.

Orttirma daraja ravishdoshlari shu daraja sifatlari yordamida suffiks –L orqali yasaladi.

- Citius – tezroq

- Citissime – yanada tezroq

Resepturada ishlataladigan ravishdoshlar.

1. Dorilarni tezroq olish kerak bo'lsa.

Cito! yoki Statim!

(tez) (shu zahoti)

2. Agar bir qancha dori formalari bir hil dozalarda bo'lib, ularning sanog'i oxirgi dori formasida Soni oldidan

Ana (teng) (tepa-teng) – so'zi bilan belgilanadi.

3. Shamchani yoki kakao yog'ini qancha doza berilishida quyidagi Quantum satis – qancha kerak bo'lsa? ravishdoshi ishlataladi.

4. Agar I kurs davolash davomida dori formasi takrorlansa – ravishdosh –son fe'l oldidan

Bis, ter (II marta, III marta ishlataladi)

XII BOB

YaMS tizimi asosida interfaol o'yinlar, testlar, holatiy mashqlar

O'zbekistonlik pedagog olim B.L.Farberman pedagogik texnologiyaga quydagicha ta'rif beradi: "Pedagogik texnologiya-muhandislik ong ifodasidir. U pedagogik jarayonni texnika imkoniyatlari va insonning texnikaviy tafakkuri asosida standart holga solib, uning optimal loyihasini tuzib chiqish bilan bog'liq ijtimoiy hodisadir".

Pedagogik adabiyotlarda ta'lif texnologiyasiga berilgan boshqa ta'riflar ham keltiriladi, bizningcha, eng maqbولي YUNESKO ta'rifidir.

"TA'LIM TEXNOLOGIYASI" – ta'lif modellarini optimallash-tirish maqsadida, inson va texnika resurslari va ularning o'zaro ta'sirini hisobga olgan holda butun o'qitish va bilimlarni o'zlashtirish jarayonini yaratish, qo'llash va aniqlash **TIZIMIDIR**.

Ushbu bobda fanni o'zlashtirishda qo'llaniladigan interfaol o'yinlar, holatiy masalalar va testlarga to'xtalib o'tamiz.

Klaster "axborotni yoyish" usuli

Klasterga ajratish pedagogik strategiya bo'lib, o'qish variantli fikrlashni o'rganilayotgan tushuncha (hodisa, voqeя)lar o'rtasida aloqa o'rnatish malakalarini rivojlantiradi, biror mavzu talabalarni erkin va ochiqdan ochiq fikrlashiga yordam beradi. "Klaster" so'zi g'uncha, bog'lam ma'nosini anglatadi. Klasterlarga ajratishni da'vat, anglash va mulohaza qilish bosqichlaridagi fikrlashni rag'batlantirish uchun qollash mumkin. Asosan, u yangi fikrlarni uyg'otishdir. Mavjud bilimlarga yetib borish strategiyasi bo'lib, muayyan mavzu bo'yicha yangicha fikr yuritishga chorlaydi.

Biror mavzu bo'yicha klasterlar tuzishni, bu mavzuni mukammal o'rganmasdan oldin foydalanish maqsadga muvofiq.

Klaster tuzish ketma-ketligi

1. O'quv xona yozuv taxtasi o'rtasiga katta qog'oz varag'iga asosiy so'z yoki gapni yozing.

2. Sizni fikringizcha bu mavzuga tegishli bo'lgan so'zlar yoki gaplarni yozing.

3. Tushuncha va g'oyalar to'g'risidagi o'zaro bog'lanishini o'rghanish.

4. Eslagan variantlaringizni hammasini yozing.

Klaster tuzishda guruhdagi barcha talabalar ishtirok etishadi, bu guruhda paydo bo'lgan g'oyalarning o'zagini aniqlashni ta'minlaydi.

Klaster tuzishni muayyan tushuncha yoki g'oyani "ayukash" fazasida qo'llash maqsadga muvofiq bo'ladi. Chunki, bunda talaba materialni nafaqat mustaqil va faol o'zlashtirishi, balki bu tushunchalarini ham kuzatib borishlari zarur. Asosiy tushuncha va munosabatlarning Klaster tarkibidagilar o'rtasida mumkin bo'lgan bog'lanishlarni aniqlash va kreativ fikr yuritishni rivojlantiradi, uning "atrofida" turlicha nazar tashlashga majbur etadi. Klaster tuzish miya uchun yaxshigina misol bo'lishini aytib o'tish lozim.

1. O'zingiz dars beradigan fanning bir mavzusiga oid asosiy tushuncha bo'yicha Klaster tuzing.

2. Tushunchaning bir biriga o'xshash xossalarni umumlashtirib, Klasterni tashkil etuvchilarni toifalarga ajrating.

Qorbo'ron o'yini

Bu usul talabalarda harakat va qiziqishni oshirib, yanada leksik minimumlarni va grammatik mavzuni mustahkam puxta egallab olishlariga yordam beradi. Bu metoddan talabalar o'zaro savol-javob qiladilar. Bir talaba boshqa talabaga savol beradi, u talaba savolga javob bera olsa, o'z navbatida o'zi istagan talabaga savol beradi. Eng ko'p javob bergen talaba eng ko'p savol bergen talabaga savol beradi. Talabalar bergen savollar miqdoriga qarab baholanadi. O'qituvchi talabalarning javoblarini nazorat qilib, har bitta to'g'ri javobga ball qo'yib boradi va baholaydi.

O'yinni boshlash uchun mavzu bo'yicha quyidagi so'zlardan foydalanish mumkin:
atlas, axis, dorsum, homo, thorax, major, medius, profundus, vertebra, substantia, lateralis, ventralis, truncus, horizontalis, superficialisi.e.

Aqliy hujum

Bu o‘yin biror muammoni yechishda guruh qatnashchilarini tomonidan bildirilgan erkin fikr va mulohazalarni to‘plab, ular orqali ma’lum bir yechimga kelinadigan eng samarali metoddir. Bu metod orqali shaxsni texnik rivojlantirish mumkin. U to‘g‘ri va ijobjiy qo‘llanilganda shaxsni erkin, ijodiy va nostandart fikrlashga o‘rgatadi. «Aqliy hujum» metodini qo‘llashdagi asosiy qoidalar:

1. Bildirilgan g‘oya va fikrlar muhokama qilinmaydi va baholanmaydi;
2. Bildirilgan har qanday g‘oya va fikrlar, ular xatto, bo‘lmaq‘ur bo‘lsa ham hisobga olinadi;
3. Qancha ko‘p g‘oya va fikrlar bildirilsa, sununcha yaxshi;
4. Bildirilgan g‘oya va fikrlarni to‘ldirish va yanada kengaytirish mumkin;
5. G‘oya va fikrlarni bildirish uchun vaqt aniq belgilanadi.

O‘yinni boshlash uchun mavzu bo‘yicha quyidagi so‘zlardan foydalanish mumkin:

bursa, valvula, vena portae, cerebellum, encephalon, nodus, ostium, oculus, cavus, cutaneus, latus, auricularis, lacrimalis, lingualis i.e.

«Miyaga hujum» o‘yini

Bu o‘yinda guruhdagi barcha talabalar ishtirok etadi. Birinchi bo‘lib ustoz mushtdek keladigan koptokchani xohlagan talabasiga qarab otadi va koptokchani ushlab olgan talabaga bitta o‘zbekcha so‘z aytadi. Bunda talaba zukkoligini namoyon qilib, tezkorlik bilan shu so‘zning lotincha tarjimasini aytadi. So‘zni to‘g‘ri tarjima qilgan va javob berishda tezkorlik ko‘rsatgan talaba o‘yinda qatnashishda davom etadi va koptokchani xohlagan boshqa talabaga qarab otadi. Shartlarni bajara olmagan talaba o‘yindan chetlashtiriladi va shu tariqa qatnashuvchilar soni tobora kamayib borib, g‘olib(lar) aniqlanadi.

O‘yinni boshlash uchun mavzu bo‘yicha quyidagi so‘zlardan foydalanish mumkin:

articulatio, basis, radix, regio, pelvis, frons, cavitas, auris, phalanx, symphysis, impressio, extremitas, lens, cutis, regio, pubes, iris i.e.

Qaqshatqich zarba o'yini

Bu o'yinda talabalar ikkita guruhga bo'linib oladilar. Bunda birinchi guruh talabalaridan biri doskaga chiqadi va ikkinchi guruh talabalari undan o'zbekcha so'zlardan tuzilgan anatomik termini doskadagi raqib guruh talabasiga aytishadi. Doskada u savolga yozma javob beradi va joyiga o'tiradi. Shundan so'ng ikkinchi guruh talabalaridan bir vakil chiqib, birinchi guruh savoliga sha'y turadi. Shunday holda ikkala guruhdagi barcha talabalar savol-javob qilinadi.

O'yinni boshlash uchun mavzu bo'yicha quyidagi so'zlardan foydalanish mumkin:
abdomen, caput, corpus, crus, foramen, hepar, pectus, tempus, tegmen, zygoma, viscus, systema, glomus, occiput, stroma, chiasma, femur i.e.

"Insert" usuli

Bu usul samarali o'qish va fikrash uchun matnda belgilashning interaktiv tizimidir. U talabalarining bazis bilimlarini tekshirishga, fan yoki mavzu bo'yicha qay darajada bilimga ega ekanligi, qaysi bilimlarga ko'proq e'tibor berish kerakligi haqida ma'lumot olishga mo'ljalangan. Bu metod pedagogga o'quv materialini o'zlashtirish va mustahkamlash borasidagi qator muammolarni hal qilishga yordam beradi. Talabalarga matn bilan, kitob bilan mustaqil ishlash malakalarini rivojlantirish xususiatiga ham ega.

Ushbu metodda talabalarga mavzuning tayyor matni tarqatiladi va ular mayjud bilimlaridan kelib chiqqan holda, matnda quyidagi belgilarni belgilab chiqadilar:

- ✓ men buni bilaman
- + men uchun yangi axborot
- mening bilganlarimga qarama-qarshi
- ? men uchun noma'lum, menga qo'shincha axborot kerak

Bu usulda mavzu bo'yicha quyidagi so'zlardan foydalanish mumkin:
cancer, colica, coma, cysta, diabetes, eczema, gangraena, glaucoma, hernia, icterus, paralysis, paresis, pneumonia, varix i. e.

"Baliq" o'yini

Bu usulda mavzu bo'yicha quyidagi so'zlardan foydalanish mumkin:

omphalitis, typhlitis, oophoritis, dacryocystitis, trachelitis, cervicitis, salpingitis, orchitis, gonarthrosis, diverticulosis, diverticulitis, mastoiditis.

”Nafis arra” oyini

Mazkur metod yordamida talabalar o'rganiladigan material bo'yicha ma'lum bilimga mustaqil ega bo'lishi, jamoa bilan ishslash inalakasini olishi, axborot bilan almashish hamda jamoa bo'lib qaror qabul qilishi ko'nikmalariga ega bo'ladi.

O'rganiladigan material
Talabalar 2-3 guruhga bo'linadi
Har bir guruhga o'rganiladigan material bo'yicha mavzu berish
Mavzuni o'rganish va muhokama qilish
Materialga oid muammoli vaziyatni berish
Yangi ekspertlar guruhini tuzish
Har bir mavzu mazmunini o'rganish
Muammoli vaziyatni muhokama qilish va to'g'ri yechimini topish

Bu usulda mavzu bo'yicha quyidagi so'zlardan foydalanish mumkin: tabulattae Octeoestroli, tabulattae Pantocrini, tabulattae Mycoseptini obductae, species cholagogae, unguentum Tetracyclini ophtalmicum.

“Qorbo'ron” o'yini

Bu usul talabalarda harakat va qiziqishni oshirib, yanada leksik minimumlarni va grammatik mavzuni mustahkam puxta egallab olishlariga yordam beradi. Bu metodda talabalar o'zaro savol-javob qiladilar. Bir talaba boshqa talabaga savol beradi, u talaba savolga javob bera olsa, o'z navbatida o'zi istagan talabaga savol beradi. Eng ko'p javob bergen talaba eng ko'p savol bergen talabaga savol beradi.

Talabalar bergan savollar miqdoriga qarab baholanadi. O'qituvchi talabalarning javoblarini nazorat qilib, har bitta to'g'ri javobga ball qo'yib boradi va baholaydi.

Bu usulda mavzu bo'yicha quyidagi so'zlardan foydalanish mumkin:

linimentum "Sanitas", tabulattae "Cholenzymum", flores Calendulae, solutio Glucosi, tabulattae "Panhexavitum", species amarae.

"Konkurs" o'yini

O'yin darsning mavzusi, maqsadi, mavzudan kutiladigan natijalar, ushbu mavzu bo'yicha talabalarni baholash mezonlari va mashg'ulot olib borish tartibi tushuniladi. So'ng ikkita kichik guruuhlar tuzib olinadi, bu guruuhlar yarimdoira shaklida qarama-qarshi bo'lib o'tiradilar.

Kichik guruuhlar o'z guruuhlariga nom beradilar (misol uchun doktor Aybolit, Aspirin, Ibn Sino va h.k.) va o'z sardorlarini saylaydilar. Sardorlar "Ekspert" ya'ni baholovchi vazifasini bajaradilar.

Guruuh sardorlari vazifalar topshiradilar.

Dorilarning qisqartma nomlari va ularni retseptda yozilishi kim tez va xatosoiz yozish ustida ishlanadi.

"Ekspertlar" o'qituvchi boshchiligidagi bajargan ishlarni baholaydilar. Baholar esa dorilar ramzida belgilanadi:

Askorbinka – a'lo

Aspirin – yaxshi

Levomitsetin – o'rta

Bu usulda mavzu bo'yicha quyidagi so'zlardan foydalanish mumkin: solutio Strophanthini, tabulattae Prednisolini, suppositoria vaginalia "Osarbonum", tabulattae Mycoseptini obductae, species cholagogae.

"Yo'lbars" o'yini

O'yin ishtirokchilari: yo'lbars, ovchi yoki sudya

O'yin qoidasi:

1. Talabalar 2 guruuhga bo'linadi
2. Guruhlarga sardorlar tayinlanadi
3. Sardorlar o'yin ishtirokchilaridan birini tanlaydi
4. Guruuhlar bir-birlariga teskari qarab, qaysi ishtirokchi ekanliklarini kelishib olishadi

5. O'qituvchi tomonidan 3 gacha sanaladi va guruhlar bir-birlariga qarab, o'z ishtirokchilarini namoyon qilishadi
6. Agar 1-guruh ishtirokchisi Yo'lbars bo'lib, 2-si Ovchi bo'lsa, bunda Ovchi Yo'lbarsni otib qo'yadi va Ovchi guruhi Yo'lbars guruhiga savol tashlaydi
7. Agar 1-guruh Ovchi bo'lib, 2-si Sudya bo'lsa, unda Sudya Ovchini sud qiladi va Sudya guruhi Ovchilarga savol tashlaydi
8. O'yin shu tariqa ishtirokchilarni tanlash orqali davom ettiriladi
9. Savollar 7 gacha raqamlangan bo'ladi va savol beruvchi guruh 1 ta raqamni tanlab savol beradi.
Ushbu usulni boshlash uchun mavzu bo'yicha quyidagi so'zlardan foydalanish mumkin:
Benzylpenicillinum, Aethylmorphinum, Acidum acetylsalicylum,
Methylii salicylas, Phenylii salicylas, Amylii nitris.

LOTIN TILI VA TIBBIY FARMATSEFTIK TERMINOLOGIYA ASOSLARI FANINI O'ZLASHTIRISHDA ANATOMIYA, KLINKA VA FARMATSEVTIKA BO'LIMLARI BO'YICHA TALABALAR UCHUN VAZIYATLI (HOLATIY) MASHQLAR

Anatomik terminlarni tarjima qiling:

1-mashq

Tanglayga tegishli katta egat.
Yuqori, ko'ndalang boylam.
Tanglayga tegishli teshik.
Oldingi, medial yuza.
Bo'yinga tegishli, yuqori nerv tuguni.
Toshsimon, katta nerv.

2-mashq

Pastki, toshsimon bo'shliqning egati.
Pastki, burunga tegishli chig'anoqning o'simtasi.
Katta qanotning chakkaga tegishli yuzasi.
O'ng tarafdag'i shoxning pastki qismi.
Belga tegishli umurqananing yuqori, bo'g'imga tegishli o'simtasi.

3-mashq

Tananing kichik, ko'krak qafasiga tegishli muskuli.
Orqa miyaning oldingi shoxi.
Qalqonsimon bezning tolali kapsulasi.
Yonbosh, qanotsimon mushakning oldingi boshchasi.
Ko'z olmasining pastki, qiyshiq mushagi.

4-mashq

Yelka suyagining kichik do'mboqchasi.
Ichki, bo'yinturuqqa tegishli venaning pastki piyozchasi.
Yonbosh kanalning oldingi oyoqchasi.
Bachadonning ichki qavati.
Pastki jag'ning oldingi kesmasi.
Pastki labning oldingi egati.

5-mashq

Og‘iz bo‘shilig‘ining shilliqsimon qismi.
 Yonoq suyagining yonbosh yuzasi.
 Yuqori kesuvchi tishning ildizi.
 Insonning yuqori, sut tishlari.
 Qariyaning aql tishi.

Klinik terminlarni tarjima qiling:

1-mashq

1. Suyaklarni o‘rganuvchi fan
2. Oyoq og‘rig‘i.
3. Yurakni rasmga olish
4. Qonni suyuqlashishi
5. Qondagi siydik
6. Oshqozon churrasi
7. Suvni sevuvchi

2-mashq

1. O‘zidan infeksiyalanish
2. Yangi qon quyish
3. Qon donachalari
4. Bemorning umumiy ko‘rinishi
5. O‘lim bilan tugashi
6. Qonni va suvni sevuvchi
7. Axlatni to‘xtab qolishi

3-mashq

1. Og‘iz bo‘shilig‘ini o‘rganuvchi fan
2. Oshqozon osti bezining yallig‘lanishi
3. Tomirlarda qonning to‘planishi
4. Suyakni odatdan tashqari yumshashi
5. Limfa tugunida hujayraning ko‘payishi va kamayishi
6. Buyrakda toshning bo‘lishi va buyrakni olib tashlash
7. O‘pkada gazning bo‘lishi va yiring oqishi

4-mashq

1. Qovoqning tushishi
2. Sochning yo‘qligi

3. Ayol jinsiy bezlari bo'yicha mutahassis
4. Quruq teri
5. Shifokor kelganda hech narsani yashira olmayman
6. Terlamaslik kasali

5-mashq

1. Tish og'rig'i
2. Qon bilan davolash
3. Ko'krak qafasini o'lchash
4. Burunni asboblar bilan tekshirish
5. Tog'ayning surunkali kasalligi
6. Umurda churrasi

6-mashq

1. Muskuldagi shish
2. Qondagi zahar va zaharni o'rganuvchi fan
3. Rak shishi va shishlarni o'rganuvchi fan
4. Qo'lni ishlashi, qo'l yo'qligi.
5. Harakatning buzilishi
6. Salbiy oqibat

7-mashq

1. Kindikning yallig'lanishi
2. Qindagi churra
3. O'pkadagi sil tayoqchalarining ko'payishi
4. Oshqozon,to'g'ri ichakni o'rganuvchi fan
5. O'pka raki
6. Buyrakni fiksatsiya qilish
7. Qorinni kesish

8-mashq

1. Qora taloqdan qonning oqishi
2. Vaqtinchalik havo olishning buzilishi
3. Sekin nafas olish
4. Yurakning tez urishi
5. Og'ir xolera
6. Hayot daraxti
7. Tabiat sog'aytiradi, shifokor kasalni davolaydi.

9-mashq

1. Burun kasalliklarini o‘rganuvchi fan
2. Oshqozonning kengayishi
3. Yurakning tez urishi
4. Suyakning yumshashi
5. Tishni olib tashlash
6. Yog‘ning to‘planishi, qarilarni o‘rganuvchi fan
7. Hayotni o‘rganuvchi fan

10-mashq

1. Teri bezining yallig‘lanishi va terlamaslik
2. Orqa miya shsishi
3. Qondagi siyidik
4. Teridan yiringni oqishi
5. Hayot haqidagi fan
6. Qondagi suv
7. O‘t pufagidagi yiring va qon

11-mashq

1. Oyoqning kattalashib ketishi
2. Yuqori jag‘ og‘rig‘i
3. Chambar va to‘g‘ri ichakni o‘rganuvchi fan
4. Oshqozondagi havo
5. Bachadonni operatsiya yo‘li bilan olib tashlash
6. Siyidik yo‘lidagi tosh
7. Siyidkagi yiring va qon

12-mashq

1. Ter bezlarining shishi
2. Suv va qon bilan davolash
3. Qizil qon donachalari
4. Chuqurni o‘lchash
5. Yangi teri
6. Salbiy oqibat
7. Og‘izdan badbo‘y hid kelishi

13-mashq

1. Kasalliklar haqidagi fan
2. Umurtqa churrasi va uni o‘rganuvchi fan
3. Mushak murtagi,o‘simasi
4. Kislotaning ko‘payishi
5. Bolalar vrachi
6. Ichakni tushib qolishi va kengayishi
7. Qorinni kesish
8. Yurak falaji

14-mashq

1. Ichakdagi bir muddatli kuchli og‘riq
2. Tish nervini olib tashlash
3. Boshqalardan kasallanishi
4. Kalta oyoq
5. Juda yaxshi oqibat
6. Burunni asbob yordamida tekislash
7. Juda yaxshi ob-havo

15-mashq

1. Suyakni o‘rganuvchi fan
2. Labning plastik operatsiyasi
3. Boshni va umurtqani o‘lchash
4. Nerv tomirlarida qonning ko‘payishi
5. Bachadon tushishi
6. Bosh miya parda churrasi
7. Tomirlarning kengayishi

16-mashq

1. Yiring oqishi
2. So‘lak bezining yallig‘lanishi
3. Bachadondan qon oqishi
4. Katta oyoq va bosh
5. Yurakning tez urishi
6. O‘lim holati
7. Kasalning umumiyligi ko‘rinishi
8. Suyakni odatdan tashqari yumshashi,qattiqlashishi

17-mashq

1. Boshni va qo‘lni o‘lhash
2. Tanani asboblar bilan o‘lhash
3. Tirnoq va soch yo‘qligi
4. Suyak va qo‘l-oyoqlar og‘rig‘i
5. Limfa hujayralari
6. Labning surunkali kasalligi va shishi
7. O‘t yo‘lidagi tosh

18-mashq

1. Qonni va suvni sevuvchi
2. Siyidik pufagi yallig‘lanishi
3. Ovqatlanishning buzilishi
4. Nafas olishni sekinlashishi
5. Tuxumdondagi yiring
6. Tez,baland,kuchli
7. Yulduz haqidagi ta’limot

19-mashq

1. Kasallikni o‘rganuvchi fan
2. Suyakning odatdan tashqari yumshashi va qattiqlashishi
3. Limfa hujayraning ko‘payishi
4. Tishdagi shish
5. Tog‘aydag‘i surunkali kasallik va shish
6. Bosh miya og‘rig‘i
7. Quloq nervini o‘rganuvchi fan

20-mashq

1. Erkaklarni jinsiy bezini organuvchi fan
2. 12 barmoq ichak oralig‘idagi yiring
3. Yurak urishining buzilishi
4. O‘t pufak yo‘lidagi harakat
5. Murdani o‘rganuvchi fan
6. Salbiy oqibat
7. Juda yaxshi oqibat

Farmatsevtik terminlarni o‘zbek tiliga tarjima qiling:

1-mashq

1. Recipe: Solutionis Collargoli 0,3 – 10 ml

Da in vitro nigro

Signa:

2. Recipe: Mucilaginis seminis Lini 200 ml

Da.

Signa.

3. Recipe: Trichomonacidi 0,75

Olei Vaselini ad 75 ml

Misce, fiat suspensionx

Sterilisa!

Da.

Signa.

4. Recipe: Emulsi olei Ricini 30ml – 300 ml

Da.

Signa.

5. Recipe: Emulsi seminis Lini 10,0 – 200 ml

Da.

Signa.

2-mashq

Recipe: 1. Infusi herbae Leonuri 15,0 – 200 ml

Da.

Signa

Recipe: 2. Decocci radicis Althaeae 20,0 – 100 ml

Da.

Signa.

Recipe: 3. Tincturae Convallariae

Tincturae Valerianae ana 10 ml

Tincturae Belladonnae 5 ml

Mentholi 0,2

Misce.

Da.

Signa.

Recipe: 4. Infusi foliorum Salviae 15,0 – 200 ml

Da.

Signa.

Recipe: 5. Extracti Aloes fluidi pro injectionibus 1 ml numero 10
Da.
Signa.

3-mashq

1. Recipe: Decocti corticis Quercus 200 ml
Da.
Signa.
2. Recipe: Olei jecoris Aselli 30 ml
Aquae purificatae ad 200 ml
Misce, fiat emulsum
Da.
Signa.
3. Recipe: Sirupi "Mycosolum" 110 ml
Da.
Signa.
4. Recipe: Extracti Frangulae fluidi 20 ml
Da.
Signa.

4-mashq

1. Recipe: Bismuthi subnitratis ana 1,0
Hydrargyri praecipitati albi 2,0
Menthol 0,1
Zinci oxydi 5,0
Vaselini ad 15,0
Misce, fiat pasta
Da.
Signa:
2. Recipe: Infusi radicis Valeriana 6,0 : 200 ml
Natrii bromidi 6,0
Codeine phosphatis 0,2
Misce.
Da.
Signa:
3. Recipe: Tincturae Convallariae
Tincturae Valeriana ana 10 ml
Aethylmorphini hydrochloridi 0,2

Natrii bromidi
Misceatur.
Detur.
Signetur:

4. Recipe: Menthol 0,2
Bismuthi subnitratis 0,6
Antipyri 0,5
Solutionis Adrenalinii hydrochloridi 0,1% - guttas XV
5. Recipe: Vaselini
Lanolini ana 10,0
Misce, fiat unguentum
Da.
Signa:

5-mashq

1. Recipe: Aethacridini lactatis 0,05
Da tales doses numero 20 in capsulis gelatinosis
Signa.
2. Recipe: Vinylini 5,0
Argenti nitratis 0,5
Vaselini ad 50,0
Misce, fiat unguentum
Da.
Signa:
3. Recipe: Iodi 0,5
Kalii iodidi 5,0
Vaselini ad 50,0
Misce, fiat unguentum
Detur.
Signetur:

6-mashq

1. Solutio Tobramyoini
2. Dragee Dipyridamoli
3. Suspensio Pyranteli
4. Pulvis Midecamycini
5. Solutio Piperacillini

7-mashq

1. Tabulettae Boomlbexini
2. Unguentum Tetracyclini
3. Aerosolum Hexetidini
4. Cremor Clindanycini
5. Solutio Pentastarchi

8-mashq

1. Capsulae Linocomycini
2. Tabuletta Pyritinoli
3. Pulvis Streptomyoini
4. Unguentum Neomycini
5. Suspensio Priptorelini
6. Tabulettae Pyrazinamidi
7. Solutio Dactinomycini

“GAUDEAMUS” – TALABALAR GIMNI

“GAUDEAMUS” – XIII asrda yaratilgan qadimiy talabalar qo’shiq‘i.

Bu qo’shiq Geydelberg va Parij universitetlari talabalari o’tasida keng tarqalgan edi. Qo’shiq matni va kuyining mualliflari ma’lum emas. XV asrda flamand bastakori Jan Okkengejm uning kuyini qayta yozdi va shundan boshlab qo’shiq talabalarning an’anaviy gimniga aylandi.

*Gaudemus igitur,
Juvenes dum sumus!
Post jucundam jiventutem,
Post molestam senectutem
Nos habebit humus. (bis)
Ubi sunt, qui ante nos
In mundo fuere?
Vadite ad superos,
Ubi jam fuere. (bis)
Vita nostra brevis est,
Brevi finietur;
Venit mors velociter,
Rapit nos atrociter.
Nemini parceret (bis)
Vivat, academia,
Vivant professors!*

TALABALAR UCHUN MUSTAQIL ISH MAVZULARI

I семестр				
1	Lotin tili tarixi	Adabiyotlarni konspekt qilish. Prezentatsiyaga tayyorgarlik. Referat yozish.	1-hafta	1
2	Tibbiy atamalar asoschisi	Adabiyotlarni konspekt qilish. Prezentatsiyaga tayyorgarlik. Referat yozish.	2-hafta	1
3	Ilmiy anatomik atamalar	Adabiyotlarni konspekt qilish. Prezentatsiyaga tayyorgarlik. Referat yozish.	3- hafta	1
4	Anatomik atamalarning sintaktik tuzulishi	Adabiyotlarni konspekt qilish. Prezentatsiyaga tayyorgarlik. Referat yozish.	4- hafta	1
5	Yunon otlarining tuslanishi	Adabiyotlarni konspekt qilish. Prezentatsiyaga tayyorgarlik. Referat vozish.	5- hafta	1
6	Sifatdosh	Adabiyotlarni konspekt qilish. Prezentatsiyaga tayyorgarlik. Referat yozish.	6- hafta	1
7	O'tgan zamон sifatdoshi	Adabiyotlarni konspekt qilish. Prezentatsiyaga tayyorgarlik. Referat yozish.	7- hafta	1
8	Hozirgi zamон sifatdoshi	Adabiyotlarni konspekt qilish. Prezentatsiyaga tayyorgarlik. Referat yozish.	8- hafta	1
9	3 guruh otlari	Adabiyotlarni konspekt qilish. Prezentatsiyaga tayyorgarlik. Referat yozish.	9- hafta	1

10	Lotin va Yunon sonlari	Adabiyotlarni konsept qilish. Prezentatsiyaga tayyorgarlik. Referat yozish.	10-hafta	1
11	Qadimgi Rim madaniyati	Adabiyotlarni konsept qilish. Prezentatsiyaga tayyorgarlik. Referat yozish.	11-hafta	1
12	Qadimgi yunon madaniyati	Adabiyotlarni konsept qilish. Prezentatsiyaga tayyorgarlik. Referat yozish.	12-hafta	1
13	Olimpiya oyinlari	Adabiyotlarni konsept qilish. Prezentatsiyaga tayyorgarlik. Referat yozish.	13-hafta	1
14	Zamonaviy tillarda lotin	Adabiyotlarni konsept qilish. Prezentatsiyaga tayyorgariik. Referat yozish.	14-hafta	1
15	O'rta asr madaniyati	Adabiyotlarni konsept qilish. Prezentatsiyaga tayyorgarlik. Referat yozish.	15-hafta	1
16	Xalqaro tibbiy ramzlar	Adabiyotlarni konsept qilish. Prezentatsiyaga tayyorgarlik. Referat yozish.	16-hafta	1
17	Diniy davolash	Adabiyotlarni konsept qilish. Prezentatsiyaga tayyorgarlik. Referat yozish.	17-hafta	1
18	O'quv jadvallari	Adabiyotlarni ko'zdan kechirich. O'quv baneri tayyorlash	18-hafta	1

II семестр

1	So'z yasash	Adabiyotlarni konspekt qilish. Prezentatsiyaga tayyorgarlik. Referat yozish.	1-hafta	1
2	Klinik atamalar	Adabiyotlarni konspekt qilish. Prezentatsiyaga tayyorgarlik. Referat yozish.	2-hafta	1
3	Shamollash tarzidagi kasallik	Adabiyotlarni konspekt qilish. Prezentatsiyaga tayyorgarlik. Referat yozish.	3- hafta	1
4	Shish kasalliklari	Adabiyotlarni konspekt qilish. Prezentatsiyaga tayyorgarlik. Referat yozish.	4- hafta	1
5	Dori-darmon ro'yxati	Adabiyotlarni konspekt qilish. Prezentatsiyaga tayyorgarlik. Referat yozish.	5- hafta	1
6	Retseptura	Adabiyotlarni konspekt qilish. Prezentatsiyaga tayyorgarlik. Referat yozish.	6- hafta	1
7	Shifobaxsh o'simliklar	Adabiyotlarni konspekt qilish. Prezentatsiyaga tayyorgarlik. Referat yozish.	7- hafta	1
8	Tibbiyot va san'at	Adabiyotlarni konspekt qilish. Prezentatsiyaga tayyorgarlik. Referat yozish.	8- hafta	1
9	Qadimgi Rim notiqlari	Adabiyotlarni konspekt qilish. Prezentatsiyaga tayyorgarlik. Referat yozish.	9- hafta	1

10	Tibbiyotda tanga	Adabiyotlarni konspekt qilish. Prezentatsiyaga tayyorgarlik. Referat yozish.	10-hafta	1
11	Tibbiyot tarixi	Adabiyotlarni konspekt qilish. Prezentatsiyaga tayyorgarlik. Referat yozish.	11-hafta	1
12	Hikmatli so‘zlar	Adabiyotlarni konspekt qilish. Prezentatsiyaga tayyorgarlik. Referat yozish.	12-hafta	1
13	Rim nomlari	Adabiyotlarni konspekt qilish. Prezentatsiyaga tayyorgarlik. Referat yozish.	13-hafta	1
14	Rim atamalari	Adabiyotlarni konspekt qilish. Prezentatsiyaga tayyorgarlik. Referat yozish.	14-hafta	1
15	Dunyoning 7 mo‘jizasi	Adabiyotlarni konspekt qilish. Prezentatsiyaga tayyorgarlik. Referat yozish.	15-hafta	1
16	Qadimgi rim adabiyotchilari	Adabiyotlarni konspekt qilish. Prezentatsiyaga tayyorgarlik. Referat yozish.	16-hafta	1
17	Qadimgi Yunon adaboyotchilari	Adabiyotlarni konspekt qilish. Prezentatsiyaga tayyorgarlik. Referat yozish.	17-hafta	1
18	O‘quv jadvallari	Adabiyotlarni ko‘zdan kechirich. O‘quv baneri tayyorlash	18-hafta	1

**LOTIN TILI VA TIBBIY FORMATSEFTIK TERMINOLOGIYA
ASOSLARI FANIDAN
TEST SAVOLLARI**

1. *Lotin tilida urg'u... qo'yiladi.*

- A) Oxiridan uchinchi bo'g'inga
- *B) Oxirida ikkinchi bo'g'inga
- C) So'zning boshiga
- D) Oxiridan ikkinchiyoki uchinchi bo'g'inga

2. *Oxiridan sanaganda urg'u ikkinchi bo'g'inga tushuvchi grek so'zlarini aniqlang:*

- A) anatomia, histologia, arteria
- *B) anaemia, myalgia, psychiatria
- C) pia, vertebra, anhydrosis
- D) hamulus, os ciliatum, feveola

3. *Qaysi qatorda faqat grekcha so'zlar berilgan?*

- A) cellula, thorax, ostium
- B) dystonia, myologia, nucha
- C) facies, apex, aether
- *D) raphe, exzema, phalanx

4. *Oxiridan sanaganda ikkinchi bo'g'in qisqa xarfli bo'lsa urg'u... qo'yiladi.*

- A) Oxirgi bo'g'inga
- B) Oxiridan ikkinchi bo'g'inga
- *C) Oxiridan uchinchi bo'g'inga
- D) So'z boshiga

5. *Qaysi qatordagi so'zlarda "c" harfi s deb o'qiladi.*

- A) celer, biceps, thoracis
- B) jarcus, cuticula, cerebellum
- C) cytus, acidum, processus
- D) A, C

6. *Agar... oxiridan sanaganda ikkinchi bo'g'in cho'ziq bo'ladi –*

- A) unli oldidan unli tursa
- *B) unli ikkita yoki undan ko'p undosh oldida tursa

- C) bo'g'in difstongli bo'lsa
D) unli digraf oldida tursa

7. *Quyidagi iborani tarjimasini aniqlang: Tabiat sog'aytiradi shifokor davolaydi.*

- A) medice, cura te ipsum
B) natura incipit, usus perficit
C) naturalia non est turpia
*D) natura sanat, medicus curat morbos

8. "Status localis" - iborasining tarjiması

- *A) joydagı holat
B) tabiiy holat
C) xuddi shu holat
D) kam qarshilik ko'rsatuvchi joy

9. "Kasalning umumiy ko'rinishi" degan ibo rani tarjiması

- A) Status praesens aegroti
*B) Habitus aegroti
C) foetorexore
D) casus extraordinarius

10. Status praesens aegroti - quyidagicha tarjima qilinadi:

- A) tajriba eng yaxshio 'qituvchi
B) Kasalning umumiy ko'rinishi
*C) Kasalning hozirgi holati
D) dori biian emas aql bilan davola

11. Birinchi turlanishga tegishli qatorini aniqlang

- A) fcellula, ae; concha, ae; squama, ae
B) cochlea, ae; basis. Is; cerebrum, i
C) palpebra, ae; althaea, ae; fractura, ae
D) A,C

12. Ikkinci turlanishga tegishli ot qatorini aniqlang

- A) rectum, i; ganglion, /; numerus, i
B) cavitas, atis; genu, us; dosis, is
C) oculus, i; sanguis, inis; arcus, us
D) crassum, i; vas, vasis; aditus, us

13. Uchinchi turlanishga tegishli ot qatorini aniqlang

- A) margo, inis; pelvis, is; zygoma, atis
- B) tempus, oris; auris, is; vertex, ids
- C) facies, ei; sinus, us; corpus, oris
- D) A, B

14. To 'rtinchi turlanishga tegishli ot qatorini aniqlang

- A) truncus, i; acetabulum, i; radius, i
- B) porus, i; minimus, a, um; caput, itis
- C) collum, i; viscus, eris; morbus, i
- D) ductus, us; genu, us; cornu, us

15. Caput breve bu-

- A) qisqa boshlar
- B) dumaloq boshcha
- C) uzun bosh
- *D) qisqa bosh

16. Periosteum bu-

- A) suyak
- *B) suyak usiti pardasi
- C) oxirgi qism
- D) tizza qopqog 'ining usiti

17. Eng uzun bu-

- A) latissimus
- *B) longissimus
- C) longi
- D) longior

18. Til ostiga oid-

- *A) hypoglossus
- B) infrahyoideus
- C) paralingualis
- D) thyrohyoideus

19. Kichik shox-

- *A) cornu minus
- B) genu majus

C) *cornua minora*

D) *cornus minus*

20. Eng *kichik-*

A) *parvus*

B) *minus*

C) *minoris*

*D) *minimus*

21. *Qorinnig kengayishi-...*

A) *laparocele*

B) *laparotomia*

C) *laparorrhaphia*

*D) *laparectasia*

22. "opsia" atamasining yunoncha ekvivalentini ko 'rsating:

A) *oculus*

B) *vox*

*C) *visus*

D) *palpebra*

23. *Bezlardagi shish-...*

A) *angioma*

*B) **adenoma**

C) *arthroma*

D) *adenitis*

24. *Terminiarning qaysi biri dubletli ma'noga ega emas?*

*A) **perineum**

B) *metra*

C) *lapara*

D) *angio*

25. *Terminlarning qaysi biri dubletli ma'noga ega emas?*

A) *typhlo*

B) *procto*

*C) *jejunum*

D) *colon*

26. *Qaysi atama noto 'g'ri tarjima qilinganini aniqlang*

A) colopexia - chambar ichakni birikishi

*B) antipathia - beparvolik

C) brachyacria—qisqartirilgan qo 'l-oyoqlar

D) ureterolysis - ulangan joy dan siydik yo 'lining bo 'shashi

27. *Qaysi atama noto 'g'ri tarjima qilinganini aniqlang*

A) mesenterium- yo 'g'on ichakning o 'rta qismi

B) myasthenia - mushaklar kuchsizligi

C) bradyphagia - sekin yutish

*D) hypasthenia - sezuvchanlikning pasayishi

28. *Tomirlarning ko 'p miqdorda yallig 'lanishi-...*

*A) polyangiitis

B) panangiitis

C) polyarthritus

D) panarthritus

29. *O'tkir predmetlardan qo 'rqish-...*

A) oxyphilia

*B) oxyphobia

C) erythrophobia

D) acrophobia

30. *Astenik atamasining ma'nosi*

A) hayajonlanish

B) bexushlik

*C) kuchsiz, nimjon

D) tinch, yuvosh, vazmin

31. *Atonik atamasining ma'nosini aniqlang*

A) kasallik sababchisiga ta'sir etuvchi

B) kasalmand

C) og 'riq qoldiruvchi

*D) lanj

32. *Ortostatik atamasining ma'nosini aniqlang*

A) profilaktik

*B) To 'g'ri holati

C) *yutuqli*

D) *tipik*

33. *Kasallikning paydo bo'lish sabablari-*...

A) *qetiotropus*

B) *angiologia*

C) *anthropologia*

*D) *aetiologia*

34. *Qonning suyuqligi-*...

A) *cholaemia*

B) *anoxaemia*

***C) hydraemia**

D) *uraemia*

35. *Ovoz apparatining mutaxxasisi-*...

*A) *phoniater*

B) *phthysiater*

C) *geriater*

D) *paediateer*

36. "paedia" atamasining ma'nosi:

A) *davolash yordami*

***B) davolash usuli**

C) *davolash fani*

D) *davolash*

37. *Og'rinqi sezuvchanlik-*...

A) *aesthesia*

B) *algia*

C) *odynia*

***D) algesia**

38. "necrosis" atamasining ma'nosini aniqlang:

A) *necrobiosis*

***B) gangrena**

C) *eczema*

D) *infectio*

39. Qonning quyuqmasligini qaysi atama bildiradi?

- *A) haemophilia
- B) haemorrhagia
- C) haemostasis
- D) haematorrhea

40. "Ortiqcha tishlarning bo'lishi "odontia" atamasini yozing:

- A) macro
- *B) poly
- C) oligo
- D) micro

41. "Балоцедан" - bu dori:

- A) o'tni haydovchi
- B) tomirlarni kengaytiruvchi
- *C) tinchlantiruvchi
- D) og'riq qoldiruvchi

42. "Бинералгин" bu dori:

- A) og'riq qoldiruvchi
- *B) tinchlantiruvchi
- C) zamburug'larga qarshi
- D) antiseptik

43. "Анпесцин" - bu dori:

- *A) qon bosimini tushiruvchi
- B) uxlaturvchi
- C) tomirlarni kengaytiruvchi
- D ferment

44. "vir" qism bildiradi:

- A) polivitaminlar
- B) ayoljinsiy gormonlari
- C) toj tomirlarni kengaytiruvchi
- *D) erkak jinsiy gormonlari

45. Eruvchan-.

- A) dilutus
- B) rectificatus

*C) solubiiis

D) *fluidus*

46. Eritilgan-...

A) *fluidus*

* B) *dilutus*

C) *oleosus* .

D) *obductus*

47. Retseptning qaysi qismi lotin tilidan boshlanadi?

A) 6

B) 3

*C) 2

D) 9

48. Dorixonada tayyorlangan dori-darmonlar qanday ataladi?

A) suyuq

*B) *magistral*

C) *qattiq*

D) *ofpsial*

49. Marvaridgul-...

*A) *Convallaria*

B) *Frangula*

C) *Urtica*

D) *Rheum*

50. "spiritus" so'zi bilan qo'llanadi:

A) *destillatus*

*B) *rectificatus*

C) *depuratus*

D) *obductus*

51. Kislorodsiz kislota anioni qaysi sufiksda ko'rsatilgan?

A) *as*

B) *ic*

*C) *id*

D) *is*

52. *Qo'shimchalarni qo'ying:*
Rp: Suppositori... cum Novocain...
*A)ao
B) a i
C)i a
D)um um

53. *Qo'shimchalarni qo'ying:*
Rp: Tabullet... Valerian... obduct...
A) ae ae ae
B) is i is
C) as ae i
*D) as ae as

54. *Qo'shimchalarni qo'ying:*
Rp: Liquor... AmmonL.anisat... gutt... IV
A)oii as
*B) Is li as
C)is is isatis
D) is ii atis

55. *Qo'shimchalarni qo'ying:*
Soluti... lod... spirituos...
A)ouma
B) o um urn
C) i i i
*D) o i a

56. *Lotin tilida neshta harf bor?*
*A)25
B) 22
C) 23
D) 26

57. "Kokarboksilaza"- bu dori preparati:
A) gormon
*B) ferment
C) androgen preparat
D) uxlatuvchi

58.“mycin”*anglatadi*:

- A) *mikrobga qarshi*
- B) *zambrug'ga qarshi*
- C) *parazitlarga qarshi*
- D) *uxlatuvchi*

ORALIQ NAZORATGA TAYYORGARLIK KO'RISH UCHUN VARIANTLAR

1-variant

1. Otlarning lug'at formasini yozing va turlanishini aniqlang.
Bo‘g‘im; Kesishma.

O‘simta; Yuz.

2. Sifatlarning lug'at formasini yozing.

Chuqur; qanotsimon.

Old; O‘ng taraf.

3. Ot bilan sifatni Nom.et Gen. S.da moslashtiring.

O‘simta – (qanotsimon old chap)

Kanal – (kichik, toshsimon, yuzaki)

4. Anatomik termini Lotin tiliga tarjima qiling.

Qovurg‘a boshchasining boylami.

Umurtqa yoyining oyoqchasi.

Toshsimon nervning egati.

Burunning suyakli to‘sigi.

2-variant

1. Otlarning lug'at formasini yozing va turlanishini aniqlang.

Gul; bosh barmoq.

Qorin; asos; ko‘krak qafasi.

2. Sifatlarning lug'at formasini yozing.

Ko‘ndalang; miyaga oid.

Tilga oid; old; chap.

3. Ot bilan sifatni Nom.et Gen. S.da moslashtiring.

Egat – (katta, tanglayga tegishli, medial)

Quloq – (o‘ng, kichik, medial)

Teshik – (katta, bo‘yinturiqqa oid, chap)

4. Anatomik terminni Lotin tiliga tarjima qiling.

Katta qorinning tashqi qiyshiq muskuli.

O'pkaning uchi va muskuli .

Pastki toshsimon sinusning egati.

Katta qanotning chakkaga oid yuzasi.

3-variant

1. Otlarning lug'at formasini yozing va turlanishini aniqlang.

Po'stloq; og'iz; peshona.

Tish; xalta.

2. Sifatlarning lug'at formasini yozing.

Til osti suyagi.

Ikki boshli.

Ko'z yoshiga oid.

3. Ot bilan sifatni Nom.et Gen. S.da moslashtiring.

Suyak – (peshonaga oid, katta, o'ng tarafdag'i)

Tog'ay – (qalqonsimon, kichik, bo'g'imga oid)

Tana – (uzun, oldingi, bo'yinturuqqqa oid)

4. Anatomik terminni Lotin tiliga tarjima qiling.

Jigarning chap bo'lagi.

Kalla suyagining peshonaga tegishli tashqi asosi.

Tanglayning ko'taruvchi muskuli.

Bachadon bo'yinchasining o'rta kanali.

4-variant

1. Otlarning lug'at formasini yozing va turlanishini aniqlang.

O'n ikki barmoqli ichak.

Qizilo'ngach; gul.

Yurak; o'pka.

2. Sifatlarning lug'at formasini yozing.

Teriga oid, quymichga oid.

Bo'sh, tangachali, peshonaga oid.

3. Ot bilan sifatni Nom.et Gen. S.da moslashtiring.

Qism – (toshsimon, o'ng, suyyakka oid)

Tomir – (chap tarafdagı, limfatik, orqadagi)

Oyoqcha – (qisqa, uzun, yonbosh)

4. Anatomik terminni Lotin tiliga tarjima qiling.

O'pkaning yurakka tegishli botiqligi.

Og'iz burchagining tushuruvchi muskuli.

Chap o'pkaning yurakka tegishli uymasi.

O'rta quloqning nog'oraga oid bo'shlig'i.

5-variant

1. Otlarning lug'at formasini yozing va turlanishini aniqlang.

To'g'ri ichak; cho'qqi.

Oyoq; miya pardasi.

2. Sifatlarning lug'at formasini yozing.

Til osti nervi.

Ikki boshli, ichakka oid.

Kichik og'iz tishi; orqa.

3. Ot bilan sifatni Nom.et Gen. S.da moslashtiring.

Chet – (oldingi, yorqi, peshonaga oid)

Bosh – (yonbosh, o'ng, qiyshiq)

O'simta – (bo'g'imga oid, suyakka oid, oldingi)

4. Anatomik terminini Lotin tiliga tarjima qiling.

Katta tananing yuzasi limfatik tomiri

Kiyshiq tananing oldingi sohasi

Pastki jag'ning tushuruvchi muskuli

Bilak suyagining bigizsimon o'simtasi.

6-variant

1. Otlarning lug'at formasini yozing va turlanishini aniqlang.

Gumbaz; ko'krak; tom.

Tizimi; oshqozon.

2. Sifatlarning lug'at formasini yozing.

Suyakka oid, to'g'ri, tojsimon.

Chakkaga oid, bigiz til ostiga oid.

3. Ot bilan sifatni Nom.et Gen. S.da moslashtiring.
Bo'shliq – (nogoraga oid, pastki, bo'g'imga oid)
Ildiz – (o'pkaga tegishli, oq, yuqoridagi)
Suyuqlik – (miyaga tegishli, qora, orqadagi)

4. Anatomik terminini Lotin tiliga tarjima qiling.

Yurak cho'qqisi
Peshonaga oid, qora do'm bog'ning kichik sathi
Til osti suyagining kichik shoxi
Pastki labning tushuruvchi muskuli

7-variant

1. Otlarning lug'at formasini yozing va turlanishini aniqlang.
Shilliq parda.
Lunj; odam.
Dimog' suyagi; miya pardasi.

2. Sifatlarning lug'at formasini yozing.

Eng katta, ingichka.
To'rt boshli, orqa.

3. Ot bilan sifatni Nom.et Gen. S.da moslashtiring.
Boylam – (ko'ndalang, yuqori, bo'g'imga oid)
Kanal – (o'ng tarafdag'i kichik yonbosh)
Ichki organlar – (pastki, oq, medial)

4. Anatomik terminni Lotin tiliga tarjima qiling.

Umurtqa yoyining ichki, medial plastinkasi
Yuqori tos suyagining o'rta aperturasi
Tananing yoyuvchi muskuli
Miyaning oq po'stlog'i

8-variant

1. Otlarning lug'at formasini yozing va turlanishini aniqlang.
Ko'krak qafasi – грудная клетка;
Suyak usti pardasi – надкостница;
Ko'rsatkich barmoq – указательный палец;

2. Sifatlarning lug‘at formasini yozing.
Qanotga oid, erkin, qora.
Galvirsimon, oldingi.
3. Ot bilan sifatni Nom.et Gen. S.da moslashtiring.
Tomir – (limfatik, yuzaki, o‘ng tarafdag‘i)
Buyrak – (chap tarafdag‘i, pastki, medial)
Bo‘g‘im – (ko‘ndalang, kichik, pastki jag‘ga oid)
4. Anatomik terminni Lotin tiliga tarjima qiling.
Tishning tilga oid sathi
Bachadon boynining kichik kanali
Katta barmoqning uzun bukvuchi muskuli
Chap o‘pkaning yuqori bo‘lagi.

9-variant

1. Otlarning lug‘at formasini yozing va turlanishini aniqlang.
Qism, teri, burchak.
Yo‘l, taloq.
2. Sifatlarning iug‘at formasini yozing.
Quymichga oid, chuqur, yumaloq.
Ikki boshli, bigiz til ostiga oid.
3. Ot bilan sifatni Nom.et Gen. S.da moslashtiring.
Suyak – (tanglayga oid, peshonaga oid, katta)
Oyoq – (o‘ng kichik, medial)
Tog‘ay – (qanotsimon, katta, chap tarafdag‘i)
4. Anatomik terminni Lotin tiliga tarjima qiling.
Ko‘krak qafasining pastki soxasi
Oyoqning yonbosh cheti
Tish ildizining pastki chuqur kanali
Chap tizzaning oldingi sohasi.

10-variant

1. Otlarning lug‘at formasini yozing va turlanishini aniqlang.
To‘pcha, buyrak, to‘sinq.
Qanot, ildiz.

2. Sifatlarning lug'at formasini yozing.
Qalqonsimon.
Gadir-budir.
Dumaloq
Oldingi
Tilga oid
 3. Ot bilan sifatni Nom.et Gen. S.da moslashtiring.
Og'iz – (kichik, medial, dumaloq)
Qism – (o'ng, katta bo'g'imga oid)
Son suyagi – (chap, katta, yonbosh)
 4. Anatomik terminni Lotin tiliga tarjima qiling.
Yelka suyagining kichik do'mbog'i
Son suyagining ikki boshli muskulining uzun boshi
Oshqozonning tubi
Pastki jag' uymasining kichik teshigi
- 11-variant**
1. Klinik termin tuzing.
Bachadonni, buyrakni kesib olib tashlash;
Limfa va yurak haqida fan ta'limot;
Burunni, qulqoni asbob yordamida tekshirish;
Siydik pufagini, jigarni yallig'lanishi;
 2. Klinik terminlarning ma'nosini oching.
macropodia
stomatologia
leucopenia
omphalitis
 3. Old qo'shimchaning ma'nosini aniqlang.
Hyper – osti
Inter – ichki
Endo – ustida
Infra – oraliq
An – yo'q, siz

4. Suffikslarning ma'nosini aniqlang.

Osis – yallig‘lanish

E – kichraytiruvchi

Ol – tegishli

itis – surunkali yalig‘lanish

ide – o‘xshash

12-variant

1. Klinik termin tuzing.

Linfaning, muskulning o‘smasi;

Jigarni, boshni rentgen ta’sviri;

Oq qon tanachasi, qizil qon tanachasini normadan yuqori bo‘lishi;

Qinni, pufakni operativ yo‘l bilan kesish;

2. Klinik terminlarning ma’nosini oching.

macrocephalia;

pneumothorax;

chirurgia;

3. Old qo‘shimchani ma’nosini aniqlang.

oma- surunkali yallig‘lanish

cul- o‘xshash

ar- o‘sma

ide- kichraytirish

osis- tegishli

4. Suffikslarning ma’nosini aniqlang.

Hyper – osti

Inter – ichki

Endo – ustida

Infra – oraliq

An – yo‘q, siz

13-variant

1. Klinik termin tuzing.

Umurtqada, ko‘krak qafasida og‘riq;

Bosh miyani, tog‘ayni yumshab ketishi;

Qinni, pufakni kesish;

Suvni, qonni yaxshi ko‘rish;

2. Klinik terminlarning ma'nosini oching.
haematuria;
osteoarthropathia;
colostomia;

3. Old qo'shimchani ma'nosini aniqlang.
Hypo – tashqi
Syn – qarshi
Peri – normadan past osti
Contra – yoni atrofi
Extra – ichki

4. Suffikslarni ma'nosini aniqlang.
Osis – yalig'lanish
E – kichraytiruvchi
Ol – tegishli
it is – surunkali yallig'lanish
ide – o'xshash

14-variant

1. Klinik termin tuzing.
Qonni, siydikni, suvni to'xtashi;
Jigarni, buyrakni operativ yo'l bilan yopishtirish;
Sochning, tirnoqning yo'qligi;
Dori bilan, havo bilan davolash;

2. Klinik terminlarning ma'nosini oching.
proctologia
haemostasis
macropodia

3. Old qo'shimchani ma'nosini aniqlang.
Extra – birikishi
in – yo'q, siz
sym – usti
hyper – tashqi
endo – ichki

4. Suffikslarni ma'nosini aniqlang.
oma-surunkali yallig'lanish
cul-o'xshash
ar-o'sma
ide-kichraytirish
osis-tegishli

15-variant

1. Klinik termin tuzing.

Burunni, qulqoni qayta tiklash operasiyasi;
Uzoqdan turib asbob yordamida tekshirish;
Yurakning sekin urishi, sekin harakat;
Bo'g'imni, suyakni yalig'lanishi;

2. Klinik terminlarning ma'nosini oching.

panarthritis;
tachycardia;
hemiplegia

3. Old qo'shimchani ma'nosini aniqlang.

Osis – yalig'lanish
E – kichraytiruvchi
Ol – tegishli
it is – surunkali yalig'lanish
ide – o'xshash

4. Suffikslarni ma'nosini aniqlang.

Extra - birikishi
in – yo'q, siz
sym - usti
hyper - tashqi
endo - ichki

16-variant

1. Klinik termin tuzing.

Tomirni, venani kengayishi;
Qovoqni, terini tikilishi;
Yiringni qonda, teri tarkibida bolishi;
Suyakni, ko'z gavharini yumshashi;

2. Klinik terminlarning ma'nosini oching.

otitis

cholekinesia

lipodystrophia

3. Old qo'shimchani ma'nosini aniqlang.

Extra - birikishi

in - yo'q, siz

sym - usti

hyper - tashqi

endo - ichki

4. Suffikslarni ma'nosini aniqlang.

Osis - yalig'lanish

E - kichraytiruvchi

Ol - tegishli

it is - surunkali yallig'lanish

ide - o'xshash

LOTINCHA — O'ZBEKCHA LUG'AT

A a

a, ab, abs (Abl). - -dan

abdomen, inis, n. — qorin

abdominalis, e - qoringa oid

abductor, oris, m. - uzoqlashtiruvchi

muskul

abscessus, us, m .- yara, chipqon

abortus, us, m. - abort

ac — va

accipio, cepi, ceptum, ere, III — olmoq

acer, acris, acre - o'tkir

acetas, atis, m .- asetat

aceticus, a, um - asetatl

acidum, i, n.— kislota

acutus, a, um - o'tkir

acromialls, e - yelka o'sig'iga oid

acromion, i, n - kurak suyagining

yelka o'sig'i

ad (acc.) — uchun, -ga, -gacha, -da

addo, didi, ditum, ere, III — qo'shmoq, orttirmoq

adductor, oris, m. (musculus) — yaqinlashtiruvchi muskul

aden, is, m. — bez

adeps, ipis, m., f . - yog', moy

adeps suillus - cho'chqa yog'i

adhibeo, bui, bitum, ere, II — qo'llamoq, iste'mol .jilmoq

adiposus, a, um - yog'i, moyli, semiz

adultus. us, m. kirish

adiuvo, ii.vi, iutum, are, I — yordam bermoq

adonis, idis, m — adonis

adonis vernaiis - bahorgi adonis

adrenalis, e — buyrak oldi

adultus, a, um - katta yoshli, voyaga yetgan

aduro, ussi, ustum ere, III - kuydirmoq

aeger, gra, grum -kasal, bemor

aegre - zo'ig 'a, qiyin f

aegrotus, a. um — kasal, bemor

aequalis, e — teng baravar

aer, aeris, m — havo
aetas, aetatis, f — yosh
aether, eris, m — efir
aethereus, a, um — efirli
agito, avi, atum, are, I - chayqatmoq
ago, egl, actum, ere, III - qilmoq
ala, ae, f. — qanot
albumen, inis, n. — oqsil
albuminuria, ae, f. — siydikda oqsil paydo bo'lishi
albus, a, um — oq
alcohol, olis, n - alkogol
allergicus, a, um — allergiya
allenus, a, um — yot, begona
almus, a, um — rohatbaxsh, xayr
alius, a, um — boshqa
aloe, es, f. — a lo y e (dorivor o'simlik)
altius, a, um — baland
alter, era, erum - boshqa, ikkinchi
althaea, ae, f. — gulxayri
altus, a, um — baland
alveolaris, e — alveolaga tegishli
alveolus, i, m - yaeheyca, katakcha, pufakcha
amarus, a, um — achchiq, taxir
amicus, i, m. — do'st
ammonium, ii, n. — ammiak
amidochloridum, i, n - amidoxlorid (dori)
amorphus, a, um — amorf holidagi
ampicillinum, i, n - ampitsillin (dori)
ammonium anisatum — nashatir anis
amo, avi, atum, are, I - sevmoq
amor, oris, m. — sevgi
amplus, a, um - keng, katta
ampulla, ae, f. — ampul a
amputatio, onis, f. - operatsiya yo'li bilan kesib tashlash
amygdala, ae, f. — bodom
amyrum, i, n. — kraxmal
ana — tengma-teng
alginum, i, n — analgin
analysis, is, f — analiz

anamnesis, is, f — anamnez, eslash
anaesthesia, i, n. - anestezin
anatomicus, a, um — anatomik
anatomia, ae, f. ~ anatomiya
angulus, i, m. - burchak
angustus, a, um — kambar, tor
animal, alis, n. — hayvon
animus, i, m. — jon, ruh
morbi animi — ruhiy iztirob, ruhiy kasalliklar
anisatus, a, um — arpabodiyonga oid
anisum, i, n. — arpabodiyon
annus, i, m. — yil
ante (Acc.) — oldida
antebrachiim, ii, n. - bilak
anterior, ius — oldingi
anus, i, m. — orqa teshik
aorta, ae, f. - eng katta qizil qon tomiri, aorta
apix, apicis, rrt. ^ uch, cho'qqi
apomorphinum, i, n.— apomorfin
appelo, avi, atum, are, I – atamoq
aqua, ae, f. - suv
aquila, ae, f. - burgut
aquosus, a, um - suvli
arcus, us, m . - kamon (yoy) ravoq
argentum, i, n. - kumush
ars, artis, f. - san'at
arsenicosus, a, um - margimushli
arteria, ae, f. - qizil qon tomiri
articularis, e - bo'g'imga oid
articulatio, onis, f. — bo'g'im
articulus, i, m - bo'gim
artus, us, m bo'gim, a'zo
ascendes, ntis - ko'tariluvchi
aseilus, i, m - baliq; *oleum*
Aselli - baliq moyi
asinus, i, m. - eshak
asper, era, erum - g'adir-budir;
asthma, atis, n - astrha (bo'g'ma) kasalligi
asthmaticus, a, um. — astmalangan

aspirinum, i, n.— aspirin
atlas, antis, m .- birinchi bo'yin umurtqasi
atrium, i, n - yurak oldi
atque - va
atrophia, ae, f. - atrofiya
atropinum, i, n. — atropin
auctor, oris, m. - avtor; *pro*
auctore - avtor uchun
audio, ivi, itum, ire, IV - eshitmoq
auditus, us, m. - eshituv
auditus, a, um - eshitilgan
auricula, ae, f - quloq chig'anog'i, suprasi
auricularis, e - quloqqa maxsus
aureus, a, um - oltin
auris, is, f. - quloq
aurum, i, n. - oltin
ausculto, avi, atum, are, I – quloq solib (asbob bilan)- bemorning
holatini aniqlamoq r
avis, is, f. - qush '
axungia, ae, f. - yog*, moy ' •

B b

bacca, ae, f - meva (o'simlik)
bacterium, ii, n. - bakteriya
balneum, i, n. - vanna
balzamum, i, n. - malham
barbamium, i, n. - barbamil
basis, is, f. — asos
belladonna, ae, f. -1- belladonna
bene - yaxshi
benrfnum, i, n. - benzin
benzoas, atis, m - benzoat
benzoicus, a, um - benzoat
berizonaphtolum, i,n – benzonallol (dori)
bestia, ae, f. — yirtqich hayvon
betula, ae, f. — qayin daraxti
bfliaris, e — o'tga oid
biosus, a, um — o't moddasiga boy
bivalens, enti - ikki valent

biventer, tra., trum - ikki qorinli
bibo, bibi, ere, III - Ichmoq
bicarbonas, atis, m. - bikarbonat
bicarbonicus, a, um - bikarbonat
biceps, ipitis - ikki bosh[^]i
bichloratus, a, um - bixlorid
bichloridum, i, n. - bixlorid
bini, ae, a — ikkitadan
bis - ikki marta
bolus, i, f. - loy, qum
bonus, a, um - yaxshi; melior,
ius — yaxshiroq; optimus, a,
bonum, i,n - yaxshilik
boras, atis, m. - borat
boricus, a, um - borat
brachium, ii, n. - yelka
previs, £ — qisqa (kalta)
bromidum, i, n. — bromid i,
bronchial», e - bronxga tegishli
brondbts, i,m— litionx
bucca, ae,f - lunjga oid !
buccalis, e ^ lunji (si) . : *.
buibus, i, m. — piyozcha, olmacha
bulbus oculi — ko'z soqqasi
bulla, ae, f — pufakcha
bursa, a e, f. — x a lta ; *bursa*
p astoris)-ag‘-jag‘ (o’simlik)
butyram, i, n .— moy; *butyrum*
Cacao — kakao moyi

C c

cacao — kakao
cadaver, eris, n — murda
cado, cedidi, casum, ere, III — yiqilmoq (yiqilib tushmoq)
caecus, a, um — ko'r
intestinum c a e c um , i, n. ^ ko'richak
calamus, i, n. — qamish
calcium, ii, n. — kalsiy
calcaneus, a, um — tovon suyagiga oid

calcar, aris,n — pux
calor, oris, m. — issiq
calvaria, ae, f. — kalla qopqog‘i, gumbazi
camphora, ae, f. — kamfara
canalculus, i, m — y o‘l, kanalcha
canalis, is, m. — kanal
cancer, cri, m. — o‘sma
caninus, a, um - kuchuk, it
capillaris, e - qilsimon, kapillyar
capiUus, i, m. — soch
capio, cepi, eaptum, ere, III — olmoq, tutmoq
capitulum, i, n. — boshcha
capitatus, a,um *- boshli
capsula, ae, f. — kapsula
capto,avi, atum, are, I — ushlarimoq,
tutmoq : - i - v
caput, itis, n. — bosh
carbogenium, ii, n. - uglerod .
cariw, onis, m - ko‘mir
carbonas, atis, m. — karbonat
carbonicHS, a, um - karbonat !
carcinoma, atis, m — o‘sma
cardiacus, a, um - yurakka tegishli
caries, ei, f.— suyak chirishi, tishdagи yiringlanish natijasida chirish
carotis, tidis, f - quloq atrofi
carpeus, a, um — kaft usti qismiga tegishli
carpus, i,m — kaft
carpo, p s i, ptum, ere, III - uzmoq, tutmoq
cartilago, inis, f. - tog‘ay
caras, a, um — qimmat
catarrhus, i, m. - organizmda
shilliq pardasining yalligianishi, katar
causticus, a, um — kaustik
cavitas, atis, f. - bo‘shliq
caverna, a e ,f - g‘ovak, bo‘shliq
cavernosus, a, um - g‘ovakli
cavo, avi, atum, are, I — teshmoq
cavum, i, n. — bo‘shliq
celia, ae, f. - hujayra

cellula, ae, f - hujayra
cellalaris, e — hujayraga oid
celo, avi, atum, are, 1— bekitmoq, yashirmoq
Celsus, i, tn. — Seis - qadimgi
Rim olimi, vrach (m. a. I asr)
centum — yuz
centralis, e - markaziy
cera, ae, f. — mum
ceratus, a, um - mumlangan
cerebral, e — miyaga oid
cerebrum, i, n miya
cerebellum, i,n - miyacha
cervix, icis, f. — bo'yin
cervicalis, e — bo'yinga oid
cbamomilla, ae, f. — moychechak
chinimum, i,n - xinin
charta, ae, f. — qog'oz
charta cerata - mumlangan qog'oz
chirurgus, i, m. - jarroh (xirtiig)
chloridom, i, n. — xlorid ;
chloroforiniuni, ii, n. - xloroform
cholera, ae, f. — vabo
chole, es,f - o't
chorda, ae, f. - tor
chronicus, a, um - xronik, surunkali
cibus, i, m. - ovqat
cinereus, a, um - kulrang
cingulum, i, n. — belbog“
circulatio, onis, f. - aylanish;
circulatio sanguinis — qon aylanish
circulus, i, m. ~ doira; *circulus*
sanguinis maior — katta qon
aylanish doirasi; *circulus*
sanguinis minor — kichik qon aylanish doirasi
circum (rav. va kum. s Ass)— atrofida, doira
cito - tez; citius — tezroq;
citissime - juda tez
clausus, a, um - yopiq
clavicula, ae, f. — o'mrov

clavicularis, e - o'mrovga oid
clinica, ae, f. - kasalxona, shifoxona
cochlear, aris, n. - qoshiq, chig'anoqli nerv '
coccyx, coccygis, m. - dum, quyruq
coccygeus, a, um - quyruqqqa oid
cochlea, ae,f - (qulog) chig'anoq
cochlearis, e - chig'anoqli
codeinum, i, n. - kodein
cervicalis, e — bo'yinga oid
coffeinum, i, n. — kofein
cogito, avi, atum, are, I — fikr yuritmoq
cognosco, novi, nitum, ere, III — bilmoq, tanimoq
colo, avi, atum, are, I — suzmoq
colla, ae, f. - yelim
coliega, ae, m. — o'rtoq, hamkasb
colluin, i, n. - bo'yincha
colon, i, n. ^ chambar ichak
color, oris, m. - tus, rang
columna, ae, f. - ustun; *cotumna*
vertebralis — umurtqa pog'onasi
coma, atis, n - koma
commissura, ae, f - birikma, bitishma
communis, e — umumiy, odatdag'i
communicans, antis, f — qo'shiluvchi, tutasnuvchi ^ 1
compactas, a; um - zich, qalin
comparativos, a, um - qiyoslash
completus, a, urn - to'liq
compositus, a, urn - murakkab
concordia, ae, f. - ittifoq, rozilik, hamfikrlik
soncha, ae, f - chig'anoq
conditio, onis, f. — shart-sharoit
coniunctiVa, ae, f. - ko'zhing
biriktiruvchi pardasi
coniungo, iunxi, iunctum, ere, III — bog'lamoq
conservo, avi, atum, are, I - saqlamoq
consilium, i, n - maslahat, kolsilium
contractio, onis, f - yanchilgan, qisqartirilgan
consistensia, ae, f. - quyuq
consuetudo, inis, f. - odat

contagiosus, a, urn - yuqumli
contra (*c Acc*) - qarshi
contritus, a, urn - ezilgan
contundo, tudi, tusum, ere, III - to'ymoq
contusio, onis, f. — kontuziya, lat yeish
convallaria, ae, f. - marvaridgul
cor, cordis, n. - yurak
cornu, us, n. — shox
corono, avi, atum, are, I – oxiriga yetkazmoq
corpus, oris, n. - tana
ctorrugator, oris, m. – bujmaytiruvchi muskul
coxa, ae,' f. (os) - chanoq suyagi
cortex, icis, m. — po'stloq
corticalis, e — po'stloqqa oid
costa, a e , f - qovurg'a
costalis, e - qovurg'aga oid
cranium, i,n - kalla suyagi
crassu s, a, um — y o'g 'on; intestinum crassum (sm. colon)
srataegus, i,f - do ian a
credo, didi, iturri, e r e , III ishonmoq
cresco, crevi, cretum, ere, HI — o'smoq
crista, ae, f. - qirra ''
criticus, a, um - keskin, kritik
periodus critica morbi — kasallikning keskin (kritik) davfi
crus, cruris, n — oyoq, oyoqcha
cubitus, i, m. — tirsak
cum (*c Abl.*) — bilan
cuprum, i, n. — mis
euro, avi, atum, are, I — davolamoq
curriculum, i, n. — yo'l
curvatura, ae, f. — egrilik, burilma
cutaneus, a, um — teriga tegishli
cutis, is, f. - teri
cyanatus, a, um — sianidga oid
cyanidum, i, n. - sianid; *hydrargyri*
cyanidum — simob sianid
cystis, is, f. - pufak

D d

digitalis, is, f. - angishvonagul
digitus, i, m. - barmoq
dignosco, gnovi, gnotum, ere, III — aniqlamoq
diluo, dilui, dilutum, ere, III - eritmoq
dilutus, a, um — eritilgan
dimidittn, ii, n. - yarim
dioninum, i, n. ftonin
disciplina, ae, f. —ta'limot, fan
disco, dici, ere, III — o'qimoq
diu — uzoq
diuretinum, i, n. - diuretin
diversos, a, um - turli, xilma xil, o'xshamagan
divido, visi, visum, ere, IJI — bo'lmoq
divisio, onis, f. - bo'lish,
do, dedi, datum, dare, I - bermoq
doceo, cui, ctum, ere, II — o'qimoq
doctrina, ae, f. —. o'qish, fan
doctus, a, um - ilqli, olim
dolor, oris, m. — og'riq
dom esticos, a, um — uyg'a o'rgatilgan, xonaki
dormio, iv i, itum, ire, IV — uxlamoq
dorsum, i, n. - orqa
dosis, is, f. — fpqdoi;./v̄f dosi — bir marta ichilsin
da (dentur) tales doses — shuncha doza ichilsin * !
ducenti, ae, a'*- ikki yuz
duco, duxi, ductum, ere, III - olib bormoq;
alvum ducere — me'dani tozalamoq
ductns, a, ufri - o'tkazilgan
dulcis, e — shirin
dum — hali, -ga, -gacha, qadar
duo, duae, duo - ikki 1 1
duodecim - o'n ikki
duodecimus, a, um - o'n ikkinchi
duodenum, i, n. - o'n ikki barmoq ichak
duplex, icis — ikki qavatli
duras, a, um - qattiq
dyspnoyo, es, f. — nafas qisishi, halloslash

Ee

e, ex —dan

ectomia, ae. f. - olib tashlash

edo, edi, esum, ere, III - yemoq, ovqatlanmoq

ego - men

eloquens, ntis — sergap, gapga usta

emplastrum, i, ni - malham

emulsum, i, n. - emylsiya

epidermis, idis, f. - teri ustki qavati

epigastrium, ii, n. - qorin usti sohasi

ergotinum, i, n. - eigotin ,

et — va

ethmoidalis, e - g' alvirsimon

etiam - sbuningdek, hatto

euchininum, i, n. - euxinin

exacte - puxta, sinchiklab

exanthematicus, a, um - toshxna

exceptio, onis, f. - istisno, mustasno,

exemplar, aris, n. - namuna

exemplum, i, n. — namuna

exitus, us, m. - oxir, natija, oqibat

exitus letalis - o'lim bilan tugash

expers, erljis - ega bo'imaslik

exploro, avi, atum, are, I - tekshirib chiqmoq, kuzatmoq

exspiro, a^i, atum, are, I - nafas chiqarmoq

extensor, oris, m. — to'g'rilovchi, yozuvchi (muskul) ! 1 f

extemus, a, um - tashqi, sirtit

extraction onis, f. - sug'urib tashlash

extractum, i, n. — ekstrakt

extraho, traxi, tractum, ere, III - sug'urib olmoq

extremitas, atis, f. — oxiri, qo'l-oyoq uchlari

exulceratus, a, um — yaralangan

F f _ fv

fabula, ae, f. - masal }

facialis, e - yuzaga oid

facies, ei, f. - yuza, sath ;

facilis, e - oson (yengil)

facio, feci, factum, ere, III - ishlab chiqarmoq

farfara, ae, f. - kuka (dorivor o'simlik)
fascia, ae, f. - muskullami o'rovchi yupqa parda
febris, is, f. - isitma
fel, fellis, n. - o't
fellens, a, um - o'tga oid
femininus, a, um — ayolga oid
femur, oris, n. — son suyagi
fermentum, i, n. — ferment
ferrum, i, n. - temir
festino, avi, atum, are, I - shoshilmoq
fibra, ae, f. — tola
fibrosus, a, um — tolali
fibula, ae, f. - kichik boldir suyagi
figura, ae, f. — tashqi ko'rinish
filix, icis, m. - qirqquloq
filtro, avi, atum, are, I - suzmoq
finio, ivi, itum, ire, IV - tamomlamoq
finis, is, m. - tamom
fio, factus, sum, fieri – hosil bo'lmoq
firmo, avi, atum, are, I - mahkamlamoq, mustahkamlamoq
firmus, a, um - mahkam
fissura, ae, f. - yoriq, darz
fiavus, a, um - sariq
flexio, onis, f. — bukish
flexor, oris, m. — bukuvchi (muskul)
floreo, florui, ere, III — gullamoq
flos, floris, m. - gul
fiuctuans, ntis - tebranuvchan, tebranayotgan, ikkilanuvchan
fiuidus, a, um - suyuq
foeniculum, i, n. - shivit
folium, ii, n. - barg, yaproq
foramen, inis, n. - teshik, yoriq
forma, ae, f. - shakl, tashqi qiyofa
formo, avi, atum, are, I - shakliga keltirmoq, tayyorlanmoq
formosus, a, um - chiroyli
fortis, e - jasur
fossa, ae, f. - chuqurlik, chuqur
fortuna, ae, f. - taqdir
fractura, ae, f. - sinish

fīrangula, ae, f. - itjumnit
frenulum, i, n. — yugancha
frictio, onis, f. - surtish
frigidus, a, um - sovuq
frons, frontis, f. — p e sh o n a , manglay
frontalis, e - peshonaga, manglayga tegishli
fructuosus, a, um — se rho sil, samarali, sermahsul
fructus, us, m. - meva
falcio, isi, itum, ire, TV — tiramoq
functio, onis, f. -v a z ifa
fundamentum, i, n. - fundament - asos
funiculus, i, m. - chilvir, tizimcha
fundus, i, m. - tub
fiiscus, a, um - qoramfir

G g

galenus, i, m. - Galen — Rim
vrachi, tabiatshunos (m. a. 130—200 yy.).
gaster, tris, f. — me'da, oshqozon
gastricus, a, um - me'daga oid;
succus gastricus — me'da shirasi
gastritis, itidis, f. - me'da shilliq qavatining yalligianishi
gaudeo, gavisus sum, gaudere, II - shodlanmoq
gelatinous, a, um - jelatin
gemma, ae, f. - kurtak
gatero, avi, atum, are, I — tug'moq, vujudga keltirmoq •
genu, us, n. - tizza, bukma ,
genus, eris, n. — nasl — jins ..,
gingiva, ae, f . - milk (tish milki)
glaber, bra, brum ^ taqir
glaciaUs, e - muzli
glandula, ae, f. - bez
gloria, ae, f. - shuhrat
glucosum, i, n. — uzum shirasi
glycerinum, i, n. - glitserin
glycyrrhiza, ae, f. — chuchukmiya, qizilmiya, shirinmiya
gramma, altis, n. — gramm
gravis, e — og'ir
grossus, a, um — yirik

gustus, us, m. — maza, ta'm
gutta, ae, f – tomchi

H h

habeo, bui, bitum, ere, II — ega: b oimoq, to'tmoq
haemostaticus, a, um — qon to'xtatadigan (dori)
haereo, haesi, haesum, ere, III - mahkam yopishmoq
halex (halux), icis, m. — oyoqning bosh barmog'i
harminum, i, n. — garmin
helianthus, i, m. - kungaboboqar
hepar, atis, n. - jigar
herba, ae, f. — o't
hiatus, us, m. - yoriq, teshik
his, haec, hoc - bu, shu
Hippocrates, is, m. - Gippokrat, mashhur yunon vrachi, qadimgi
dunyo ilmiy meditsina fani asoschisi (m. a. V asr)
homo, inis, m. - odam, kishi
honor, oris, m. - shon, sharaf
hora, ae, f. - soat
horizontalis, e — gorizontal
humanus, a, um - odam, odamiy, insoniy
humerus, i, m. — yelka
humor, oris, m. - suyuqlik, nam
hydrargyrum, i, n. – simob 124
hydrogenium, ii, n. — vodorod
hyoscyamus, i, n. - mingdevona
hyper - o'ta, ortiq
hypertonia, ae, f. — qon bosimining ko'tarilishi
hypnoticus, a, um — gipnozga oid
hypo - tagida, ostida degan ma'noni ifodalovchi old qo'shimcha
hypogastrium, ii, n. - qorin osti sohasi

I i

iaceo, cui, citum, ere, II - joylashmoq
ibi - u yerda
ichthyolum, i, n. — ixtiol
iecur, oris, n. — jigar
igitur - demak
ignis, is, m. - olov

ilie, ilia, illud — u, anovi
immobilis, e — harakatsiz
impedio, ivi, itum, ire, IV buyurmoq
impero, avi, atum, are, I - hokimlik qilmoq
impleo, evi, etum, ere, II - tomdirmoq
in (Acc. Abl.) - -ga, -da; *in vitro*
nigro — qora shisha idishda
incisio, onis, f. — kesish
incisivus, a, um — kesuvchi
incisura, ae, f. — kesma
incognitus, a, um — noma'lum
incomplectus, a, um - tolmagan
incubatio, onis, f. – kasallikning yuqqan kunidan to birinchi
alomatlari paydo bo'lguniga qadar o'tadigan yashirin davr
infans, ntis, m,f — bola
infectio, onis, f. – kasallikning yuqishi, yuqtiruvchi manba
inferior, ius - pastki
inflammatio, onis, f. - yalligianish
infra (c Acc.) - ost, ostki
infraorbitalis, e — ko'z osti
infusum, i, n. — damlama
ingrediens, ntis — kiruvchi (-ga)
inhalatio, onis, f. — ingalatsiya, nafas oldirib davolash
injectio, onis, f. — tomirga, ten ostiga dori yuborish (ukol qilish).
initium, ii, n. — boshlanish
insanabilis, e — davosiz
insolubilis, e - erimaydigan
insect um, i, n. — hasharot
inspiro, avi, atum, are, i – nafas olmoq
instar — o'xshash
instrumentum, i, n. — asbob
intellego, lexi, lectum, ere, III - fikr yuritmoq
inter (Acc.) — ora, oraliq
interdum - ba'zan
internus, a, um — ichki
interosseus, a, urn — suyak orasi
intestinum, i, n. — ichak
duodenum, i, n — o'n ikki barmoqli
ichak; *crassum duodenum* - yo'g'on

ichak; *caecum duodenum* — ko'r
ichak; *rectum duodenum* - to'g'ri ichak
tenue - ingichka ichak
ieiunum - achchiq (och) ichak
intimus, a, urn — ichki qatlami, eng ichkarigi
intra (c Acc.) — ichidagi degan ma'noni bildiruvchi old qo'shimcha
intracutaneus, a, urn - ten ichiga oid
intro, avi, atum, are, I — kirmoq
invalidus, a, urn — kuchsiz, darmonsiz
inversus, a, urn — ag'darilgan
iodidum, i, n. - yodid
iodoformium, ii, n. — yodoform
iodum, i, n. — yod
isotonicus, a, urn — teng bosimli

J j

jungo, nxi, nctum, ere, III — birlashtirmoq, qo'shmoq
juventus, utis, f. - yoshlik
juvo, juvi, jutum, juvare, I — yordam bermoq, yengillashtirmoq

K k

kalium, ii, n. - kaliy

L I

labium, ii, n — lab
labor, oris, m. — ish, mehnat
laboro, a v i, atum, are, I — ishlamoq
ac, lactis, n. — sut
lacer, era, erum - yirtiq, yirtilgan
lacrimalis, e — ko'z yoshiga tegishli
laesus, a, um — zararlangan, yaralangan
lamella, ae, f. — pilakcha
lana, ae, f. - yung
lanolinum, i, n. - lanolin
lapis, idis, m. - tosh
lapsus, us, m. - yiqilish; *lapsus*
linguae — so'zda adashish
largus, a, um - sahiy
laryngitis, itidis, f. — hiqildoqning yallig'lanishi

lateralis, e — yondagi
latinus, a, um — lotincha
latus, eris, n. — yon, tomon
latus, a, um — keng, serbar
laudo, a v i, atum, a fe , I — maqtamoq
lago, legi, lectum, ere, III — o'qimoq
lente — sekin
leo, leonis, m. — sher
lepus, oris, m. — quyon
letalis, e – o'lim holat
levator, oris, m. — ko'taruvchi
lex, legis, f. - qonun
libenter — jon deb
liber, bri, m. — kitob
lien, lienis, m. - taloq
ligamentum, i, n. — boylam, bog'ich
limpidus, a, um — tiniq
linea, ae, f. - chiziq
lingua, ae, f. - til
lingualis, e — tilga tegishli
sinimentum, i, n. — suyuq maz
linum, i, n. — zig'ir
liquidus, a, um - suyuq
Uquiritia, ae, f. - chuchukmiya, qizilmiya, shirinmiya
liquor, oris, m. — suyuqlik
littera, ae, f. — harf
litterae, arum, (plur.), f. _ yozuv, fanlar
lobus, i, m. — bo'lak
locatus, a, um — o'rinalashgan, joylashgan
locus, i, m. - joy
longitudinalis, e — uzunasiga
longus, a, um - uzun
Iumbalis, e — belga oid
lupus, i, m. — bo'ri
luxatio, onis, f. — chiqish
lymphaticus, a, um — limfaga oid

M m

- maceratio, onis, f. — bukish
macula, ae, f. - dog*
- maximus, a, um — eng katta
magis - kattaroq
magister, tri, m. - o'qituvchi
magnesium, ii, n. — magniy
magnitudo, inis, f. - hajm
malignus, a, um — yomon sifatli
magnus, a, um — katta
maialis, e - may
malus, a, um - yomon
mamma, ae, f. - ayol ko'kragi, ko'krak bezi
'mandibula, ae, f. — pastki jag
malum, i, n. - yovuzlik
"maneo, mansi, nsum, ere, II - qolmoq
manubrium, ii, n. - dasta
manus, us, f. — q o i, kaft
mare, is, n. - dengiz
margo, inis, m. — chet, chegara, qishloq
mas, marts, m. - erkak
masculinus, a, um - erkakka oid
massa, ae, f. — massa
mater, matris, f. - ona (*pia mater* - miyaning yumshoq pardasi; *dura mater* — miyaning qattiq pardasi)
materia, ae, f. - modda
maxilla, ae, f. - yuqori jag[‘]
mays, maydis (mais, maidis), f - makkajo‘xori
meatus, us, m. - yo‘1, kanal
medeor, mederi, II - davolamoq
medialis, e - o‘rtaga yaqin
medicamentum, i, n. - dori
medicatrix, icis — shifobaxsh
medicatus, a, um — davolashga oid
medicina, ae, f. - tibbiyot, davolash ilmi
medicus, i, m. — doktor
medius, a, um - o‘rtadagi
medulla, ae, f. - miya
medulla ossium - iliq suyak miyasi (ko‘migi)

membrana, ae, f. - parda
membranaceus, a, um - pardali
membrum, i, n. - bolak, a'zo
mens, mentis, f. - aql, rah
mensalis, e — ovqatga oid
mensis, is, m. - oy
mentha, ae, f. - yalpiz
mentha piperita - qalampir yalpiz
mentholum, i, n. - mentol
mesogastriura, ii, n. — qorinning o'rta qismi
metacarpalis, e — kaft suyagiga oid
metacarpus, i, m. — qol kafti
metallum, i; n. - metall
methodus, i, f. - usul
microorganismus, i, - mikroorganizm
minimus, a, urn ^ juda kichik
mineralis, e - mineral
minor, minus - kichikroq
misceo, scui, xtum, ere, fl — aralashtirmoq
mixtio, onis, f. - aralashtirish
Mixtura, ae, f. - aralashma
mobilis, e - harakatchan
modus, i, m. — usul ?
molaris, e (dens) — oziq tish
mollis, e — yumshoq
morbus, i; m. kasallik
morphinum, i, n. — morfm
mortifer, era, erum — o'ldiradigan
mortuus, a, urn — o'lgan !
nips, moris, m. - urf, odat
moveo, movi, motum, ere, II - qo'zg'atmoq, harakatlantirmoq
mucilago, inis, f. - shilliq
multo - ancha, ko'p
multus, a, um - ko'p
munio, ivii itum, ire, JV - himoya qilmoq, mustahkamlamoq
muriaticus sm. hydrochloricus
musca, ae, f. - pashsha
musculosus, a, urn - sermuskul;
musculus, i, m. muskul r r

moto, avi, atum, are» o'zgartirmoq
myocardium, ii, n. - yurak muskuli
myologia, ae, f. ^ muskultetr haqidagi fan
narcosus, is, of. - narkoz-uxlatib qo'yish
naris, is, f. — burun teshigi .
narro, avik atum, are, I - aytmoq, hikoya qilmoq
nasalis, e — burunga oid
nascor, natus §ugi, nasci — tug'ilmoq, paydo bo'lmoq
natriun^ ii, n. - natriy
natura, ae, f. — tabiat
naturalis, e — tabiiy
nasus, i, m. ~ burun
nepessarius, a, um - zar
ne - ma, emas;'
neco, avi, atum, are, I — yo'qotmoq,
noYus, a,, um - yangi .
nucha, ae, f. — eflisa
nullus, a, urn — hech qanday
numeras, i, m. — son
nunc - endi
nutrio, ivi, itum, ite, IV — oziqlantirmoq
nutritius, a, um - oziqlantiruvchi
nux, nucis, f. — yong'oq

O o

obduco, duxi, ductum, ere, III — o'rab olmoq
oblata, ae, f. — oblatka
obliquus, a, um - qiya, qiyshiq
observo, avi, atum, are, I - tomosha qilmoq, kuzatmoq
obtineo, tinui, tentum, ere, II — ega bo'lmoq, mustahkam tutmoq
obturatus, a, urn — berk
occipitalis, e — ensaga oid
octavus, a, um — sakkizinchı
octo - sakkiz
oculus, i, m. — ko'z
oesophagus, i, ,m. — qizilo'ngach
officina, ae,f. - dorixona
oleum, i, n. — moy
oleum jecoris (Aselli) - baliq moyi

oleum Ricini — kanakunjut moyi
oUa, ae, f. — banka
oifactus, us, m. — hidlov
omnis, e — hamma, har bir
operatio, onis, f. — harakat, ish
ophthalmicus, a, um - ko'zga oid
opium, ii, n.— afyun
oportet, tuit, ere, II - kerak
opticus, a, um — ko'rishga oid
optimus, a, um — juda yaxshi
opus, operis, n. — ish, losil
orbita, ae, f. - ko'z kosasi
orbitaUs, e ko'z kosasiga eid
Organismus, i, m. — organizm
organon (um), i, n. - a'zo (organ)
onto, avi, atum, are, I — bezamoq
os, oris, n. - og'iz
os, ossis, n. - suyak
osseus, a, um — suyakka oid
otiuñ, ii, n. - dam olish
ovis, ovis, f. - qo'y
ovum, i, n. -* tuxum
oxydatus, a, um — oksidlangan
oxygenium, ii, n. — kislorod

P p

palpatio, onis, f. – paypaslab ko'rish
palpebra, ae, f. - qovoq
pantocrinum, i, n. - pantokrin
panniculus, i, m. — qavat, qatlam
panniculos adiposus - ten ostidagi yog qavati
papaver, eris, n. - ko'knor
papilla, ae, f. — so'rg'ich
par, paris - bir xil, teng, juft
par, paris, n. - juft
parathyreoidinum, i, n. _ paratireoidin
pararus, a, um - tayyorlangan
parietalis, e - devorga tarqalgan qism, boshning tepa suyagiga oid
paro, avi, atum, are, I - tayyorlamoq

parotitis, itidis, f. - qulq oldi bezining yallig'lanishi
pars, partis, f. - qism
partus, us, m. - tug'ish
parvus, a, um - kichik
pater, patris- m. - ota
patria, ae, f. - vatan
pax, pacis, f. - tinchlik
pectoralis, e - ko'krakka oid
pectus, oris, n. - ko'krak
pelvis, is, f. — chanoq
peiutiJJiiuin, i, n. - penitsillin
pepsinqm, i, n. - pepsin .
per (c Acc.) ^ orqali, ustidin
per os — og'iz orqali
perforo, avi, atum, are, I — teshmoq, sanchib olish
perforatus, a, um — teshilgan
pericuousos, a, um - xavf, xatarli
periodontitis, itidis, f. — tish ildizlari pardasining yalligianishi
periodus, i, f. - davr
periodus critica - keskin kritik davr
periosteum, j, n. — suyak usti pardasi
periploca, ae, f. - chirmovuqqul
peroxydatus, a, um - peroksidlangan
perpetuus, a, um — abadiy, uzlucksiz
persicum, i, n, — shaftoli
pes, pedis, m. - oyoq
pessimus, a, um - juda yomon
pharynx, yngis, m. - halqum ,
pilula, ae. f. - hab dori
pilus, i, m. - soch !
piper, eris, n. - murch, qalampir
piperitus, a, um - qalampirli
piscis, is, m. - baliq
pituitrinum, i, n. - pituitrin
pix, picis, f. - qatron
pix liquida - qoramoy
planta, ae, f. - o'simlik
planus, a, um - tekis, silliq, yassi
plene - to ia 4

plumbum, i, n. - qo'rg'oshin
plumbi acetas - qo'rg'oshin asetat
pluralis, e - ko'plik
pneumonia, ae, f. - o'pkaning yallig'inishi, zotiljam
pollex, pollicis, m. — qo'lning bosh barmog'i
pomatus, a, um - olma
pono, posui, situm, ere, l i t — (qo'ymoq) tutmoq
porselanicus, a, um - chinni
porto, avi, atum, are, I – olib bormoq
9 -A-231
potest - oladi
post (c Acc.) — keyin, orqadagi, keyingi
potens, ntis — qudratli, kuchli
potentia, ae, f. — qudrat, kuch
potius - tezda, yaxshiroq
praecipitatus, a, um — cho'ktirilgan
praecipue — xususan, ayniqsa
praemolaris, e (dens) — kichik oziq tish
praeparatio, onis, f. - tayyprlash
praeparatum, i, n. - preparat
praeparo, avi, atum, are, I — tayyorlamoq
praescribo, scr ip si, scriptum, ere, III — yozib bermoq
primus, a, um - birinchi
principium, ii, n. — boshlanish
pro (c Abl.) — uchun, -ga
processus, us, m. — o'siq, o'simta
prodest — foydali
profundus, a, um — chuqur
prognosis, is, f., — oldindan aytib berish
progressivus, a, um - progressiv
prolapsus, us, m. — tushishi
prominens, ntis — chiqib turuvchi
proprior, ius — juda yaqinroq
proprius, a, um — asli, xususiy
pruritus, us, m. — qichish
publicus, a, um — ijtimoiy
puer, pueri, m. — o'g'il bola, chaqaloq
pugno, avi, atum, are, I - urishmoq
pidcher, chra, chrum - chiroyli, go'zal

pulmo, onis, m. — o'pka
panctum, i, n. — nuqta
pulpa, ae, f. — yumshoq modda, et
palso, avi, atum, arc, I - tepmoq
pulsus, us, m. - qon tomir urishi, puls
pulvis, eris, m. — poroshok
parus, a, um — toza

Q q
quadraginta - qirq
quadriceps, ipitis - to'rt boshli
quaero, sivi, situm, ere, III - ehtiyoj sezmoq, axtarmoq
quantum satis ^ qancha kerak bo'lsa
quartus, a, urn - to'rtirichi
quattuor - to'rt
querdis, us, f. — eman 1 :
quies, etis, f. — tinchlik, brotn
q itin d ecim o'n besh ^
quini, ae, a — bestitadati
quinque — besh : ! "
quintus, a, um — beshinch
rabies, ei, f. a quturish (kasallik);
g'azab " :! - ;'ws
radialis, e -1*- bilak suyagiga^d 1
radius, ii, n. bilak suyagi
radix, icis, f. — ildiz
ramosus, a, urn - sertarmoq
ramus, i, m. — shox, tarmoq
ramulus, i ' m. - shoxcha
rarus, a, urn — siyrak
rasus, a, urn qirib tozalangan
racens, ntis yangi
recenter — yangi
recipio, recepi, ceptum, ere, III - qaytarib olmoq, olmoq
rectificatus, a, urn — tozalangan
rectum (intestinum), i, n. - to'g'ri ichak
rectus, a, urn — to'g'ri
remedium, ii, n - dori, dori-darmon
ren, renis, m. - buyrak

renalis, e - buyrakka oid
reperio, reperi, repertum, ire, IV — topmoq
repetitio, onis, f. - takrorlash
repeto, tivi, titum, ere, III - takroriamoq
res, rei, f. - narsa, ish 1
risus, us, m. - kulgi
resistentia, ae, f. — qarshilik
respiro, avi, atum, are, I — nafas chiqarmoq
rete, is, n. “ to‘r
rheum, i, n. - ravoch
rhizoma, atis, n. - ildizpoya
ricinus, i, m. --- kanakunjut
robur, oris, n. - kuch !
Roma, ae, f. - Rim
ruber, bra, brum - qizil
rubor, oris, m. -** qizarish

S s " --if
saccharum, i, n. — qand !
saccus, i, m. - xalta '
soccus lacrimaiis - ko‘z yosh xaltachasi
saepe --- tez-tez
sal, salis, nt., n. - tuz
salicylas, atis, m. - salitsilat
saluber, bris, bre - shifobaxsh
salus, utis, f. - sog‘liq, omonlik
salveo, -, -, ere, II - sog‘-salomat yashamoq
sanans, ntis - sog‘aytiradigan
sanguifer, era, erum — qon eltuvchi
sanguis, inis, m. t- qon
sanies, ei, f. - qonli yiling
sanitas, atis, f. — sog‘liq
sano, avi, atum, are, I - davolamoq
sanus, a, um - so!g‘ f
sapiens, entis — dono, donishmand
sapo, onis, m. -sovun
sapor, oris, m. - maza, ta‘m
scabies, ei, f. — qo‘tir
scapula, ae, f. - kurak

scatula, ae, f. - quticha
skeleton (um), i, n. - skelet
schola, ae, f. - maktab
scientia, ae, f. - bilim
scribo, psi, ptum, ere, III — yozmoq
secale, is, n. - javdar
secale comutum - javdar qoramig'i
secerno, crevi, cretum, ere, III — chiqarmoq, ajratmoq
secundus, a, um - ikkinchi
sed — lekin, ammo, biroq
sedativus, a, um - tinchlantiradigan
seiungo, iunxi, iunctum, ere, III — ajratmoq
semel - bir marta
semen, inis, n. - urug'
semi — yarim
semilunaris, e - o'roqsimon, yarimoysimon
semper - hamisha
Seneca, ae, m. - Seneka — mashhur rim yozuvchisi va olimi (m. a. I asr)
senilis, e — qarilikka oid
sensus, us, m. — sezgi
sentio, sensi, sensum, ire, IV — sezmoq
septem - yetti
septum, i, n. - to'siq, devorcha
series, ei, f. - qator
sero — kech
serotinus, a, um — kechki; *dens*
serotinus — aql tish
serus, a, um - kech, davomli
servo, avi, atum, are, I — saqlamoq
servio, ivi, itum, ire, IV — xizmat qilmoq
seu - yoki
sex - olti
sexagesimus, a, um — oltmishinch'i
sexaginta — oltmish
si - agar
sicco, avi, atum, are, I — quritmoq
siccus, a, um — quruq
sigillum, i, n. — kalit

signo, avi, a tum , are, I - belgilamoq
signatura, ae, f. — belgi
signum, i, n. — belgi
silvester, tris, tre — o'rmon
simplex, icis — oddiy
sine (c Abl.) — siz
singularis, e — birdan-bir, yagona
sinister, tra, trum — s o' l, chap
sinuatus, a, um — bukilgan
sinus, us, m. — bo'shliq, chuqurlik
sirupus, i, m. — sharbat
sive — q. seu
solanum, i, n. — ituzum
solidus, a, um — zich, mahkam, pishiq
solubilis, e — eritlgau
solutio, onis, f. — eritma
solvo, solvi, lutum, ere, III - eritmoq
somnifer, era, erum — uxlataidigan dori
species, ei, f. - yig'ma
spermaticus, a, um — urug'lik
spero, avi, atum, are, I — umid qilmoq
sphenoidal, e — ponasimon
spina, ae, f. — qirra
spinalis, e - orqa iniyaga oid, o'tkir qirrali
spinosus, a, um — qirrali
spiritus, us, m. — ruh, spirt
spiritus vini — vino spirti
spiro, avi, atum, are, I — nafas olmoq
spissus, a, um — quyuq
spongiosus, a, urn - g'ovakli
spurius, a, urn - soxta
squamosus, a, urn - tangachali
stadium, ii, n. — davr, oraliq
stannum, i, n. — qalay
statim — darhol
status, us, m.— ahvol, holat
sterilis, e— sterilizatsiya qilingan
sterilisatus, a, um - sterillangan
steriliso, avi, atum, are, I — sterillamoq

sternum, i, n. - ko'krak, to'sh
stigma, atis, n. — gulning onalik
ustunchasi; *stigmata maydis* — makkajo'xori gulining onalik
ustunchasi
streptocidum, i, n. - streptotsid
strophantus, i, m. - strofant
structura, ae, f. — tuzilish
strychninum, i, n. - strixnim
studeo, dui, —, ere, II - o'qimoq
Studium, ii, n. — o'qish
stultus, a, urn — tentak
sub (Acc. va Abl.) — ostki
subcutaneus, a, urn - teri osti
sublevo, avi, atum, are, I — yengillashtirmoq
substantia, ae, f. - modda
subtilis, e — ingichka, mayda
succurro, curri, cursum, ere, III — istiqboliga chiqmoq, yordam
bermoq
succus, i, m. - shira
sudor, oris, m. — ter
sudorifer, fera, ferum - terga oid
sulcus, i, m. — egat, tarnovcha
sulfur, uris, 'n — oltingugurt
sulfas, atis, m — sulfat
sulfidum, i, n — sulfid
sulfuricus, a, urn - sulfat
sulfuiratus, a, urn - sulfid
sum, fui, esse - bor b o im oq, yordamchi fe'l
sumo, sumpsi, mptum, ere, III - ichmoq, olmoq
sumptio, onis, f. - ichish
super - yuqorigi, ustki
superficial, e — yuzaki
superficies, ei, f. - yuza, sath
superior, ius — ustki
suppositorim, ii, n. — shamcha
supra - q. super
supremus, a, um — juda baland
sura, ae, f. - boldir
sutura, a, um - chok

symptoma, atis, n. - belgi
synthomycinum, i, n. - sintomitsin
systema, atis, n. — sistema
systole, es, f. - yurak qisqarishi (torayishi, siqish)

T t

tabula, ae, f. - taxta
tabuletta, ae, f. - tabletka
taceo, cui, citum, ere, II — jim turmoq
tactus, us, m. - sezish
talcum, i, n. - talk
tego, texi, tectum, ere, III — yopmoq
tegmen, inis, n. - tom, qopqoq
tela, ae, f. - to^qima
temporalis, e - chakkaga oid
tempus, oris, n. - vaqt
tendo, inis, m. - pay
tenuis, e - yupqa
ter - uch marta
terebinthina, ae, f. - terepentin;
oleum terebinthinae — skipidar
teres, etis - yumaloq
temi, ae, a - uehtadan
tero, trivi, tritum, ere, III — ishqalamoq
terra, ae, f. - yer
tertius, a, um - uchinchi
thea, ae, f. - choy
thermopsis, idis, f. - afsonak, kandimiya
thiocolumn, i, n. - tiokol
thoracalis, e - ko^qkrakka oid
thorax, acis, m. - ko^qkrak qafasi
thymolum, i, n. - timol
thyreoideus, a, um - qalqonsimon
thyreoidinum, i, n. - tireoidin
tibia, ae, f. — katta boldir suyagi
tinctura, ae, f. - tindirma
toxifius, a, um - zaharli ,
tpxinum, i,n - zahar
trachea, ae, f. — kekirdak

traho, traxi, tractum, ere, III — sudramoq
transfusio, onis, f. - quyish
transversus a, um - ko'ndalang
tres, tria,— uch
triceps, ipitis - uch boshli
triginta — o'ttiz
trigonalis, e - uch burchakli
tritus, a, um - kukunlangan, qirilgan
trochlearis, e — g'altaksimon
tropicus, a, um - tropik
truncus, i, m. - tana, gavda
tu - sen
tuber, eris, n. — bo'rtiq, do'mboq
tuberculum, i, n. - tepacha, do'mboqcha
tumor, oris, m. - o'sma
turbidus, a, um — loyqa
tussis, is, f. - yo'tal
tympanum, i, n. — nog'ora bo'shlig'i
typhus, i, m. - terlama;
t. abdominalis - ich terlama;
t. recurrens - qaytalanma terlama;
t. excmthematicus - tepkili terlama.

U u

ubi — qayerda; -ganda
ulcus, eris, n. - yara, jarohat
ulna, ae, f. — tirsak suyagi
undecimus, a, um — o'n birinchi
unguentum, i, n. — surtma dori
unguis, is, m. — tirnoq
unus, una, unum — bir ,
urina, ae, f. siydik
urtica, ae, f. — chayono't
a, um - qoilaniladigan
usura, ae, f. - ortiqcha
usus, us, m. — iste'mol qilinishi, foydalanish, tajriba;
a d usum internum — ichga ishlatish uchun;
a d usum externum — sirtga ishlatish uchun
ut — uchun

utilis, e - foydali
uva, ae, f /— uzum
uva ursi — «ayiquzum» (dorivor o'simlik).

Vv

vagina, ae, f. qin
vagus, a, um — adashgan
valeo, lui, litum, ere, II — sog‘ bo‘lmoq
vale - assalom
valeriana, ae, f. — valeriana
valetudo, inis, f. — so gliq
validus, a, um - sog‘
valvula, ae, f. — qopqoq
varius, a, um - turli, har xil
vas, vasis, n. — idish, tomir
vaselinum, i, n. — vazelin
veho, vesi, vectum, ere, III — eltmoq, ko‘tarmoq
vena, ae, f. - vena
venenum, i, n. - zahar
venio, veni, ventum, ire, IV — kelmoq
venosus, a, um — venaga oid
venter, ventris, m. — me'da
ventriculus, i, m. — qorincha
verbum, i, n. - so‘z, fe'l
veritas, atis, f. - haqiqat, chin
vernalis, e - bahorgi
verus, a, urn - haqiqiy, chin
veronalum, i, n. — veronal
versus, a, um — to‘ntarilgan
vertebra, ae, f. — umurtqa
vertebralis, e - umurtqaga oid
vesica, ae, f. — pufak
viburnum, i, n. - bodrezak
victors, ae, f. - g‘alaba
video, vidi, visum, ere, II — ko‘rmoq
viginti — yigirma
vinco, vici, victum, ere, III — yengmoq
vinum, i, n. — virio
vir, viri, m. — er, erkak kishi

viridis, e — yashil
virus, i, n. - virus
vis (Gen. vi), f. - kuch
visceralis, e — ichki organlarga oid
viscus, eris, n. (plur. — viscera, erum) — ichki organlar
visus, us, m. - ko‘rish
vita, ae, f. — hayot
vitium, ii, n. - nuqson, kamchilik
vitium cordis - yurak porogi
vitreus, a, um — shishasimon
vitrum, i, n. — shisha, shisha idish
vivo, vixi, victum, ere, III - yashamoq
vocalis, e - jarangli, tovushli
voco, avi, atum, are, I — atamoq
vola, ae, f. - kaft
volo, avi, atum, are, I — uchmoq
vomicus, a, Um - qustiruvchi;
nux vomica — qustiruvchi yong‘oq
vox, vocis, f. — tovush
vulnus, eris, n. — jarohat

X x

xeroformium, ii, n. — kseroform

Z z

zincum, i, n. - rux
zygoma, atis, n. — yonoq suyagi
zygomaticus, a, um. — yo

O'ZBEKCHA — LOTINCHA LUG'AT

A

avval - ante
ayol — femina,ae f
azot - nitrogenium, i n
azotga oid — nitricus,a,um
azotli — nitrosus,a,um
a'zo — organ um, i u;organismus, i m
aylantirmoq — verto, ere 3
aylanma — circumfleXUs,a,um
ayrisimon — thymus,im
allergiya — allergia,ae f

B.

barmoq — digitus,i,m
barmoqqa tegishli — digitalis,e
barmoq suyaklari - phalanx,ngis,f
baland - altus,a,um
bachadon - uterus,i,m
bachadon ustki pardasi — perimetrium, i,n
bez - glandula,ae,f
bel - lumbus,i,m
bemor ayol - aegrota,ae,f
bemor erkak — aegrotus,i,m

D

dasta - manubrium,i,n
daraxt - arbor,oris,f
davolash — curatio,onis,f
davolashga oid — euro,are, 1
davr - stadium,i,n,periodus,i,m
darmana — cina,ae,f
darhol — statim
darvoza - porta,ae,f
deltasimon - deltoideus,a,um
deltasimon, ko'krakka oid -deltodeopectoralis,e

E

egar — sella,ae f
ensa — occiput.itis n; nucha,ae f
ensaga oid — occipitalis,R
eng katta qon tomir - aorta,ae f
erkaklar tashqi jinsiy a'zosining katakchasi - balanus,i m
erkaklar jinsiy a'zosining toq bezi —prostata,ae f
erkaklar jinsiy olati - penis,is m
eruvchan — solubilis,e
emchak - papilla,ae f

F

fenilsalitsilat – phenyl salicylas(atis)
fenobarbital - phenobarbitalum,i n
fenol - phenolum,i n
fenoksimetilpenitsillin - phenoxyethylpenicillinum.i n
fosfat - phosphas,atis, m
fosforli - phosphoricus,a,um
fosfor - phosphorus,i m
furazolidon - furazolidonum,i n
fiiratsilin - furacilinum,i n

G

gartish — anukts,i,m
gum- helmins,ntis,f
glitserbi - glycerinum,i,n
glukonat - gluconas,atis,m
glukoza — glucosum,i,n
gul - flos,floris,m
giunbaz — fornix, icis,m
go'sht, go'sht to'qimasi - camo,camis.f

H

hab dori - pilula,ae f
havo - aer.aeris m
hazm qilishga doir —digestorius.a.um
hayot — vita,ae f
havo bilan to'lgan —pneumaticus,a,um
hayot daraxti - arbor vitae

J

jarohat - vulnus,eris,n
jarroh - chirurgus,i,m
jigar - hepar,at&jri
jigarga oid - hepaticus,a,um 138
jigar oshqozonga oid -hepatogastricus,a,um
jonsizlanish — necrosus,a,um
juda katta - maximus,a,um
juda keng — latissimus,a,um
juda uzun - longissimus,a,um

K

kalla qopqog'i - calvaria,a,f
kalla qopqog'i suyaguning ko'mik bo"lagi - di ploe.es,f 1
kamar, belbog* - zona,ae,f j
kamarga oid — zonalis,e i '
kamfijra — camphora,ae,f j
kamqonlik - anaemia,ae,f
karbolen — carbolenum,i,n
kanal — canalis,is,m !
kapsula - capsula,ae,f' j !

L

lab — labium,i,n
Labga maxsus - labialis,e
lanolin — lanolinum,i,n
limfa tomiri - vasa lymphatica
limfasimon — lymphaticus,um
lunj — bucca,ae,f
luiqga oid - buccalis,e
lunj muskuli - buccinator,oris,

M

manglay, peshona - frons, frontis,f
manglayga, peshonaga oid frontalis,e
manglay yoshga oid - frontolacrimalis.e
manglay g'alvirsimonga oid —frontoethmoidalis,e
manglay yuqorigi jag'ga oid -frontomaxillaris,e
margumush - arsenicum,i,n

markaz — centrum, i,n;centralis,e
mato (to'qima) - textus,us,m
me'da - gaster,tris,f
me'daga oid - gastricus,a,um i
me'da osti bezi - parterreas,»ti»*n
me'da osti beziga old,-pancreaticws,a,unsi

N

naychasimon yoi — canalis,is,m
narkotikka oid - narcoticus,a,um
natija - exitus,us,um
natriy - natrium,i,n
nay - tuba,ae,f
nafas olish - respiratio,onis,f
nog'ora - tympanum,i,n
nog'oraga oid - tympanicus,a,um
nursimon - radiatus,a,um

O

ovqat hazmining buzilishi -dyspepsia,ae,f
odam - homo,inis,m; anthropos
odamiylik — humanus,a,um
oddiy — simplex,icis
oyoq tagi - planta,ae,f
oyoq tagiga oid - plantaris,e
oyoq kaft oldi - tarsus,i,m
oyoq kafti — metatarsus,i,m
oyoqning katta barmogi -hallex,icis,m
oziplantiruvchi -*nutricius,a, um
ozod - lber,era,erum

lio

P

pastki - inferior,ius
pastki jag' - mandibula,ae,f
pastki jag'ga oid * mandibularis,e
parda - membrana,ae,f
pardali — membranaceus,a,um
pay - tendo,inis,m
pastga tushiruvchi - depressor,oris,m

poda - tunica,ae,f
piramidasimon - pyramidalis,e
pix - calcar,aris,n

Q

qavariq — clavus,i m
qayin — betula,ae f
qaynatma — decoctum,i n
qalqonsimon — thyreoideus,a,um
qand kasalligi — diabetes, ae f
qanotsimon — pterygoideus,a,um
qancha — quantum satis
qanot — ala,ae f
qanotsimon — alaris,e
qayiqsimon — scaphoideus,a,um

R

ravoq — arcus,us,m
rang - color,oris, m
retsept - receptum,i,n

S

sakkiz — octo
sakkizinchi — octavus,a,um
sariq - flavus,a,um
sezgi - sensus,us,m
sezgi a'zolari haqidagi fan — aesthesiologia,ae,f
sezgi a'zosiga oid - sensorius,a,utn
siy dik - urina,ae,f
siy dikka oid - urinarius,a,um
siy dik yo'li - ureter,eris,m
siy dik chiqaruvchi kanal - urethra,ar,f

T

tabiat - natura,ae,f
tabiiy - naturalis,e
tayoqcha - calamus, i,m

talab qilingan - ex tempore
taloq - lien,lienis,m
tana - corpus,oris,n
tanglay - palatum,i,n
tanglayga oid - palatinus,a,um
tangachasimon teri - squamae,f
taranglashgan - tensus,a,um
tashqi, yon — extemus,a,um

M

tovon—kichik boldir - calcneofibularis.e
toj — corona,ae,f
tojsimon — coronar iu s,a,um; coronalis,
toza — purus,a, um
tozal angan — depuratus,a,um
tozalangan (suv) — (aqua) destillatus,a,um
tozalangan (spirtda) - rectificatus,a,um
tozalik — puritus,atis,f
toza holda — per se

U

uzoqlashtiruvchi — abducens,entis
uzoqlashtirish - abductio,onis f
uzoqlashtiruvchi muskul - m.abductor
uyqu tomiri - carotis.idis f
umumi - communis,e
umurtqa - vertebra,ae f
umurtqaga oid - vertebralis,e
umumi o't - choledochus,a,um
uyma — incisura,ae f

V

va — et
vabo - cholera,ae,f
vazelin — vaselinum,i,n
valeriana — valeriana, ae f
vatan — patria,ae,f
vazifa — fimctio,onis,f
vismut — bismuthum,i,n

vitamin — vitaminium,i,n
voderod — hydrogenium,i,n
voyaga yetganuk - veritalis,e

X

xalta -bursa,ae f
xavfli — malignus,a,um
xavfli o'sma - cancer.cri m; carcinoma,atis n
xalq - populus,i m
xalqaro — internationalism
xinin — chininum,i n
xotinga oid — femininus,a,um
xanjarsimon - xiphoideus,a,um
xloroform — chloformium,i n

Y

yalliglanish — inflammatio,onis f
yangi tugilgan bola - neonatus,i m
yara — ulcer,eris n
yaracha - aphthae,arum f
yarim - semi
yaproq - folium,i n
yaqinlashtiruvchi - adducens,entis
yaqinlashtirish — adductio,onis f
yopiq — obturatus,a,um

Z

zaytun moyi — oleum olivarum
zarba - ictus,us,m
zaharli - toxicosus,a,um
zich - compactus,a,um
zuluk - hirudo,inis,f

Ch

chakka - tempus,oris, n
chakkaga oid - temporalis,e
chambar ichak - colon,i n
chandir, pay - tendo,inis m
chanoq - pelvis,is f
chanoq suyagi - coxa,ae f

chap - sinister,tra,trum

G'

g'ayritabiiy kattalashish - hypertrophia,ae f

g'ayritabiiy holat - anomalia,ae f

g'adir-budir — tuberositas,atis f

g'adir-budir -asper,aspera,um

g'alvir — ethmos

g'alvirsimon - ethmoidalis,e

g'alvirsimon yuqori jag'ga oid — ethmoidemaxillaris,e

g'or — caverna,ae f

g'orsimon - cavemosus,a,um

o'zak — nucleus,i m

o'zimga qo'llash uchun - per se

o'lat - pestis,is m

Sh

shakar - saccharum,i n

sharbat - sirupus,i m

shaklsiz - amorphus,a,um ;

shilliq modda -m u c ila g o .in is f

shilliqsimon - mucosus,a,um

shish - oedema,atis n

shoxsimon - comeus,a,uni

shoxramus,i m; cor^u.iis n

shoxcha - ramulus,i m

shoxcha - stipes,itis m

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR

1. И.А.Каримов “Юксак билимли ва интелектуал ривожланган авлодни тарбиялаш мамлакатни баркарор тараккӣ этириш ва модернизация килишининг энг муҳим шарти”. Маърифат газетаси 2012 й.
2. Lotin tili L.Xodjaeva –T.: Davlat ilmiy, 2005.
3. М.Н. Чернявский «Латынский язык и основы медицинской терминологии», 1989.
4. Ruscha-lotincha-o‘zbekcha tibbiy terminlar izohli lug‘ati – T.: “Qoruslар bosh taxrir”, 1996.
5. M.N.Boliev “Lotin tilli” Toshkent 1994.
6. Боровский Е.В., Еарер Г.М. Руководство к практическим занятиям по терапевтической стоматологии. –М.: Медицина, 1975.
7. Боровский Е.В Данилевский Н.Ф. Атлас заболеваний слизистой оболочки полости рта. –М.: Медицина, 1981.
8. Боровский Е.В и соавт. Терапевтическая стоматология. –М.: Медицина, 1982
9. Боровский Е.В., Машкилайсон Л.Л. Заболевания слизистой оболочки полости рта. –М.: Медицина, 1984.
10. Боровский Е.В., Копейкин В.Н., Колесов А.А., Царгородский А.Г. Стоматология –М., 1987.
11. Дворецкий И.Х Латино-русский словарь. –М.,1976.
12. Магиц Е.А., Мухин Н.Л. Атлас по фантомному курсу в терапевтической стоматологии –М.: Медицина, 1987.
13. Михайлов С.С., Синельников Р.Д. Атлас анатомии человека. –М: Медицина, 1973.
14. Файзуллаев Т.Н., Епишев В.А. Стоматитлар ва уларни даволаш. – Тошкент: Медицина, 1983.
15. Шамсиев Х.Н. Арипжонов А.К. Вахобов Х.Ж. Садриддинов М.К Болаларда учрайдиган жаг-касалликлари. –Тошкент, 1998.
16. Козуб Т.М. Krakoweckaya Г.А. Краткий перечень латинской терминологии по основным разделам терапевтической стоматологии. –Палтова, 1987.
17. Arnaudov G. Terminologia medica polyglotta. –Sofia,1964.
18. Rudzitis K. Terminologia medica polyglotta T.I-II. –Riga, 1973.
19. Краткий перечень латинской, русской и узбекской терминологии по основным разделам терапевтической стоматологии. –Ташкент, 1988.
20. Изучения латинского языка как фактора интеллектуального и культурного развития студентов – медиков. М.Н.Исройлова. –Ташкент: «Fan va texnologiya», 2011.
21. Latin in anatomical terminology. G.N.Ivanova, Ph.D., V.K. Kolobaev, Ph.D. – Saint-Petersburg, 2001.
22. Терапевтик стоматологияда эндодонтия асослари. Х.П.Комилов., С.Х.Юсупалиходжаева., Т.Э.Зоиров. –Тошкент, “Optima print plus” 2013.

Internet saytlar:

- www.TMA.uz
- www.Anatomiya.ru
- www.Teacher.fio.ru
- www.Med.vir.ru

MUNDARIJA

Kirish	3
I BOB. LOTIN ALIFBOSI	
1.1. Fonetika. Unililar. Diftonglar. Undoshlar. Digaflar. Harf birikmaları.....	7
1.2. Urg'u	11
II BOB. ANATOMIK TERMINOLOGIYA	
2.1. Ot. Ot va uning grammatic kategoriyalari.....	15
2.2. Moslashmagan aniqlovchi.....	17
III BOB. SIFAT	
3.1. Sifatlarning lug'at shakli. Sifatlarning ikki guruhi. Moslashgan aniqlovchi.....	20
3.2. Sifat darajalari.....	22
IV BOB.	
4.1. Otlarning uchinchi turlanishi.....	26
4.2. Uchinchi turlanish. Mujskoy roddagi otlar.....	27
4.3. Uchinchi turlanish. Jenskiy roddagi otlar.....	29
4.4. Uchinchi turlanishi. Sredniy roddagi otlar.....	32
V BOB. OTLARNING BIRLIK VA KO'PLIK SHAKLI	
5.1. Otlarning birlik shakli. Bosh kelishik va qaratqich kelishik.....	34
5.2. Otlarning ko'plik shakli. Bosh kelishik va qaratqich kelishik.....	35
VI BOB. SIFATLARNING BIRLIK VA KO'PLIK SHAKLI	
6.1. Sifatlarning bosh va qaratqich kelishik birlikda ishlatalishi.....	39
6.2. Sifatlarning bosh va qaratqich kelishik ko'plikda ishlatalishi.....	39
VII BOB. ANATOMIK TERMINLAR TUZISH	
7.1. Anatomik terminlarni birlik formasida ishlatalishi.....	42
7.2. Anatomik terminlarni ko'plik formasida ishlatalishi.....	42
VIII BOB. SON	
8.1. Sanoq va tartib sonlar.....	45
IX BOB. SO'Z YASASH	
9.1. Suffiksatsiya.....	48
9.2. Lotin-Yunon prefikslari.....	50
9.3. Klinik terminologiya.....	54

X BOB.

10.1. Klinik terminologiya. Tish va atrofidagi to‘qimalarning anatomiysi va gistoligiysi.....	64
10.2. Klinik terminologiya. Stomatologik kasalni tekshirish sxemasi. Kasallik tarixi.....	66
10.3. Klinik terminologiya. Tish qattiq to‘qimalarining kariesga aloqador bo‘limgan shikastlanishi.....	66
10.4. Klinik terminologiya. Karies va uning asoratlari.....	67
10.5. Klinik terminologiya. Pulpit.....	68
10.6. Klinik terminologiya. Periedontit.....	70
10.7. Klinik terminologiya. Yuqumli kasallikkarda uchraydigan kasalliklar.....	71
10.8. Klinik terminologiya. Ba’zi bir teri tanosil kassaliklaridagi stomatitlar.....	71
Ba’zi qon kasalliklaridagi stomatitlar.....	72

XI BOB. FARMATSEVTIK

11.1. Dori formalari.....	74
11.2. Retseptda fe’llarning ishlatalishi.....	76
11.3. Retseptda ko‘makchinig ishlatalishi.....	78
11.4. Retseptda tabletka, shamcha va ko‘z plyonkasini ishlatalishi.....	80
11.5. Retseptda kimyoviy elementlar. Kislotalar.....	83
11.6. Retseptda oksidlar, tuzlar va uglevodoredlar.....	85
11.7. Retsepturada qisqartmalar.....	87
11.8. Retsepturada ravishdosh. Ravishdosh.....	91

XII BOB.

YaMS tizimi asosida interfaol o‘yinlar, testlar, holatiy mashqlar.....	93
Lotin tili va tibbiy farmatsevtik terminologiya asoslari fanini o‘zlash-tirishda anatomiya, klinika va farmatsevtika bo‘limlari bo‘yicha talabalar uchun vaziyatli (xolatiy) mashqlar.....	100
“Gaudemeus” – talabalar gimni.....	109
Talabalar uchun mustaqil ish mavzulari.....	110
Lotin tili va tibbiy farmatsevtik terminologiya asoslari fanidan test savol-lari.....	114
Oraliq nazoratlarga tayyorgarlik ko‘rish uchun variantlar.....	123
Lotincha-o‘zbekcha lug‘at.....	133
O‘zbekcha-lotincha lug‘at.....	165
Foydalilanilgan adabiyotlar.....	173

M.N.ISRAILOVA

LOTIN TILI VA TIBBIY FARMATSEVTIK TERMINOLOGIYA ASOSLARI

Toshkent – «Barkamol fayz mediya» – 2016

Muharrir:	D.Boxidova
Tex. muharrir:	M.Holmuhamedov
Musavvir:	D.Azizov
Musahhih:	N.Hasanova
Kompyuterda sahifalovchi:	Sh.Mirqosimova

Nashr.lits. AI №284, 12.08.16. Bosishga ruxsat etildi: 07.11.2016.
Bichimi 60x84 1/16. «Timez Uz» garniturasi. Ofset bosma usulida bosildi.
Shartli bosma tabog'i 10,75. Nashriyot bosma tabog'i 11,0.
Tiraji 500. Buyurtma №212.

**«Fan va texnologiyalar Markazining
bosmaxonasi» da chop etildi.
100066, Toshkent sh., Olmazor ko‘chasi, 171-uy.**

ISBN 978-9943-11-355-8



9 789943 113558