

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Иркутский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра иностранных языков с курсами латинского языка и русского как
иностранного

А.С. Дадueva

LATIN FOR MEDICAL STUDENTS ANATOMICAL TERMINOLOGY

Учебное пособие

Иркутск
ИГМУ
2018

УДК 611 (0758) = 111
ББК 81.2я73
Д14

*Рекомендовано ЦКМС ФГБОУ ВО ИГМУ Минздрава России
в качестве учебно-методического пособия для иностранных студентов,
обучающихся по укрупненной группе направлений подготовки «Здравоохранение
и медицинские науки» при изучении дисциплины «Латинский язык»
(протокол №2 от 19 декабря 2018 г.)*

Авторы:

А. С. Дадуева – старший преподаватель кафедры иностранных языков с курсами латинского языка и русского как иностранного ФГБОУ ВО ИГМУ Минздрава России

Рецензенты:

Т. И. Шалина – д-р. мед. наук, доцент, зав. кафедрой анатомии человека, оперативной хирургии и судебной медицины ФГБОУ ВО ИГМУ Минздрава России

О. В. Звада – канд. филол. наук, доцент кафедры иностранных языков и лингводидактики Педагогического института ФГБОУ ВО ИГУ

Дадуева, А. С.

Д 14 Latin for medical students. Anatomical terminology: учебное пособие / А. С. Дадуева; ФГБОУ ВО ИГМУ Минздрава России, кафедры иностранных языков с курсами латинского языка и русского как иностранного. – Иркутск: ИГМУ, 2018. – 84 с.

Учебное пособие включает в себя базовый теоретический материал по разделу «Анатомическая терминология», фонетические и лексико-грамматические упражнения, оценочные средства.

Пособие соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, рабочим программам учебной дисциплины «Латинский язык» и предназначено для иностранных студентов, обучающихся по укрупненной группе направлений подготовки «Здравоохранение и медицинские науки».

УДК 611 (0758) = 111
ББК 81.2я73

© Дадуева А. С., 2018
© ФГБОУ ВО ИГМУ Минздрава России, 2018

CONTENTS

Preface.....	4
Lesson 1. Roman alphabet. Reading rules.....	5
Lesson 2. Word stress.....	8
Lesson 3. A noun.....	10
Lesson 4. An adjective.....	16
Lesson 5. Comparative adjective.....	22
Lesson 6. Superlative adjectives. Prefixes used in the anatomical terminology....	25
Lesson 7. Test on Anatomical terminology №1.....	30
Lesson 8. The 3 rd declension nouns. The masculine nouns.....	31
Lesson 9. The 3 rd declension nouns. The feminine nouns.....	35
Lesson 10. The 3 rd declension nouns. The neuter nouns.....	37
Lesson 11. The Nominative plural.....	39
Lesson 12. The Genitive plural.....	43
Lesson 13. Revision.....	47
Lesson 14. Test on Anatomical terminology №2.....	50
Appendix 1.....	52
Appendix 2.....	58
Latin-English-Russian dictionary.....	59
English-Latin-Russian dictionary.....	71
Рекомендуемая литература.....	83

Preface

Latin being an integral part of medical education remains one of the basic disciplines studied at medical institutes and universities of our country.

The modern medical terminology is one of the most complicated term systems due to the traditional use of Latin and Greek in it. The word “term” is derived from Latin (“a limit, a boundary”) and serves to denote exactly some conception in the field of science, technology, etc. A system of terms used in a particular scientific or technical context is named “terminology”. The medical terminology is composed of words and word-combinations used to denote scientific notions in the field of medicine and health care. The medical terminological system is made up of three subsystems: 1) Anatomical Terminology, 2) Clinical Terminology, and 3) Pharmaceutical Terminology.

The study guide “Latin for medical students. Anatomical terminology” covers the course of the 1st semester that introduces students to one of the subsystems, i.e. Anatomical Terminology. Anatomical Terminology, a complex of terms used by both anatomists and health professionals, is made up of the names of various anatomical structures such as parts of the body, cells and tissues, organs and systems. The course is aimed at studying the phonetic phenomena and mastering the basic grammatical rules necessary for constructing Latin anatomical terms and enabling an active use of them. Students will study those elements of the Latin grammar, which will help them understand the structure of anatomical terms and the correlation between the words within a term.

The study guide is written in accordance with the requirements of the Federal State Educational Standard of Higher Education and is designed for English speaking students. It consists of 14 lessons composed of the theoretical material and practical tasks (phonetic, grammar and lexical exercises). The theoretical material of the course is presented in an intelligible form with the use of tables and examples facilitating the understanding of the rules and principles of constructing the anatomical terms. The practical tasks include exercises for the class work and those for the home work. The course is nominally divided into two parts comprising all the topics of the Anatomical Terminology. Each part is finished with a sample test for the independent preparatory work before writing a test. The sample tests are supplied with keys (Appendix 2).

The guide is aimed at helping students not only master the Latin anatomical terminology but also introduce them to the Russian equivalents of the terms. In view of this the following is offered:

- the lesson vocabularies are provided with English and Russian equivalents of terms;
- the tasks to the exercises are given in both Russian and English;
- the guide is provided with Latin-English-Russian and English-Latin-Russian dictionaries;
- multiple-choice tests on some topics are presented in Russian (Appendix 1).

LESSON 1.

ROMAN ALPHABET. READING RULES

ROMAN ALPHABET

The Roman alphabet contains 25 letters: six vowels and nineteen consonants.

<i>Letter</i>	<i>Name</i>	<i>Pronunciation</i>	<i>Letter</i>	<i>Name</i>	<i>Pronunciation</i>
Aa	a	a	Nn	en	n
Bb	be	b	Oo	o	o
Cc	tse	ts k	Pp	pe	p
Dd	de	d	Qq	ku	k
Ee	e	e	Rr	er	r
Ff	ef	f	Ss	es	s z
Gg	ge	g	Tt	te	t
Hh	ha	h (english like)	Uu	u	u
Ii	I	i	Vv	ve	v
Jj	yot	j	Xx	iks	ks
Kk	ka	k	Yy	ypsilon (igrek)	i
Ll	el	l (soft)	Zz	zeta	z
Mm	em	m			

PRONUNCIATION OF VOWELS AND DIPHTHONGS

Vowels

a	[a] ála (wing)
e	[e] médicus (doctor)
i y	[i] internus (internal) týmpanum (drum)
o	[o] hómo (man)
u	[u] úlna (the bone of the elbow)

Diphthongs

au	[au] Aurum (gold)
eu	[eu] pleura (pleura)
ae/oe	[e] : costae (ribs), oedema (swelling).

NB!	
aë oë	Two dots over the letter <u>e</u> indicate that <u>ae</u> or <u>oe</u> are not diphthongs and the letters denote different sounds: áër [a-er] (air); Aloë [alo-e] (aloe)

PRONUNCIATION OF CONSONANTS AND DIGRAPHS

The Latin consonants are similar to the corresponding English consonants, except some of them. Pay attention to the following:

c	[ts] – 1) before [e], i.e. before e, <u>ae</u> , <u>oe</u> : cérvix [tserviks] (neck), caécum [tsekum] (cecum) 2) before [i], i.e. before <u>i</u> , <u>y</u> : cító [cito] (immediately); cýtus [tsitus] (cell)
	[k] – 1) before a, o, u: cáput (head): cósta (rib); cutis (skin) 2) before consonants: crísta (crest) 3) at the end of a word: lac [l`ak] (milk)
g	[g]: génu [genu] (knee)
s	[z]: 1) between two vowels: vása [vaza] (vessels) 2) between a vowel and the voiced consonant <u>m</u> or <u>n</u> : plasma [pl`azma] (plasm) [s]: in the rest of cases: sínus
z	[z]: zygóma [zigoma] (cheek-bone) exc. Zíncum [tsinkum]
j	[j]: major [major] (major, greater)

Consonant digraphs:

ch	[kh]: núcha [nukha] (neck)
ph	[f]: phálanx [falanks]
rh	[r]: rháphe [rafe] (suture)
th	[t]: thórax [toraks] (chest)

PRONUNCIATION OF LETTER COMBINATIONS

ngu	[ngv] - before vowels: língua [lingva] (tongue, language) [ngu] - before consonants: língula [lingula] (small tongue)
qu	[kv] áqua [akva] (water)
ti	[tsi] - before vowels: rotátio [rotatsio] (rotation); spátium [spatsium] (space) [ti] – 1) before consonants: tíbia [tibia] - shinebone 2) after <u>s,t,x</u> : óstium [ostium] - opening; míxtio [mikstio] - mixing

EXERCISES

1. Прочтите следующие слова (Read the following words)

úlna, ála, antérieur, membrána, mínor, artéria, fóvea, fíbula, fémur, línea áspera, pálma, régio, inférior, véna, húmerus, gingíva, úvula, lámina, abdomen, hépar, hílus.

2. Прочтите слова, обращая внимание на дифтонги (Read the following words paying special attention to diphthongs)

áuris, pléura, neurológia, pneumonía, díploë, aurícula, cóstae, oedéma, anaemia, autopsía, Áurum, gangraéna, áër, poëta, Áloë, aërophobia, vértebrae, caécus, oesóphagus, auriculáris, córpus vesícae félleae, aponeurósis, pseudomembrána, uropoëticus, haematopoëticus, dýspnoë

3. Прочтите слова, обращая внимание на чтение буквы c (Read the following words containing the consonants c)

súlcus, córnu fácies, crísta, cérvix, cýstis, meniscus, menisci, cytológia, cósta, cáput, córpus, cérebrum, occiput, árcus, colúmna, cávum, bucca, buccae, cóllum, lac, canális, scápula, cávitas

4. Прочтите слова, обращая внимание на чтение буквы s (Read the following words containing the consonant s)

vas, vasa, sínus, pars petrósa, fóssa, procéssus húmerus, mesentérium, impréssio, sigmoídeus, chiásma, séptum nási, canális hypoglossális, styloídeus, básis, segméntum, fissúra, platýsma, mesogástrium, mucósus, súlcus sínus transvérsi

5. Прочтите слова, обращая внимание на диграфы ch, ph, rh, th (Read the following words paying special attention to the digraphs ch, ph, rh, th)

núcha, chárta, therapía, phálanx, diaphrágma, phárynx, thórax, rhizóma, rhéxis, chóle, chórda, rheumatísmus, rhinorrhagía, thrómbus

6. Прочтите слова, обращая внимание на буквосочетания qu, ngu и ti (Read the following words paying particular attention to the pronunciation of qu, ngu and ti)

squáma, quadrigémina, quadrátus quínta, oblíqua, língua, língula, inguinális, únguis, squamósus, tríquetrum, sublinguális, ángulus, sánguis, sanguíneus, addúctio, abdúctio, eminéntia, tíbia, periodóntium, supinátio, míxtio articulátio, óstium, spátia, digéstio, distántia

*Home task

1. Прочтите слова (Read the following words)

fácies (surface), cérvix (neck), cérebrum (brain), cýstis (cyst), cytológia (cytology), cósta (rib), cáput (head), córpus (body), colúmna (pillar), cávum (cavity), cóllum (neck), crísta (crest), lac (milk), canális (canal), súlcus (furrow, groove), árcus (arch),

córnú (horn), stérnum (breastbone), scápula (shoulder-blade), os (bone), spína (spine), násus (nose), básis (base), plásma (plasma), organis-mus (organism), squamósus (scaly), tuberósitas (tuberosity), lóbus (lobe), látus (wide), músculus (muscle), lábium (lip), ángulus (angle), á-nulus (ring), á-pex (top, summit), rádix (root), déxter (right), thó-rax (chest), xiphoí-deus (sword-shaped), zóna (zone), zygóma (cheek-bone), horizontális (horizontal), cá-vitas (cavity)

2. Прочтите слова, обращая внимание на диграфы и буквосочетания (Read the following words paying particular attention to the pronunciation of digraphs and letter combinations)

núcha (nape of neck), therapía (treatment), fóssa hypophysiális (hypophysial cavity), labyrínthus ethmoidális (cribriform labyrinth), kyphósis (hump back), hemisphérium (hemisphere), sectiónes hypothálami (sections of hypothalamus), splanchnoló-gia (splanchnology), sphíncter (sphincter), brónchus (main branch of trachea), dúctus cholédochus (common bile duct), os scaphoí-deum (boat-shaped bone), phalán-ges (bones of fingers or toes), sýmphysis (symphysis), synchondrósis (synchondrosis), ísthmus (isthmus), trúncus brachicephálicus (brachiocephalic trunk), artéria ophthálmica (ophthalmic artery), véna saphéna (saphenous vein), chóle (bile), chórda (cord), chárta (paper), phálanx (fingerbone), diaphrágma (diaphragm), phárynx (pharynx), áqua (water), squamósus (scaly), quádriceps (four-headed), rhizóma (rhizome), rhéxis (rupture), rheumatísmus (rheumatism), rhinorrhagía (bleeding from the nose), thrómbus (blood clot), língua (tongue, language), thyreoí-deus (thyroid), thó-rax (chest), línea núchae supérior (upper nuchal line), tubérculum pharyngéum (pharyngeal tubercle), os sphenoidále (wedge-shaped bone), únguis (nail), sángu-is (blood), unguéntum (ointment), ángulus (angle), linguláris (lingular), trianguláris (triangular), tibia (shinbone), téstis (testis), tinctúra (tincture), óstium (opening), articulátio (joint), substántia (substance), spátium (space), solútio (solution), curátio (treatment), vítium (defect)

LESSON 2.

WORD STRESS

Remember the rules:

1. The final syllable is never stressed.
2. In disyllabic words (consisting of two syllables) the 1st syllable is always stressed.
3. In polysyllabic words (consisting of more than two syllables) the 2nd syllable from the end of the word is stressed if it is long. If it is short the 3rd syllable from the end is stressed.

So, to stress correctly you should:

1. divide a word into syllables,
2. find the 2nd syllable from the end,
3. determine whether it is long or short.

	Rules	Examples
The syllable is long:	1. if it contains a diphthong such as ae, oe :	di - <u>aé</u> - ta pe - ro - <u>naé</u> - us
	2. if a vowel of this syllable is followed by two or more consonants or letters «x» or «z»:	li- ga- mén <u>n</u> -tum ma - xíl - <u>la</u> ref- lé- <u>x</u> us O - rý - <u>za</u>
	3. if it contains long suffixes : -al-, -ar-, -at-, -in-, -ur-, -os-	cos - <u>tá</u> - <u>lis</u> a - <u>lá</u> - <u>ris</u> me - di - <u>cá</u> - <u>tus</u> squa - <u>mó</u> - <u>sus</u> su - <u>tú</u> - <u>ra</u>
The syllable is short:	1. if its vowel is followed by another vowel	fǎ - <u>ci</u> - <u>es</u> su- pé- <u>ri</u> - <u>or</u>
	2. if its vowel is followed by such letter combinations as: br, pl, tr, dr	cé - re- <u>brum</u> quá- dru- <u>plex</u> trí- que- <u>trus</u>
	3. if its vowel is followed by diagraphs ch, ph, th, rh	cho - lé - do - <u>chus</u> `A - ra - <u>chis</u>
	4. if it contains such suffixes as: -ic-, -ol-, -ul-	tho- rá- <u>ci</u> - <u>cus</u> al- vé- <u>o</u> - <u>lus</u> ve- <u>nu</u> - <u>la</u>

If a word can't be read according to any stress rule special marks are used.
Long syllables are graphically signed by a stroke (¨): *pylōrus* - *pylórus*.
Short syllables are signed by a circumflex (˘): *skelēton* - *skéleton*.

Stress in greek words

1. In Greek clinical terms with the ending - **ia** the letter «i» is always stressed:

<i>therap<u>í</u>a</i>	therapy
<i>path<u>í</u>a</i>	illness
<i>hyperton<u>í</u>a</i>	hypertension

Exceptions:

<i>anat<u>o</u>mia</i>	anatomy
<i>art<u>e</u>ria</i>	artery
<i>apáth<u>i</u>a</i>	apathy
<i>agon<u>i</u>a</i>	agony
words ending with -logia: <i>cardiol<u>o</u>logia</i>	cardiology

2. In Greek adjectives ending with –eus the suffix –e- is long, consequently, stressed: *pharyngéus*, *coccygéus*.

But! in Latin adjectives this suffix is short and unstressed: *ósseus*, *cartilagíneus*

EXERCISES

1. *Поставьте ударение в следующих двусложных словах (Stress the following disyllabic words)*

bursa, cavum, atlas, bulbus, cauda, barba, collum, cornu, situs, ramus, costa, apex, arcus, minor, manus, vomer, sternum, sella, ala, caput, ductus, sulcus, genu

3. *Поставьте ударение в следующих многосложных словах (Stress the following polysyllabic words)*

columna, processus, trachēa, cerebrum, palpebra, profundus, transversus, internus, gangraena, refluxus, linea, rabies, reflexus, pylōrus, ampulla, tibia, sinister, spurius, Oryza, xiphoidēs, facies, anatomia, coccygēus, caries, tabuletta, externus, maxilla, curatio, solutio, substantia, eminentia, Belladonna, ligamentum, vertebra

3. *Поставьте ударение в следующих словах, обращая внимание на суффиксы (Stress the following words paying attention to the suffixes)*

palatinus, apertura, costalis, anulus, angulus, foveola, alaris, incisura, tuberculum, spinosus, thoracicus, ventriculus, glandula, scapula, articularis, opticus, cervicalis, musculus, fissura, pelvinus, lateralis, vertebralis, destillatus, junctura, lumbalis, fossula, mandibula, clavicula, fibula, maxillaris, chronicus, gastricus, fibrosus, venosus, squamosus, spirituosus, sutura

4. *Поставьте ударение в следующих анатомических терминах (Stress the following anatomical terms)*

costa fluctuans, tuberositas pterygoidēa, vertebra thoracica, articulatio sacrococcygēa, columna vertebralis, processus articularis superior, tuberculum anterius, facies articularis anterior, sulcus arteriae vertebralis, apertura thorācis inferior, anulus fibrosus, ligamentum longitudinale anterius, canalis vertebralis, incisurae costales, ligamentum capītis, articulatio capītis costae

***Home task**

Поставьте ударение в следующих анатомических терминах (Stress the following anatomical terms)

medulla ossium (bone marrow), incisura supraorbitalis (supraorbital notch), arcus vertebrae (vertebral arch), fossa pterygopalatina (pterygopalatine cavity), processus zygomaticus (zygomatic process), hamulus pterygoidēus (wing-shaped hook), mentalis (pertaining to chin), musculus levator fornīcis (muscle that raises fornix), os coccýgis (coccyx), forāmen spinosum (spinous opening), pars squamosa (scaly part), nodi pancreatici (pancreatic nodes), membrum inferius (leg), lamīna arcus vertebrae

(plate of vertebral arch), forāmen rotundum (round opening), epigastrium (part of abdomen over the stomach), processus transversus (transverse process), substantia compacta (thick substance), palpebra superior (upper eyelid), corpus maxillae (body of upper jaw), quadruplex (fourfold), facies poplitea (popliteal surface), ductus choledochus (bile duct).

LESSON 3

A NOUN

GRAMMATICAL CATEGORIES OF A NOUN

1. Genus (gender)

- masculīnum (m) - masculine
- feminīnum (f) - feminine
- neutrum (n) - neuter

2. Numerus (number)

- singulāris (s) - singular
- plurālis (pl) - plural

3. Casus (case)

Case distinguishes the relation of a noun or pronoun to other words. There are six cases in Latin, but only **two cases** are used in the anatomical terminology:

- **Nominātīvus (Nom.)** - Nominative (who? what?)
- **Genetīvus (Gen.)** - Genitive (whose? of what?)

DECLENSION

Declension is the changing of the form of a word by cases and numbers. There are five declension types in Latin. The declension type is determined by the Genitive singular endings.

Declension	Gender	Nom.s. ending	Gen.s. ending	Example		
				Nom.s.	Gen.s.	English
1	f	-a	-ae	costa ala	costae alae	rib wing
2	m n	-us, -er -um, -on	-i	musculus cancer cranium olecranon	musculi cancrī craniī olecraniī	muscle cancer skull tip of the elbow
3	m f n	different	-is	pulmo regio caput	pulmonis regionis capitis	lung region head

4	m n	-us -u	-us	arcus genu	arcus genus	arch knee
5	f	-es	-ei	facies	faciei	surface, face

DICTIONARY FORM OF A NOUN

Dictionary form is the form in which a word is given in a dictionary. The dictionary form of a noun consists of **three components**:

1. the full Nominative singular form;
2. the Genitive singular ending;
3. the designation of gender.

E.g.:

costa, ae f - *rib*

musculus, i m - *muscle*

cornu, us n – *horn*.

In some nouns the Nominative and Genitive stems differ (mostly in the 3rd declension nouns). In such cases the end of the stem is written before the Genitive ending.

E.g.:

corpus, oris n - *body*

caput, itis n - *head*

In monosyllabic nouns the full Genitive form is written.

E.g.:

os, ossis n - *bone*

dens, dentis m - *tooth*

STEM OF NOUNS

In order to change the form of a noun you should determine the **stem of the noun**. A **stem** is the core part of a **noun** that carries the basic meaning of the word. To determine the stem you should detach the Genitive ending from the noun:

E.g.:

Decl	Dictionary form	Genitive	Stem
.			
1	costa, ae f	cost - ae	cost -
2	sulcus, i m	sulc – i	sulc -
	cancer, cri m	cancr - i	cancr -
3	corpus, oris n	corpor - is	corpor -
	os, ossis n	oss – is	oss -
4	ductus, us m	duct - us	duct -
5	facies, ei f	faci – ei	faci -

GENDER ENDINGS

Gender	Nom. s. ending	Examples
m	-us (2 nd and 4 th declensions)	sulcus, i; musculus, i (2 nd) arcus, us; ductus, us (4 th)
f	-a	ala, costa, vertebra, fossa
n	-um	collum, tuberculum
	-u	genu, cornu
	-en	abdomen, foramen
	-on	acromion, ganglion

Exercises

1. Определите склонение существительных (*Determine the declension of the nouns*)

tuber, eris n; ala, ae f; ligamentum, i n; facies, ei f; nervus, i m; magister, tri m; sphincter, eris m; plexus, us m; ramus, i m; pars, partis f; colon, i n; dens, dentis m; foramen, inis n; genu, us n; cartilago, inis f; cervix, icis f; articulatio, onis f.

2. Определите основу у существительных (*Determine the stem of the nouns*)

foramen, inis n; sulcus, i m; dens, dentis m; acromion, i n; meatus, us m; crus, cruris n; tuber, eris n; septum, i n; genu, us n; systema, atis n; regio, onis f; colon, i n

3. Допишите окончания родительного падежа; определите род существительных, где это возможно (*Write the Genitive singular endings; determine the gender where possible*)

cranium - crani... (II)	olecranon - olecran... (II)
zygoma - zygomat... (III)	nasus, nas... (II)
scapula - scapul... (I)	cornu - cor... (IV)
occiput - occipit... (III)	axis - ax... (III)
processus - process... (IV)	canalis, canal... (III)
basis - bas... (III)	superficies - superfici... (V)

4. Составьте словарную форму существительных (*Make up the dictionary form of nouns*)

pleura, arcus (4th declension), nasus (2nd decl.), incisura, cornu, amnion, tuberculum, bursa, porus (2nd decl.), fossa, encephalon, ramus (2nd decl.), hiatus (4th decl.), organon.

STRUCTURE OF COMPLEX (MULTIWORD) ANATOMICAL TERMS

The terms composed of two or more nouns are built by means of a non-agreed attribute. A non-agreed attribute is expressed by a **genitive of a noun**.

E.g.

corpus **vertēbrae** (the body **of the vertebra**/ vertebral body)
caput **costae** (the head **of the rib**/ costal head)
ligamentum **tubercūli costae** (ligament **of the tubercle of the rib**)

Exercises

1. Проанализируйте термины. Назовите словарную форму каждого существительного. Переведите термины (*Analyze the terms. Give the dictionary form of the nouns. Translate them into English*)

spina scapulae, collum radii, os cranii, crista tuberculi, caput fibulae, angulus mandibulae, basis cranii, tuber maxillae, sulcus sinus, caput mandibulae, caput radii, ligamentum patellae, arteria genus

2. Напишите словарную форму каждого слова. Переведите термины (*Write the dictionary form of each noun. Translate the terms into Latin*)

1. the body of the vertebra 2. upper jaw surface (surface of the upper jaw) 3. aortic arch (arch of the aorta) 4. base of the skull 5. nasal cavity (cavity of the nose) 6. neck of the scapula 7. crest of the costal neck (crest of the neck of the rib)

*Home task

1. Определите склонение существительных, подчеркните основу (*Determine the declension of each noun, underline the stem*)

pulmo, onis m; vertebra, ae f; corpus, oris n; membrum, i n; genu, us n; articulatio, onis f; os, ossis n; species, ei f; arcus, us m; occiput, itis n

2. Напишите словарную форму каждого слова. Переведите термины (*Write the dictionary form of each noun. Translate the terms into Latin*)

head of the rib; mandibular notch (notch of the mandible); head of the thigh-bone; cranial suture (suture of the skull); base of the patella; neck of the radius; foramen of the lower jaw; finger bone (bone of the finger); ligament of the tubercle of the rib; plate of vertebral arch (of the arch of the vertebra)

VOCABULARY

Memorize the terms

Latin	English	Russian
1st Declension		
ala, ae f	wing	крыло
aorta, ae f	aorta	аорта
arteria, ae f	artery	артерия
costa, ae f	rib	ребро
concha, ae f	shell	раковина
crista, ae f	crest, ridge	гребень

fibula, ae f	fibula	малоберцовая кость
incisura, ae f	notch	вырезка
lamina, ae f	plate	пластинка
lingua, ae f	tongue, language	язык
mandibula, ae f	mandible, lower jaw	нижняя челюсть
maxilla, ae f	maxilla, upper jaw	верхняя челюсть
nasus, i m	nose	нос
scapula, ae f	scapula	лопатка
spina, ae f	spine, a thorn	ость
patella, ae f	patella, knee cup	надколенник
sutura, ae f	suture	шов
tibia, ae f	tibia	большеберцовая кость
ulna, ae f	ulna, elbow bone	локтевая кость
vena, ae f	vein	вена
2nd Declension		
angulus, i m	angle	угол
digitus, i m	finger	палец
cavum, i n	cavity, channel	полость
collum, i n	neck	шея, шейка
cranium, i n	skull	череп
encephalon, i n	brain	головной мозг
humerus, i m	humerus	плечевая кость
ligamentum, i n	ligament	связка
membrum, i n	extremity, limb	конечность
musculus, i	muscle	мышца
nasus, i m	nose	нос
radius, i m	radius	лучевая кость
septum, i n	septum, partition	перегородка
sulcus, i m	sulcus, groove	борозда
tuberculum, i n	tubercle	бугорок
3rd Declension		
basis, is f	base	основание
canalis, is m	canal	канал
caput, itis	head	голова, головка
cavitas, atis f	cavity	полость
corpus, oris n	body	тело
dens, dentis m	tooth	зуб
foramen, inis n	foramen; opening	отверстие
os, ossis n	bone	кость
tuber, eris n	tuber; protuberance, eminence	бугор
4th Declension		
arcus, us	arch	дуга, арка

cornu, us n	horn	рог
ductus, us m	duct; canal	проток
foramen, inis n	foramen, opening	отверстие
genu, us n	knee	колени
manus, us f	hand	рука (кисть)
meatus, us m	a passage	проход, ход
processus, us m	process, a projection or outgrowth	отросток
sinus, us m	sinus; cavity, hollow plexus; a network of nerves and vessels	синус, пазуха
plexus, us m		сплетение
5th Declension		
facies, ei f	surface, face	поверхность, лицо

Lesson 4

AN ADJECTIVE

An adjective is a part of speech which describes, identifies, or quantifies a noun.

E.g.: longus (*long*), brevis (*short*), major (*large*), costālis (*costal*).

Adjectives are declined by the 1st, 2nd and 3rd declensions.

According to their declension type all Latin adjectives can be divided into two groups.

THE 1ST GROUP OF ADJECTIVES

The adjectives of the 1st group are declined by the 1st and 2nd declensions. They have the following endings:

	m (2)	f (1)	n (2)
Nom.s.	-us/ -er	-a	-um
Gen.s.	-i	-ae	-i

e.g.:

Nom. long^m**us**, long^f**a**, longⁿ**um** (*long*)

Gen. long^m**i**, long^f**ae**, longⁿ**i**

Nom. rub^m**er**, rub^f**ra**, rubⁿ**um** (*red*)

Gen. rub^m**ri**, rub^f**rae**, rubⁿ**ri**

Their dictionary form consists of **three components**:

1. the full masculine form;
2. the feminine ending;
3. the neuter ending.

e.g.: longus, a, um (long); internus, a, um (internal); albus, a, um (white).

In **-er** adjectives the end of the stem is written before feminine and neuter endings.

e.g.: ruber, bra, brum (red); liber, era, erum (free)

STEM

The stem of the 1st group adjectives is obtained from the Nominative form by removing the gender ending:

dictionary form	stem
longus, a, um	long-
internus, a, um	intern-
albus, a, um	alb-

The stem of **-er** adjectives is obtained from the Nominative form by removing the feminine ending.

dictionary form	f	stem
dexter, tra, trum	dextra	dextr-
liber, ěra, ěrum	liběra	liber-

THE 2ND GROUP OF ADJECTIVES

The adjectives of the 2nd group are declined by the 3rd declension. Most of the adjectives of this group have two Nom. endings:

	m	f	n
Nom.s.	-is		-e
Gen.s.	-is		

E.g.:

Nom. costal^m**is**, costal^f**is**, costalⁿ**e** (*costal*)

Gen. costal^m**is**, costal^f**is**, costalⁿ**is**

Their dictionary form consists of **two components**:

1. the common masculine and feminine form;
2. the neuter ending **-e**.

E.g.: costāl^mis, e (*costal*); cervicāl^mis, e (*cervical*).

STEM

The stem of the adjectives is obtained from the Nominative form by removing the gender ending:

dictionary form	stem
costalis,e	costal-

vertebralis,e	vertebral-
---------------	------------

The 2nd group also includes the adjectives which have one form for all genders. They end with –s or –x:

	m	f	n
Nom.s.	-s/ -x		
Gen.s.	-is		

E.g.:

Nom. teres (*round*)

Gen. teretis

Nom. simplex (*simple*)

Gen. simplicis

The dictionary form of such adjectives consists of:

1. the Nominative form (common for all genders);
2. the Genitive ending with the end of the stem.

E.g.: simplex, ĭcis (*simple*); mŭltiplex, ĭcis (*multiple*); teres, ĕtis (*round*); biceps, ipitis (*bi-cephalous*)

STEM

The stem of such adjectives is obtained from the Genitive singular by removing the ending.

dictionary form	Gen. s.	stem
simplex, ĭcis	simplĭcis	simplĭc-
teres, ĕtis	terĕtis	terĕt-

EXERCISES

1. Определите группу прилагательных. Назовите их словарную форму (*Determine the group of the adjectives. Give their dictionary form*)

brevi, transversum, latus, alare, osseus, spinalis, zygomatica, ethmoidalis, iliacum, vertebralis, orbitale

2. Назовите форму женского рода следующих прилагательных (*Construct the feminine form of the adjectives*)

thyroideus, longus, sacralis, palatinus, sinister (sinistr-), articularis, asper (asper-), thoracicus, pelvinus

3. Назовите форму среднего рода следующих прилагательных (*Construct the neuter form of the adjectives*)

longus, pectoralis, durus, pterygoideus, mandibularis, liber (liber-), dexter (dextr-), costalis, coronarius

albus, articularis, iliacum, spinale, transversa, brevis, ethmoidale, zygomatica, sphenoidalis, palatinus

In all Latin terms **the position of adjectives is after the noun** with which it has grammatical agreement.

To agree a noun and an adjective you should:

- E.g.:*

1. *os, ossis* **n**

“os” being of neuter gender, the adjective should be neuter as well. So, we choose the neuter form, i.e. “zygomatium”.

Gen.s. ossis zygomatici

1. arcus, us **m**
m.f n

“arcus” is masculine, therefore, we choose the masculine adjective form, i.e. “costalis”.

Gen.s. **arcus costalis**

1. В следующих терминах найдите прилагательные, объясните их форму. Переведите термины на английский язык (*Find the adjectives, explain their form. Translate the terms into English*)

os palatinum, substantia spongiosa, foramen spinosum, vertebra cervicalis, foramen ovale, palatum durum, processus zygomaticus, os nasale, processus transversus, cornu sacrale, facies temporalis, os ethmoidale, dens incisivus, linea

alba, sutura squamosa, scapula dextra, vena profunda, processus articularis, foramen vertebrale

2. Согласуйте прилагательные с существительными. Переведите термины (Make agreement between the nouns and the adjectives. Translate the terms into English)

os (temporalis, e), tuber (occipitalis, e), columna (vertebralis, e), facies (articularis, e), foramen (magnus, a, um), linea (transversus, a, um), sinus (petrosus, a, um), substantia (albus, a, um), ductus (hepaticus, a, um),

3. Переведите термины, согласовав прилагательные с существительными (Translate into Latin, making agreement between the nouns and the adjectives)

palatal (process, bone, groove), frontal (angle, suture, tuber), transverse (groove, line, ligament), vertebral (canal, notch, foramen), mastoid (process; part), articular (process, surface, tubercle), pterygoid (muscle, fossa)

4. Переведите термины, обращая внимание на порядок слов (Translate the terms into Latin paying special attention to the word order)

middle temporal artery, external jugular vein, deep cervical lymphatic node, palatal tuber of the maxilla, ligament of the vertebral column, right horn of the uterus

***Home task**

1. Проанализируйте термины. Переведите их на английский язык (Analyze the terms. Translate them into English)

vas lymphaticum, sutura squamosa, vertebra coccygea, os palatinum, linea glutea, arteria gastrica dextra, sinus petrosus, sulcus sinus petrosi, arteria iliaca interna, lamina horizontalis ossis palatini, corpus vertebrae thoracicae, lamina orbitalis ossis ethmoidalis, arteria temporalis media, sulcus arteriae temporalis mediae, pars lateralis ossis occipitalis, os sacrum, basis ossis sacri, facies articularis capitis fibulae

2. Напишите словарную форму каждого слова. Переведите термины (Write the dictionary form of each word. Translate the terms into Latin)

internal capsule, lymphatic node, oblique muscle, sphenoid sinus, occipital foramen, costal surface, sacral horn, iliac tubercle, zygomatic process, internal jugular vein, transverse nerve of the neck, osseous nasal septum (septum of the nose), articular tuber of the vertebra, groove of the occipital artery, arch of the thoracic duct

VOCABULARY

Memorize the terms

Latin

English

Russian

Adjectives, group 1

albus, a, um	white	белый (ая, ое)
coronarius, a, um	coronary	коронарный (ая, ое)
dexter, tra, trum	right	правый (ая, ое)
durus, a, um	hard; solid	твёрдый (ая, ое)
externus, a, um	external, outer	наружный (ая, ое)
iliacus, a, um	iliac	подвздошный (ая, ое)
internus, a, um	internal, inner	внутренний (ая, ое)
liber, era, erum	free	свободный (ая, ое)
lymphaticus, a, um	lymphatic	лимфатический (ая, ое)
mastoideus, a, um	mastoid; mamillary, nipple-shaped	сосцевидный (ая, ое)
niger, gra, grum	black	чёрный (ая, ое)
obliquus, a, um	oblique, slanted	косой (ая, ое)
osseus, a, um	osseous, bony	костный (ая, ое)
palatinus, a, um	palatal, palatine	нёбный (ая, ое)
profundus, a, um	profound, deep	глубокий (ая, ое)
pterygoideus, a, um	pterygoid; wing-shaped	крыловидный (ая, ое)
rectus, a, um	straight	прямой (ая, ое)
sacer, cra, crum	sacral (for “bone”)	крестцовый (ая, ое)
*os sacrum	sacrum, sacral bone	крестец
sinister, tra, trum	left	левый (ая, ое)
spinosus, a, um	spinous; thorny	остистый (ая, ое)
thoracicus, a, um	thoracic	грудной (ая, ое)
thyreoideus, a, um	thyroid; shield-shaped	щитовидный (ая, ое)
transversus, a, um	transverse	поперечный (ая, ое)
venosus, a, um	venous	венозный (ая, ое)
zygomaticus, a, um	zygomatic; referring to the cheek-bone	скуловой (ая, ое)

Adjectives, group 2

alaris, e	relating to a wing, alar	крыльный (ая, ое)
articularis, e	relating to a joint, articular	суставной (ая, ое)
cerebralis, e	relating to the larger brain, cerebral	мозговой (ая, ое)
cervicalis, e	relating to the neck, cervical	шейный (ая, ое)
ethmoidalis, e	resembling a sieve, ethmoid	решетчатый (ая, ое)
frontalis, e	referring to the frontal bone, frontal	лобный (ая, ое)
jugularis, e	jugular	яремный (ая, ое)
mandibularis, e	relating to the lower jaw; mandibular	нижнечелюстной (ая, ое)
maxillaris, e	relating to the upper jaw; maxillary	верхнечелюстной (ая, ое)
nasalis, e	relating to the nose; nasal	носовой (ая, ое)
occipitalis, e	relating to the occiput; occipital	затылочный (ая, ое)
sacralis, e	relating to the sacrum; sacral	крестцовый (ая, ое)

sphenoidalis, e	resembling a wedge; sphenoid	клиновидный (ая, ое)
temporalis, e	relating to the temple; temporal	височный (ая, ое)
vertebralis, e	relating to a vertebra; vertebral	позвоночный (ая, ое)

Nouns

clavicula, ae f	clavicle; collar-bone	ключица
columna, ae f	column	столб
fossa, ae f	fossa; a depression (longitudinal in shape, irregular)	ямка
fovea, ae f	fovea; a cup-shaped depression or pit	ямка
nucha, ae f	nape, back of the neck	выя
palatum, i n	palate; roof of the mouth	нёбо
pars, partis f	part	часть
squama, ae f	squama; scale	чешуя
uterus, i m	uterus, womb	матка

Lesson 5

COMPARATIVE ADJECTIVES

Comparative adjectives are used to compare differences between the two objects they modify (*larger, smaller, longer, shorter*).

The comparative degree is formed by adding the suffixes **–ior** for masculine and feminine and **–ius** for neuter to the stem of adjectives.

The dictionary form of the adjectives has two components:

1. Nominative singular masculine and feminine form;
2. Suffix **–ius** of the Nominative singular neuter form.

Positive degree	Comparative degree				
	m, f	n	Gen. sing.	Dictionary form	Meaning
longus, a, um (long)	long ior	long ius	longior-is	longior, ius	longer
latus, a, um (broad)	lat ior	lat ius	latior-is	latior, ius	broader

Remember the comparative adjectives used in the anatomical terminology:

Positive	Comparative				
	m, f	n	Gen.sing.	Dictionary form	Meaning
magnus, a, um (large)	mag ior	maj us	major-is	major, jus	<i>major, larger, greater</i>
parvus, a, um	min ior	min us	minor-is	minor, us	<i>minor, smaller</i>

(small)					
-	anterior	anterius	anterior-is	anterior, ius	<i>anterior</i>
-	posterior	posterius	posterior-is	posterior, ius	<i>posterior</i>
-	superior	superius	superior-is	superior, ius	<i>superior, upper</i>
-	inferior	inferius	inferior-is	inferior, ius	<i>inferior, lower</i>

E.g.:

Nom. s.	Gen. s.	Meaning
ala major (f)	alae majoris	<i>larger wing</i>
cornu majus (n)	cornus majoris	<i>larger horn</i>
vena inferior (f)	venae inferioris	<i>lower (inferior) vein</i>
os inferius (n)	ossis inferioris	<i>lower (inferior) bone</i>
spina iliaca anterior (f)	spinae iliacaе anterioris	<i>anterior iliac spine</i>
foramen ischiadicum minus (n)	foraminis ischiadici minoris	<i>minor ischiac foramen</i>

NB! For the paired formations the comparative form is used.

*E.g.: ala **major** – ala **minor** (larger wing – smaller wing)*

*cornu **majus** – cornu **minus** (larger horn – smaller horn)*

But in case of the solitary formations the positive adjective is used.

*E.g.: foramen occipitale **magnum** (large occipital foramen)*

EXERCISES

1. Образуйте сравнительную степень от следующих прилагательных. Переведите (Form the comparative degree of the adjectives. Translate the received adjectives into English)

- 1) brevis, e (short)
- 2) liber, era, erum (free)
- 3) simplex, icis (simple)
- 4) niger, gra, grum (black)
- 5) ruber, bra, brum (red)
- 6) difficilis, e (difficult)

2. Согласуйте прилагательные с существительными. Поставьте их в родительный падеж (Make agreement between the adjectives and the nouns. Put the terms into Genitive)

larger (groove, wing, head); lesser (muscle, foramen, fossa); superior (process, artery, ligament); inferior (vein, sinus, bone); anterior (line, groove, tubercule); posterior (arch, surface, foramen)

3. Проанализируйте термины. Переведите их (Analyze the terms. Translate them into English)

dens incisivus inferior, facies articularis anterior, spina nasalis anterior, processus articularis superior, vena laryngea inferior, facies temporalis alae majoris, sulcus palatinus minor, fissura orbitalis superior, linea temporalis superior, ligamentum capitis fibulae anterior, meatus nasi inferior, linea nuchae superior, fossa cranii anterior, ala major ossis sphenoidalis, ligamentum capitis fibulae posterior, tuberculum humeri minus, ligamentum transversum scapulae superius.

4. Дополните окончания. Переведите термины (Fill in the blanks with appropriate endings. Translate the terms into English)

ramus super..., ligamentum poster..., meatus min..., processus super..., arcus poster..., membrum infer..., sulcus maj..., foramen super..., cornu maj... et min..., ala maj..., caput maj..., facies poster..., tuber buccal... maj..., incisura ischiadica maj..., dens incisivus super..., tuber linguale min... .

***Home task**

Переведите термины, поставьте их в родительный падеж (Translate the terms into Latin and put them into Genitive)

lower temporal line, posterior ethmoid foramen, larger palatal groove, anterior lacrimal crest, lesser zygomatic muscle, inferior thyroid tubercle, posterior longitudinal ligament, larger gluteal muscle, lesser ischial foramen, inferior orbital fissure, upper frontal groove, superior transverse ligament, superior thyroid artery, posterior longitudinal ligament, greater petrosal nerve, posterior ethmoid foramen, anterior gluteal line, inferior laryngeal artery, posterior superior iliac spine, posterior surface of fibula, upper head of pterygoid muscle, anterior horn of spinal cord.

VOCABULARY

Memorize the terms

Latin	English	Russian
Nouns		
bursa, ae f	bag	сумка
cerebellum, i n	cerebellum	мозжечок
cerebrum, i n	cerebrum, larger portion of the brain	мозг; большой мозг
encephalon, i n	encephalon, i n	головной мозг
flexura, ae f	flexion	изгиб
ganglion, i n	ganglion – nerve-knot	ганглий, нервный узел
medulla, ae f	medulla, medullary substance	мозговое вещество
medulla spinalis	spinal cord	спинной мозг
nervus, i m	nerve	нерв
oculus, i m	eye	глаз
ostium, i n	orifice, entrance	устье, вход, отверстие
vena portae	portal vein	воротная вена
Adjectives		

1st group

cavus, a, um	hollow	полый (ая, ое)
cutaneus, a, um	cutaneus, relating to the skin	кожный (ая, ое)
ischiadicus, a, um	ischial or sciatic	седалищный (ая, ое)
laryngeus, a, um	laryngeal	гортанный (ая, ое)
latus, a, um	broad	широкий (ая, ое)
longus, a, um	long	длинный (ая, ое)
magnus, a, um	large, great	большой (ая, ое)
parvus, a, um	small	маленький (ая, ое)
petrosus, a, um	petrous, petrosal, stony	каменистый (ая, ое)
pharyngeus, a, um	pharyngeal	глоточный (ая, ое)
profundus, a, um	deep, profound	глубокий (ая, ое)
squamosus, a, um	squamous; scaly –covered with scales	чешуйчатый (ая, ое)
trapezoideus, a, um	trapezoid -resembling a trapezium	трапециевидный (ая, ое)

2nd group

biceps, ipitis	biceps, bicipitis – biceps, bicephalous	двуглавый (ая, ое)
brevi, e	short	короткий (ая, ое)
dorsalis, e	dorsal - pertaining to the back;	спинной (ая, ое)
facialis, e	facial	лицевой (ая, ое)
parietalis,	parietalis, e - parietal	теменной (ая, ое)
simplex, icis	simple	простой (ая, ое)
teres, etis	round (about muscles)	круглый (ая, ое)
triceps, ipitis	triceps; tricephalous	трёхглавый (ая, ое)
ventralis, e	ventral - pertaining to the front	вентральный (ая, ое)

Comparatives:

anterior, ius	anterior	передний (ая, ое)
inferior, ius	inferior, lower	нижний (ая, ое)
major, ius	major, larger, greater	большой (ая, ое)
minor, us	minor, lesser, smaller	малый (ая, ое)
posterior,	posterior	задний (ая, ое)
superior, ius	superior, upper	верхний (ая, ое)

Lesson 6

SUPERLATIVE ADJECTIVES

PREFIXES USED IN THE ANATOMICAL TERMINOLOGY

Superlative adjectives are used to denote the highest degree of comparison.

The superlative degree is formed by adding the suffix **-issim** and endings **-us, -a, um** to the stem.

Positive degree	Stem	Superlative degree			
		m	f	n	English

longus, a, um	long-	longissimus	longissima	longissimum	<i>the longest</i>
---------------	-------	-------------	------------	-------------	--------------------

NB! The exceptions:

maxīmus, a, um *largest, greatest*

minīmus, a, um *smallest, least*

suprēmus, a, um *supreme, highest*

The superlative adjectives are declined by the 1st and 2nd declensions, i.e. their Genitive forms end with **-ae** and **-i**.

	m (2)	f (1)	n (2)
Nom.s.	longissimus	longissima	longissimum
Gen.s.	longissimi	longissimae	longissimi

The dictionary form of the superlative adjectives is like that of the 1st group adjectives and consists of three components:

1. full masculine form;
2. the feminine ending;
3. the neuter ending.

EXERCISES

1. *Образуйте превосходную степень от следующих прилагательных. Переведите их (Form the superlative degree of the adjectives. Translate the received adjectives into English)*

brevis, e (short)

latus, a, um (broad)

simplex, icis (simple)

difficilis, e (difficult)

crassus, a, um (thick)

2. *Переведите термины (Translate the terms into Latin)*

supreme nasal concha, longest head muscle (muscle of the head), broadest muscle of the back, supreme line of the nape, smallest gluteal muscle, longest muscle of the neck, little finger (the smallest finger)

LATIN AND GREEK PREFIXES USED IN THE ANATOMICAL TERMINOLOGY

Prefixes	Meaning	Examples
pre-	before	prevertebralis, e (<i>prevertebral</i>)
post-	after	postaortālis, e (<i>postaortal</i>)
retro-	behind	retropharyngeus, a, um (<i>retropharyngeal</i>)
supra-		supraclavicularis, e (<i>supraclavicular</i>)
epi-	above; over	epigastrium, i n (<i>epigastrium</i>)

sub-		subcostalis, e (<i>subcostal</i>)
infra-	under; below	infraclavicularis, e (<i>infraclavicular</i>)
hypo-		hypogastrĭum (<i>hypogastrium</i>)
intra-	within; inside	intramusculāris, e (<i>intramuscular</i>)
extra-	outside of	extrapulmonalis, e (<i>extrapulmonary</i>)
inter-	between	intervertebrālis, e (<i>intervertebral</i>)
peri-	surrounding	pericardĭum, i n (<i>pericardium</i>)
para-	near	paranasalis, e (<i>paranasal</i>)

EXERCISES

1. Составьте прилагательные со следующими значениями (Construct the adjectives meaning the following):

located ...

... near the backbone/ sternum/ sacrum

... under the orbits/ clavicle/ ribs

... between the joints/ cells/ bones

... inside the skull/ muscles/ veins

... behind the nose/ cheeks

2. Составьте прилагательные и объясните их значения (Make up new adjectives using prefixes and explain the meaning of the received words)

intra-	cutaneus, a, um
	craniālis, e
infra-	orbitālis, e
	scapularis, e
supra-	claviculāris, e
	renālis, e
para-	sternālis, e
	vertebrālis, e
inter-	costālis, e
	alveolāris, e
pre- (prae)	caecalis, e
	axillāris, e
retro-	mandibulāris, e
	pharyngeus, a, um
sub-	cutaneus, a, um
	linguālis, e

3. Переведите термины. Объясните значение прилагательных с приставками (Translate the terms into English. Explain the meaning of the adjectives with prefixes)

nodus lymphaticus praepericardialis, fibra postganglionaris, sutura intermaxillaris, nervus hypoglossus, plexus hypogastricus superior, ramus supraclavicularis medialis, ganglion submandibulare, ganglion prevertebrale, pars infraclavicularis, ganglion intervertebrale, gyrus praecentralis, trigonum nervi hypoglossi, ductus sublingualis major, nodus lymphaticus parasternalis, vena retromandibularis, sutura intermaxillaris, processus infrajugularis

4. Дополните термины, заменив выделенные словосочетания в скобках прилагательными. Переведите термины (Complete the terms by substituting the italicized word combinations for the appropriate adjectives. Translate the terms)

nodus lymphaticus (behind the pharynx)
 canalis (under the tongue)
 nervus (between the bones) cruris
 vena (behind the lower jaw)
 nodus lymphaticus (near the sternum)
 plexus (surrounding the arteries)

***Home task**

1. Переведите термины (Translate the terms into Latin)

smallest scalene muscle, longest muscle of the chest, short muscle of the little finger, bag of the broadest muscle of the back, supreme nasal concha, largest gluteal muscle

2. Переведите термины. Объясните значение прилагательных (Translate the terms into Latin. Explain the meaning of the adjectives with prefixes)

retropharyngeal lymph node, intercostal muscle, hypogastric nerve, inferior epigastric vein, perivascular space, intervertebral ganglion, inferior hypogastric plexus, submandibular ganglion, paracentral lobe, periarterial plexus, prepericardial lymphatic node

VOCABULARY

Memorize the terms

Latin	English	Russian
Nouns		
anus, i m	anus	задний проход
caecum, i n	cecum, the blind gut	слепая кишка
colon, i n	colon	ободочная кишка
conjunctiva, ae f	conjunctiva, conjunctive tunic	конъюнктива
dorsum, i n	the back of the body	спина, спинка
duodenum, i n	duodenum	двенадцатиперстная кишка
flexura, ae	flexion	изгиб
fundus, i m	bottom	дно

glandula, ae f ileum, i n intestinum, i n intestinum _embran intestinum tenue jejunum, i n mucosa, ae f nodus, i m oesophagus, i m periton(a)eum, i n plica, ae f rectum, i n truncus, i m tunica, ae f uterus, i m ventriculus, i m Adjectives 1st group gastricus, a, um gluteus, a, um hyoideus, a um *os hyoideum hypoglossus, a, um *nervus hypoglossus latissimus, a, um longissimus, a, um lymphaticus, a, um maximus, a, um minimus, a, um mucosus, a, um supremus, a, um 2nd group buccalis, e cranialis, e dorsalis, e facialis, e intestinalis, e muscularis, e parietalis, e pulmonalis, e renalis, e	gland ileum, twisted intestine intestine large intestine small intestine jejunum, the empty gut mucous membrane node esophagus, gullet peritoneum (abdominal membrane) fold, crease rectum, the straight gut trunk tunic uterus, womb 1) stomach; 2) ventricle (of the heart, brain, etc.) gastric gluteal sublingual (bone)* hyoid bone sublingual, hypoglossal (nerve)* hypoglossal nerve the broadest the longest lymphatic maximum, the greatest, the largest minimum, the least, the smallest mucous supreme, the highest buccal, referring to the cheeks cranial, referring to the skull dorsal, referring to the back facial intestinal muscular parietal pulmonary, referring to the lungs renal, referring to the kidneys	железа подвздошная кишка кишечник толстый кишечник тонкий кишечник тощая кишка слизистая узел пищевод брюшина складка прямая кишка ствол, туловище оболочка матка 1) желудок; 2) желудочек (сердца головного мозга и т.д.) желудочный (ая, ое) ягодичный (ая, ое) подъязычный (ая, ое) подъязычная кость подъязычный (ая, ое) подъязычный нерв широчайший (ая, ее) длиннейший (ая, ее) лимфатический (ая, ее) наибольший (ая, ее) наименьший (ая, ее) слизистый (ая, ое) наивысший (ая, ее) щёчный (ая, ое) черепной (ая, ое) спинной (ая, ое) лицевой (ая, ое) кишечный (ая, ое) мышечный (ая, ое) париетальный (ая, ое) лёгочный (ая, ое) почечный (ая, ое)
--	--	--

sternalis, e	sternal, referring to the sternum	грудинный (ая, ое)
sublingualis, e	sublingual	подъязычный (ая, ое)
*ductus sublingualis	sublingual duct	подъязычный проток
tenuis, e	thin	тонкий (ая, ое)
vaginalis, e	vaginal	влагалищный (ая, ое)
ventralis, e	ventral	вентральный (ая, ое)

Lesson 7

Test on Anatomical terminology №1

SAMPLE TEST

1. Напишите существительные в словарной форме; выделите основу (Translate the nouns into Latin, write their dictionary form; underline the stem)

e.g. foramen, inis n – foramin-is;

wing, head, tubercle, rib, horn, eye, brain, cavity

2. Напишите прилагательные в словарной форме; выделите основу (Translate the adjectives into Latin, write their dictionary form; underline the stem)

e.g. minor, us – minor-is

albus, a, um

right, costal, major, longest, lower, muscular, transverse, iliac

3. Переведите термины и поставьте их в родительный падеж (Translate the terms into Latin and put them into Genitive)

e.g. apex of the heart

1) apex, icis m

2) cor, cordis n

Nom.s. apex cordis

Gen.s. apicis cordis

bone of the skull

process of the vertebra

crest of the head of the rib

4. Переведите термины и поставьте их в родительный падеж (Translate the terms into Latin and put them into Genitive singular)

e.g. left lung

1) pulmo, onis m

2) sinister, tra, trum

Nom.s. pulmo sinister

Gen.s. pulmonis sinistri

palatal process

lower temporal line

largest gluteal muscle

5. Напишите прилагательные со следующим значением, используя нпоставку (Write the prefixed adjectives with the following meanings)

under the tongue; behind the pharynx; near the sternum; between the vertebrae; over the clavicle; surrounding the arteries

Lesson 8

THE 3RD DECLENSION NOUNS. THE MASCULINE NOUNS

The 3rd declension nouns are those ending with **-is** in Genitive singular. The peculiarities of this group of nouns are as follows:

1. It includes the nouns of all the genders. *E.g.*: pulmo (m), basis (f), corpus (n).
2. There are numerous Nom.s. endings. *E.g.*: -o, -is, -er, -en, -io, -us, etc.
3. The stem is determined **by Gen.s.!**

The dictionary form of the nouns shows the stem ending before the ending **-is**

e. g. :

Dictionary form	Gen.s.	Stem
viscus, <u>er</u> is n	viscer-is	viscer-
apex, <u>ic</u> is m	apic-is	apic-
regio, <u>on</u> is f	region-is	region-

4. There are **parisyllabic** (with an equal number of syllables in Nom.s. and Gen.s.), and **imparisyllabic** nouns (with an extra syllable in Gen.s.). This extra syllable is included into the dictionary form of the nouns as the stem ending.

e. g.:

parisyllabic	imparisyllabic
basis, is f pubes, is f rete, is n	radix, <u>ic</u> is f pulmo, <u>on</u> is m tegmen, <u>in</u> is n

EXERCISE

Divide the nouns into parisyllabic and imparisyllabic. Underline the stem:

homo, inis m; symphysis, is f; tegmen, inis n; tempus, oris n; cutis, is f; pes, pedis m; cavitas, atis f; auris, is f; pars, partis f; rete, is n; systema, atis n

THE MASCULINE NOUNS

The nouns ending with **-o, -or, -os, -er, -es, -ex** in the Nominative singular are attributed to the masculine gender. All of them are imparisyllabic:

Nom.s.	Gen.s.	Words		
		Latin	English	Russian
-o	-onis	pulmo, onis m	lung	лёгкое
	-inis	homo, inis m	man, human being	человек
-or	-oris	liquor, oris m	any liquid or fluid	жидкость
		humor, oris m	humor; any clear fluid (one of the elemental body fluids)	влага, жидкость
-os	-oris	flos, oris m	flower	цветок
-er	-eris	vomer, eris m	vomer; ploughshare (flat bone, forming nasal septum)	сошник
		ureter, eris m	ureter, renal duct	брюшко
	-tris	venter, ntris m	venter (the wide swelling part of a muscle)	мочеточник
-ex	-icis	apex, icis m	apex; summit, tip	верхушка
		cortex, icis m	cortex; bark	кора
		vertex, icis m	vertex; top of the head	вершина, темя
		index, icis m	index finger or forefinger	указательный палец
		pollex, icis m	thumb	большой палец
				руки
-es	-etis,	paries, etis m	wall	стенка
(impar.)	-edis	pes, pedis m	foot	нога (стопа)
		stapes, edis m	stapes – stirrup (the smallest of the three auditory ossicles)	стремя

Exceptions:

Latin	English	Russian
n os, ossis n os, oris n cor, cordis n tuber, eris n	bone mouth heart tuber	кость рот сердце бугор
f gaster, tris f mater, tris f	stomach 1) mother, 2) medullary tunic	желудок 1) мать 2) мозговая оболочка
*dura mater = pachymeninx *pia mater *arachnoidea (mater)	hard medullary tunic soft medullary tunic arachnoid membrane	твёрдая м.о. мягкая м.о. паутинная м.о.

EXERCISE

1. *Согласуйте прилагательные с существительными. Переведите термины (Make agreement of the adjectives with the nouns. Put the received terms into Genitive singular and translate them into English)*

cortex (cerebralis, e); paries (anterior, ius; mastoideus, a, um); os (sphenoidalis, e; sacer, cra, crum); tuber (ischadicus, a, um; frontalis, e); liquor (cerebrospinalis, e; flavus, a, um); pulmo (dexter, tra, trum; sinister, tra, trum)

2. Найдите в терминах существительные 3-го склонения и назовите их словарную форму. Переведите термины (Analyze the terms. Find the 3rd declension nouns and give their dictionary form. Translate the terms into English)

paries mastoideus, apex cordis, ventriculus cordis, os parietale, apex linguae, musculus oris, tunica mucosa oris, liquor cerebrospinalis, paries mastoideus, apex nasi, cor adiposum, gaster sana, cortex cerebelli, ala vomeris, cortex cerebri, vertex cranii, os zygomaticum, dura mater spinalis.

NAMES OF MUSCLES ACCORDING TO THEIR FUNCTION

Latin terms – names of muscles according to their function – consist of two nouns in the Nominative case; the first is “musculus”, and the second one is the name of muscle (the masculine noun of the 3rd declension ending with **-or/ -er**).

e.g.

Nom.s. musculus supinator Gen.s. musculi supinatoris

musculus sphincter muscoli sphincteris

The names of muscles according to their function are interpreted into English with the word order opposite to that in Latin,

e. g.: Lat. musculus abductor – Engl. abductor muscle

musculus constrictor - constrictor muscle

A noun denoting an organ which experiences the action of a muscle, is always used in Genitive (non-agreed attribute).

e. g.

English	Latin
tensor muscle of the tympanum	Gen. Nom. musculus tensor <u>tympani</u> Gen. musculi tensoris tympani
depressor muscle of the lower lip	Gen. Nom. musculus depressor <u>labii inferioris</u> Gen. musculi depressoris labii inferioris

THE NAMES OF THE MUSCLES ACCORDING TO THEIR FUNCTION:

m. abductor – abductor muscle (taking away)

m. adductor – adductor muscle (bringing together)

m. buccinator – cheek muscle

m. constrictor – constrictor muscle (shortening)

m. depressor – depressor muscle (bringing down)

m. levator – elevator muscle (raising)
 m. masseter – masseter muscle (masticatory muscle)
 m. rotator – rotator muscle (turning round)
 m. tensor – tensor muscle (straining)
 m. corrugator – corrugator muscle
 m. dilatator – dilator muscle (widening)
 m. extensor – extensor muscle (extending)
 m. flexor – flexor muscle (bending)
 m. pronator – pronator muscle (turning inward)
 m. supinator – supinator muscle (turning outward)
 m. sphincter – sphincter muscle (narrowing)

EXERCISE

1. Раскройте скобки. Переведите термины (Put the words in brackets into the correct form. Translate the terms into English)

musculus dilatator (pharynx), musculus tensor (membrana tympanica), musculus levator (scapula), musculus rotator (cervix), musculus sphincter (ductus pancreaticus), musculus extensor (index), musculus tensor (fascia lata), musculus sphincter (anus), musculus abductor (digitus minimus pedis), musculus dilatator (pupilla), musculus levator (labium superius)

2. Допишите окончания в терминах (Complete the terms with the correct endings)

English	Latin	
	Nom.s.	Gen.s.
depressor muscle of the lower lip	muscul... depress... labi... super...	muscul... depress... labi... super...
long flexor muscle of the thumb	muscul... flex... poll... long...	muscul... flex... poll... long...
elevator muscle of the thyroid gland	muscul... levat... glandul... thyroide...	muscul... levat... glandul... thyroide...
large adductor muscle of the femur	muscul... adduct... fem... magn...	muscul... adduct... fem... magn...
short abductor muscle of the thumb	muscul... abduct... poll... brev...	muscul... abduct... poll... brev...
long radial extensor muscle of the wrist	muscul... extens... carp... radial... long...	muscul... extens... carp... radial... long...
middle pharyngeal constrictor muscle	muscul... constrict... pharyng... medi...	muscul... constrict... pharyng... medi...
external sphincter muscle of the anus	muscul... sphinct... an... extern...	muscul... sphinct... an... extern...
tendon of the extensor muscle	tend... muscul... extens...	tend... muscul... extens...

arch of the elevator muscle of the anus	arc... muscŭl... levat... an...	arc... muscŭl... levat... an...
--	---------------------------------	---------------------------------

3. Переведите термины на латинский язык. Поставьте их в родительный падеж (Translate the terms into Latin. Put them into Gen.s.)

constrictor muscle of the pharynx, depressor muscle of the angle of the mouth, rotator muscle of the neck, abductor muscle of the thumb, elevator muscle of the upper lip, long adductor muscle, corrugator muscle of the eyebrow

***Home task**

1. Переведите термины на латинский язык (Translate the terms into Latin)

groove of the vomer, fascia of the foot, cortex of the cerebellum, vestibule of the mouth, angle of the mouth, apex of the prostate, nasal bone, lobe of the right lung, left ventricle of the heart, mucous membrane of the stomach, sinus of the hard medullary tunic, medial wall of the orbit, cardiac notch of the left lung, minor horn of the hyoid bone, venous arch of the foot, upper lobe of the left lung, nasal spine of the frontal bone, membranous wall of the trachea

2. Переведите термины на латинский язык. Поставьте их в родительный падеж (Translate the terms into Latin. Put them into Gen.s.)

abductor muscle of the big toe, depressor muscle of the nasal (of nose) septum, dilator muscle of the pupil of the eye, elevator muscle of the eyebrow, short adductor muscle of the forefinger, round pronator muscle, elevator muscle of rib

Lesson 9

THE 3RD DECLENSION NOUNS

THE FEMININE NOUNS

Nom.s.	Gen. s.	Words		
		Latin	English	Russian
- as	- ātis	cavitas, ātis f atlas, atlantis f	cavity atlas, the 1 st cervical vertebra	полость атлант, 1-й шейный позвонок
-es (parisyll.)	-is	tuberositas, atis f pubes, is f	tuberosity pubis	бугристость лобок
- is	-idis	pyramis, idis f a. carotis, idis f (arteria carotis) gl. parotis, idis f (glandula parotis) iris, idis f	pyramid carotid artery parotid gland the iris of the eye	пирамида сонная артерия околоушная железа радужка

-rs -ns -ix	-is	auris, is f basis, is f cutis, is f pelvis, is f bilis, is f	ear base skin pelvis bile	ухо основание кожа таз желчь
	-rtis	pars, partis f	part	часть
	-ntis	frons, ntis f	forehead	лоб
	-icis	lens, ntis f radix, icis f appendix, icis f cervix, icis f	lens root appendix 1. cervix (of the uterus, urinary bladder, tooth); 2. neck	хрусталик корень аппендикс 1. шейка 2. шея
-nx	-ngis	meninx, ngis f	meninx	мозговая оболочка
-go -io	-ginis -ionis	phalanx, ngis f cartilāgo, ĩnis f articulatio, ōnis f regio, onis f impressio, onis f	phalanx cartilage joint region impression	фаланга хрящ сустав область вдавление

Exceptions:

Latin	English	Russian
m axis, is m canalis, is m dens, dentis m margo, inis m sanguis, inis m tendo, inis m fornix, icis m hallux, ucis m thorax, acis m pharynx, ngis m larynx, ngis m	axis; the 2 nd cervical vertebra canal tooth margin, border blood tendon vault big toe thorax, chest pharynx larynx	ось; 2-й шейный позвонок канал зуб край кровь сухожилие свод большой палец стопы грудная клетка глотка гортань
n pancreas, atis n vas, vasis n	pancreas vessel	поджелудочная железа сосуд

EXERCISES

1. Найдите существительные женского рода и поставьте их в родительный падеж (Find the feminine nouns and form their Genitive singular)
apex, tuberositas, hepar, ars, pars, cutis (parisyll.), pulmo, caput, appendix, liquor, cortex, radix, pelvis (parisyll.), meninx, femur, radix, sanitas, rete, ganglion, pes (imparisyll.), frons, paries (imparisyll.), pubes (parisyll.)

2. Согласуйте прилагательные с существительными. Переведите термины (Make agreement of the adjectives with the nouns. Translate the terms into English)

cavitas (tympanicus, a, um; articularis, e); tuberositas (costalis, e; iliacus, a, um); auris (externus, a, um; internus, a, um); pars (alaris, e; anterior, ius; cardiacus, a, um); cartilago (costalis, e; major, ius; thyroideus, a, um); articulatio (simplex, icis); canalis (pterygoideus, a, um; mandibularis, e; vertebralis, e); vas (lymphaticus, a, um; capillaris, e; sanguineus, a, um); regio (anterior, ius; femoralis, e; calcaneus, a, um); radix (medialis, e; lateralis, e); axis (transversus, a, um; horizontalis, e; longus, a, um); margo (anterior, ius; dexter, tra, trum; lateralis, e)

3. Переведите термины на латинский язык. Образуйте форму Gen. s. (Translate the terms into English. Put them into Genitive singular)

basis cranii externa, pars thoracica, pyramis medullae oblongatae, margo inferior pulmonis sinistri, tuberositas phalangis distalis, basis phalangis mediae, basis pyramidis renalis, musculus adductor brevis, cortex lentis, axis lentis, facies posterior lentis, pars endocrina pancreatis, cartilago alaris minor, radix dentis, cervix dentis.

4. Переведите термины на латинский язык (Translate the terms into Latin)

pleural cavity, mastoid part, carotid canal, deltoid tuberosity, greater palatine canal, vault of the stomach, capsule of the pancreas, tympanic cavity of the middle ear, cartilage of the nasal septum, posterior region, major alar cartilage

***Home task**

1. Допишите окончания. Переведите термины (Complete the terms with the correct endings. Translate the terms into English)

cavitas medullar..., glandula parotis accessori..., cartilago alar... maj..., auris extern..., phalanx medi..., pars super..., pyramis renal..., basis pyramidis renalis, margo uteri dext..., musculus adductor femoris, cortex lentis, axis lentis, facies posterior lentis, pancreas accessori... , vas embrane..., canalis optic..., margo embran...

2. Переведите термины на латинский язык (Translate the terms into Latin)

base of the heart, notch of the pancreas, cardiac impression, canal of the greater petrous nerve, abdominal part of the aorta, right border of the uterus, canal of the uterus neck, tuberosity of the distal phalanx, anterior region of the knee, abductor muscle of the big toe, inferior constrictor muscle of the pharynx, base of the right lung

Lesson 10

THE 3RD DECLENSION NOUNS

THE NEUTER NOUNS

Nom. s.	Gen.s.	Words			
		Latin	English	Russian	
-ar	-atis	hepar, ātis n	liver	печень	
-e	-is	rete, is n	network	сеть	
-en	-inis	abdōmen, ĭnis n	abdomen	живот, брюшная полость	
-ma	-atis	tegmen, inis n	roof	крыша	
		foramen, inis n	foramen	отверстие	
		zygōma, ātis n	cheek-bone	скула	
		diaphragma, atis n	diaphragm	диафрагма	
		stroma, atis n	stroma, framework	строма, остов	
		chiasma, atis n	chiasm; crossing	перекрёст	
systema, atis n	system	система			
-ur	-oris	femur, femōris n	thigh	бедро	
-us	-eris	glomus, ěris n	glome	клубок	
		-oris	pectus, ōris n	chest	грудь
			corpus, oris n	body	тело
tempus, oris n		1) temple; 2) time	1) висок; 2) время		
-ut	-uris	crus, cruris n	crus; shin, lower leg	ножка; голень	
		-itis	caput, ĭtis n	head	голова, головка
			occiput, ĭtis n	occiput, the back of the head	затылок
Exceptions:					
Latin		English		Russian	
m					
ren, renis m		kidney		почка	
lien, lienis m		spleen (Latin)		селезёнка	
splen, splenis m		spleen (Greek)		селезёнка	

EXERCISES

1. Найдите существительные среднего рода и образуйте от них форму родительного падежа (Find the neuter nouns and form their Genitive singular)

semen, basis, levator, femur, nomen, ganglion, foramen, musculus, pectus, stoma, squama, tempus, paries, corpus, rete, abdomen, systema, vomer, sulcus, zygoma, mare, apex, caput, cervix, occiput

2. Согласуйте прилагательные с существительными (Make agreement of the adjectives with the nouns)

network (articular, arterial, lymphatic); system (central nervous, lymphatic); foramen (oval, palatine, greater, lesser); leg (right, left, short, simple, anterior); head

(long, deep, transeverse, lateral); kidney (right, left, mobile); spleen (accessory, mobile); liver (mobile)

3. Переведите термины. Поставьте их в родительный падеж (Translate the terms into English. Put them into Genitive singular)

cavitas abdominis, foramen palatinum minus, tegmen tympani, foramen venae cavae, lobus hepatis sinister, crus anterius capsulae internaе, stroma ganglii, cortex renis, musculus longus capitis, caput ossis femoris, systema nervosum centrale, corpus medullare, caput et crus stapedis, stroma iridis.

4. Допишите окончания. Переведите термины (Complete the terms with the correct endings. Translate them into English)

vas sanguine..., glomus carotic..., ren accessori..., systema lymphatic..., glomus pulmonal..., caput super..., pancreas accessori..., foramen palatin... maj..., crus anter..., hepar mobil..., appendix fibros... hepatis, rete venos..., corpus adipos..., crus membranace... simpl..., systema nervos... central..., systema urogenital....

5. Переведите термины (Translate the terms into Latin)

lymphatic vessel; roof of the tympanum; diaphragm of the pelvis; anterior palatine foramen; left lobe of the liver; muscle of the abdomen; the longest muscle of the head; interosseous membrane of the leg; framework of the thyroid gland

***Home task**

1. Переведите термины. Поставьте их в родительный падеж (Translate the terms into English. Put them into Genitive singular)

cavitas abdominis, caput superius musculi pterygoidei, foramen ischiadicum minus, lobus hepatis dexter, crus posterius capsulae internaе, cortex renis, musculus capitis dorsalis minor, caput ossis femoris, systema nervosum centrale, corpus medullare, caput et crus stapedis, stroma iridis

2. Переведите термины. Поставьте их в родительный падеж (Translate the terms into English. Put them into Genitive singular)

deep lymphatic vessel; roof of the ventricle; diaphragm of the mouth; left leg; greater palatine foramen; nucleus of the trapezoid body; right lobe of the liver; external oblique muscle of the abdomen; ligament of the head of the thigh-bone; right leg of the diaphragm; tip of the head of the fibula; framework of the ganglion; posterior crus of stapes

Lesson 11

THE NOMINATIVE PLURAL (NOMINATIVUS PLURALIS)

In order to form the Nominative plural forms you should:

1) determine:

- ✓ declension and gender of a noun or
- ✓ group and gender of an adjective

2) find the stem

3) add the appropriate Nominative plural ending to the stem.

Nouns

Declension	1	2		3		4		5
	<i>f</i>	<i>m</i>	<i>n</i>	<i>m, f</i>	<i>n</i>	<i>m</i>	<i>n</i>	<i>f</i>
Nom. s.	-a	-us -er	-um -on	<i>different</i>		-us	-u	-es
Nom. pl.	-ae	-i	-a	-es	-a (-īa) ¹	-us	-ŭa	-es

¹ nouns ending in *-e*, *-al*, *-ar* in Nom. s. (e.g. rete, is n)

E.g.:

Declension	Gender	Dictionary form	Stem	Nom.pl.	Meaning
1	f	costa, ae f	cost-	costae	<i>ribs</i>
2	m	musculus, i m	muscul-	musculi	<i>muscles</i>
	n	ligamentum, i n	ligament-	ligamenta	<i>ligaments</i>
3	m	pulmo, onis m	pulmon-	pulmones	<i>lungs</i>
	f	regio, onis f	region-	regiones	<i>regions</i>
	n	foramen, inis n rete, is n	foramin- ret-	foramina retia	<i>foramens</i> <i>networks</i>
4	m	arcus, us m	arc-	arcus	<i>arches</i>
	n	cornu, us n	corn-	cornua	<i>horns</i>
5	f	facies, ei f	faci-	facies	<i>surfaces</i>

EXERCISE

Определите склонение существительных и образуйте от них множественное число (Determine the declension of the nouns and form their Nominative Plural)

ala, ae f; nervus, i m; pyramis, idis f; collum, i n; dens, ntis m; arteria, ae f; species, ei f; os, ossis n; gyrus, i m; cornu, us n; ampulla, ae f; ligamentum, i n; ductus, us m; animal, alis n; articulatio, onis f; bursa, ae f; crus uris n; plexus, us m; systema, atis n; appendix, icis f; calcar, aris n; ramus, i m; vas, vasis n; gingiva, ae f;

Adjectives

	<i>the 1st group</i>			<i>the 2nd group</i>		<i>comparative adjectives</i>	
	<i>m</i>	<i>f</i>	<i>n</i>	<i>m, f</i>	<i>n</i>	<i>m, f</i>	<i>n</i>

Nom. s.	-us -er	-a	-um	-is	-e	-ior	-ius
Nom. pl.	-i	-ae	-a	-es	-īa	-ior-es	-ior-a

E.g.:

	Gender	Nom.s.	Stem	Nom.pl.
1st group	m	longus	long-	longi
	f	longa		longae
	n	longum		longa
2nd group	m, f	costalis	costal-	costales
	n	costale		costalia
comparative adj.	m, f	superior	superior-	superiores
	n	superius		superiora

EXERCISES

1. Образуйте от следующих прилагательных множественное число, определив их группы и род (Form Nom. pl. of the adjectives minding their group and gender)

dentalis, lata, major, proprius, craniale, brevis, flava, minor, liberum, vertebralis, proprium, dorsale, minus, album, osseus, maximum, bronchialis, sacrale, durus, pelvinum, labiale, coronarius, alaris, latissimum, sacralis, minima, inferior

2. Переведите термины на английский язык. Образуйте от них формы Gen.s. и Nom.pl. (Translate the terms into English. Put the terms into Gen.s. and Nom.pl.)

facies articularis, glandula lingualis, ligamentum flavum, canalis alveolaris, vas sanguineum, valvula semilunaris, nervus spinalis, musculus teres, vena minima, dens premolaris, alveolus dentalis, cornu minus, concha nasalis, processus transversus.

3. Согласуйте прилагательные с существительными. Образуйте от них формы Nom.pl. (Make agreement of the adjectives with the nouns. Put the received terms into Nom.pl.)

occipital (region, lobe, opening), lower (wall, fissure, arch), transverse (process, ligament, artery), lymphatic (vessel, node, valve), incisive (canal, opening, fossa), articular (cavity, process, cartilage), nasal (concha, bone, opening), anterior (margin, surface, septum), palatine (tonsil, process), wing-shaped (canal, process, fossa), ethmoid (crest, bone, foramen), posterior (horn, nucleus, surface)

4. Переведите термины на английский язык (Translate the terms into English)

vasa sanguinea, spatia intercostalia, valvulae venosae, nomina anatomica, arteriae nutritiae, venae intercostales anteriores, labia oris, canaliculi dentales, facies

articulāres, ductus sublinguāles minōres, crura ossea, arteriae ciliāres posteriōres longae, nodi lymphatici iliaci communes, musculi dorsi superficiales

5. *Переведите термины на латинский язык (Translate the terms into Latin)*

tympanic cells, fibrous joints, pulmonary veins, pterygoid processes, iliac plexuses, lesser palatine canals, sinuses of the aorta, hepatic ducts, oblique fibers, muscles of the back, short gastric veins, long elevator muscles, inferior veins of the cerebrum, anterior superior alveolar arteries, proper muscles of the back

6. *Исправьте ошибки в следующих терминах. Переведите их на английский язык (Correct the mistakes in the following terms. Translate them into English)*

alveōli dentālia, venae caves, foramines palatini, ducti pancreatis, muscula obliquae, crures ossei, ligamenti longitudinales anteriores, arterii superior, cornus majores et minors

ABBREVIATIONS USED IN ANATOMY

There are many abbreviations in the Anatomical Nomenclature designating the names of anatomic structures. In the plural abbreviations the last letter is doubled.

E.g.:

singular

a. - arteria
b. - bursa
gl. - glandula
for. - foramen
lig. - ligamentum
m. - musculus
n. - nervus
r. - ramus
vag. - vagina
v. - vena

plural

aa. - arteriae
bb. - bursae
gll. - glandulae
forr. - foramina
ligg. - ligamenta
mm. - musculi
nn. - nervi
rr. - rami
vagg. - vaginae
vv. - venae

EXERCISE

Прочтите термины. Переведите на английский язык (Read the terms. Translate them into English)

aa. lumbales, mm. interossei, forr. incisiva, mm. intercostales externi, aa. superiores, mm. interossei, nn. articulares, ligg. flava, forr. palatina majus et minus, rr. pectorales cardiaci; aa. intercostales posteriores, aa. ciliāres posteriōres breves; mm. bulbi oculi, vv. hepaticae dextrae; gll. buccāles; bb. intermusculares, mm. intercostales interni, vv. cavernosae, bb. subcutaneae, rr. alveolares posteriores, nn. spinales, forr. palatina minora, vv. temporāles profundae; ligg. sacroiliaca interossea

*Home task

1. *Образуйте множественное число от следующих а) существительных и б) прилагательных (Form Nom. pl. of the a) nouns and b) adjectives)*

a) gyrus; genu; scapula; pars; ganglion; facies; spatium; basis; processus; lamina; caput; digitus; tuber; bucca; dens; oculus; manus; supercilium; ren

b) minus; thyroidea; alveolare; anterior; internus; spinalis; simplex; transversa; latum; mandibularis, teres, albus, hepatica, lumbale

2. *Допишите окончания. Переведите термины (Complete the terms with the correct endings. Translate them into English)*

gangli... spinal...; ven... intercostal... posterior...; ligament... sternocostal...; membr... superior...; muscul... intercostal...; corn... major...; ram... inferior...; muscul... adductor...; canal... palatin... minor...; cellul... ethmoidal... medi...

3. *Переведите термины на латинский язык (Translate the terms into Latin)*

cardiac veins, lesser horns, lumbar vertebra, pelvic bones, lesser sublingual ducts, minor zygomatic muscles, posterior superior alveolar foramens, dorsal branches of the tongue, proper fasciae, pulmonary arteries, venous networks, transverse folds of the rectum, pectoral cardiac branches, short extensor muscles, nutritional arteries

4. *Переведите термины на латинский язык и поставьте их во множественное число*

печёночный проток, круглая мышца, поверхностная вена, лимфатический сосуд суставной отросток; круглая связка; передняя дуга; небная поверхность

VOCABULARY

Memorize the terms

Latin	English	Russian
Nouns		
alveolus, i m	alveolus	альвеола
ampulla, ae f	ampule	ампула
cellula, ae f	cell	клетка
cilium, i n	cilium, eyelash	ресничка, ресница
fibra, ae f	fiber	волокно
gingiva, ae f	gingiva, gum	десна
gyrus, i m	gyrus, convolution	извилина
manus, us f	hand	рука
membrum, i n	extremity, limb	конечность
nucleus, i m	nucleus	ядро
palpebra, ae f	palpebra, lid, eyelid	веко
plica, ae f	fold	складка

ramus, i m retina, ae f spatium, i n supercilium, i n valvula, ae f	ramus, branch retina space eyebrow valve	ветвь сетчатка пространство бровь клапан
Adjectives accessorius, a, um cardiacus, a, um cavernosus, a, um ciliaris, e communis, e dentalis, e fibrosus, a, um flavus, a, um hepaticus, a, um incisivus, a, um labialis, e lumbalis, e medius, a, um nutricius, a, um oesophageus, a, um pectoralis, e pelvinus, a, um proprius, a, um pulmonalis, e sanguineus, a, um spinalis, e superficialis, e teres, etis	accessory cardiac cavernous ciliary common dental fibrous yellow hepatic incisive labial, referring to the lips lumbar middle nutritional_ esophageal pectoral pelvic proper pulmonary sanguiferous, blood spinal superficial round	добавочный (ая, ое) сердечный (ая, ое) пещеристый (ая, ое) ресничный (ая, ое) общий (ая, ое) зубной (ая, ое) фиброзный (ая, ое) жёлтый (ая, ое) печёночный (ая, ое) резцовый (ая, ое) губной (ая, ое) поясничный (ая, ое) средний (ая, ое) питательный (ая, ое) пищеводный (ая, ое) грудной (ая, ое) тазовый (ая, ое) собственный (ая, ое) лёгочный (ая, ое) кровеносный (ая, ое) спинномозговой (ая, ое) поверхностный (ая, ое) круглый (ая, ое)

Lesson 12

THE GENETIVE PLURAL (GENETIVUS PLURALIS)

In order to form the Genetive plural forms you should:

1) determine:

- ✓ declension and gender of a noun or
- ✓ group and gender of an adjective

4) find the stem

5) add the appropriate Genitive plural ending to the stem.

Nouns

Declension	1	2		3		4		5
	<i>f</i>	<i>m</i>	<i>n</i>	<i>m, f</i>	<i>n</i>	<i>m</i>	<i>n</i>	<i>f</i>

Nom. s.	-a	-us -er	-um -on	<i>different</i>	-us	-u	-es
Nom. pl.	-arum	-orum		-um/ -ium¹	-uum		-erum

¹3rd declension:

-um:

imparisyllabic nouns with the stem ending in one consonant
e.g. pulmo, onis m – (pulmon-is) pulmon**um**

-ium:

1) nouns ending in *-e*, *-al*, *-ar* in Nom. s.

e.g. rete, is n – ret**ium**

2) imparisyllabic nouns with the stem ending in two consonants

e.g. os, oss-is n – oss**ium**

3) parisyllabic nouns ending in *-is*, *-es* in Nom.s.

e.g. basis, is f – bas**ium**

NB! In the plural the noun *vas*, *vasis* n is declined by the 2nd declension.

Gen.pl.: vas**orum**

E.g.:

Declension	Gender	Dictionary form	Stem	Nom.pl.
1	f	costa, ae f	cost-	cost arum
2	m	musculus, i m	muscul-	muscul orum
	n	ligamentum, i n	ligament-	ligament orum
3	m	pulmo, onis m canalis, is m	pulmon- canal-	pulmon um canal ium
	f	regio, onis f pars, partis f	region- part-	region um part ium
	n	foramen, inis n rete, is n	foramin- ret-	foramin um ret ium
4	m	arcus, us m	arc-	arc uum
	n	cornu, us n	corn-	corn uum
5	f	facies, ei f	faci-	facier um

EXERCISES

1. *Образыме Nom.pl. u Gen.pl. (Form Nom.pl. and Gen.pl.)*

atrium, i n; ala, ae f; musculus, i m; processus, us m; species, ei f; carpus, i m; ganglion, i n; cornu, us n; vesica, ae f; genu, us n; ramus, i m; cellula, ae f; ductus, us m; septum i n; scapula, ae f; nervus, i m; commissura, ae f

2. Образуйте Nom.pl. и Gen.pl. от существительных 3-го склонения (Form Nom.pl. and Gen.pl. of the 3rd declension nouns)

homo, inis m; dens, dentis m; tuber, eris n; systema, atis n; auris, is f; animal, alis n; pyramis, idis f; apex, icis m; caput, itis n; os, ossis n; vas, vasis n; cartilago, inis f

Adjectives

	1st group			2nd group		comparative adjectives	
	<i>m</i>	<i>n</i>	<i>f</i>	<i>m, f</i>	<i>n</i>	<i>m, f</i>	<i>n</i>
Nom. s.	-us -er	-um	-a	-is	-e	-ior	-ius
Nom. pl.	-orum		-arum	-ium		-ior-um	

E.g.:

	Gender	Nom.s.	Stem	Nom.pl.
1st group	m	longus	long-	longorum
	n	longum		
	f	longa		longarum
2nd group	m, f	costalis	costal-	costalium
	n	costale		
comparative adj.	m, f	superior	superior-	superiorum
	n	superius		

EXERCISES

1. Образуйте от следующих прилагательных Gen.pl., определив их группу (Form Gen. pl. of the adjectives minding their group)

dentalis, e; arteriosus, a, um; major, jus; proprius, a, um; labialis, e; brevis, e; flavus, a, um; minor, us; liber, era, erum; vertebralis, e; osseus, a, um; posterior, ius; supremus, a, um; medius, a, um; durus, opticus, a, um; pulmonalis, e; renalis, e; latissimus, a, um; buccalis, e; minimus, a, um; inferior, ius

2. Переведите термины и образуйте Gen. pl. (Translate the terms into English and form their Gen.pl.)

musculus interosseus; ductus biliaris; cornu minus et majus; facies posterior; pes sinister; manus dextra; nervus opticus; musculus brevis; dens molaris; processus costalis; cornu sacrale; pyramids of medulla oblongata; nervus alveolare inferior; vas sanguineum; arteria renalis; cartilago nasalis accessoria; foramen incisivum, musculus intercostalis externus, arteria superior, musculus rotator; rete venosum; nervus articularis; ganglion cervicale medium; valvula semilunaris

3. Проанализируйте термины. Найдите слова в Gen.pl. и назовите их словарную форму. Переведите термины (Analyze the terms. Find the words in Gen.pl. and give their dictionary form. Translate the terms into English)

fissura palpebrarum; plexus cavernōsi conchārum; ostia venārum pulmonalium; vaginae fibrōsae digitōrum manus; apices dentium molarium et premolarium; foramina venarum cavarum; nuclei nervorum cranialium; septum sinuum sphenoidalium; plexus lymphaticus nodorum lymphaticorum; plexus cavernosi concharum septi nasi; rete capillare vasorum lymphaticorum; musculi levatores costarum longi; venae medullae ossium

4. Переведите термины на латинский язык. Образуйте от них Gen.pl. (Translate the terms into Latin and put them into Gen.pl.)

incisive foramen; sphenoid sinus; anterior margin; fibular nerve; articular surface; lower arch; dental alveolus; lateral commissure; major tuber; elevator muscle; yellow ligaments; interosseous membrane; minor palatal canal; cavernous body, semilunar fold; venous network; lobar bronchus; left duct; molar (tooth); renal pyramid; lymphatic node; blood vessel; semilunar process; gastric gland; arterial network

***Home task**

1. Образуйте Gen. pl. от следующих а) существительных и б) прилагательных (Form Gen. pl. of the a) nouns and b) adjectives)

c) gyrus; genu; scapula; pars; ganglion; facies; spatium; basis; processus; lamina; caput; carpus; tuber; bucca; dens; oculus; manus; supercilium; ren; nodulus
d) minus; thyroidea; alveolare; anterior; internus; spinalis; simplex; transversa; latum; mandibularis, teres, albus, hepatica, lumbale

2. Переведите термины на латинский язык. Дайте их русский эквивалент. Поставьте термины в Gen. pl. (Translate the terms into Latin. Give their Russian equivalents. Put the terms into Gen.pl.)

blood vessel, masticatory muscle, upper lip, left auricle (atrium), middle lobe, mental tubercle, auditory ossicle, lymphatic nodule, optic nerve, renal artery, bile (biliary) duct, semilunar valve, arterial network, medial branch

VOCABULARY

Memorize the terms

Latin	English	Russian
Nouns		
atrium, i n	atrium, auricle	предсердие
bronchus, i m	bronchus	бронх
bronchiolus, i m	bronchiole, small bronchus	бронхиола
carpus, i m	wrist	запястье

commissura, ae f fissura, ae f glandula suprarenalis labium, i n lobus, i m medulla oblongata medulla ossium medulla spinalis nodulus, i m ossiculum, i n stratum, i n tuberculum, i n vagina, ae f vesica fellea (biliaris) vesica urinaria Adjectives arteriosus, a, um auditorius, a, um medialis, e membranaceus, a, um mentalis, e opticus, a, um peroneus, a, um (fibularis, e) rectalis, e semilunaris, e biliaris, e renalis, e	commissure fissure adrenal gland lip lobe medulla oblongata bone marrow spinal cord nodule, small node ossicle, small bone layer tubercle, small tuber vagina, sheath bile duct bladder arterial auditory medial membranaceous mental, referring to the chin optic peroneal, fibular rectal, referring to the rectum semilunar biliary renal	спайка фиссура, щель надпочечник губа доля продолговатый мозг костный мозг спинной мозг узелок косточка слой бугорок влагалище желчный проток мочевого пузырь артериальный (ая, ое) слуховой (ая, ое) медиальный (ая, ое) перепончатый (ая, ое) подбородочный (ая, ое) зрительный (ая, ое) малоберцовый (ая, ое) ректальный (ая, ое) полулунный (ая, ое) желчный (ая, ое) почечный (ая, ое)
---	---	--

Lesson 13

REVISION

Study the summary tables and do the following exercises

Nouns

Declen- sion	1	2		3		4		5
	<i>f</i>	<i>m</i>	<i>n</i>	<i>m, f</i>	<i>n</i>	<i>m</i>	<i>n</i>	<i>f</i>
Nom. s.	-a	-us -er	-um -on	<i>different</i>		-us	-u	-es
Gen. s	-ae	-i		-is		-us		ei
Nom. pl.	-ae	-i	-a	-es	-a (-ia)	-us	-ŭa	-es
Gen. pl.	-arum	-orum		-um		-uum		-erum

			-ium		
--	--	--	-------------	--	--

Adjectives

Group	1 st group			2 nd group		Comparative adjectives	
	<i>m</i>	<i>f</i>	<i>n</i>	<i>m, f</i>	<i>n</i>	<i>m, f</i>	<i>n</i>
Nom. s.	-us -er	-a	-um	-is	-e	-ior	-ius
Gen. s.	-i	-ae	-i	-is		-ior-is	
Nom. pl.	-i	-ae	-a	-es	-īa	-ior-es	-ior-a
Gen. pl.	-orum	-arum	-orum	-ium		-ior-um	

EXERCISES

1. Переведите термины на латинский язык. Образуйте от них формы Gen. s., Nom. pl. и Gen. pl. (Give the Latin equivalents of the words. Form their Gen. s., Nom. pl. and Gen. pl.)

крыло, проток, головка, узел, бронх, лёгкое, артерия, палец, часть, сеть, область, мышца, колено, лицо, перегородка;

белый, длинный, почечный, лимфатический, верхний, зубной, жёлтый, рёберный, малый, широкий, ключичный

2. Заполните таблицу. Распределите существительные 3-го склонения по группам. Допишите их словарную форму. (Fill in the table. Divide the 3rd declension terms into 3 groups. Write their dictionary forms)

pars, pulmo, animal, abdomen, frons, canalis, basis, liquor, occiput, radix, apex, paries, pubes, abductor, femur, stroma, vomer, gaster, rete, homo, incus, phalanx

m	f	n

3. Согласуйте прилагательные с существительными. Переведите их на русский язык. Образуйте от терминов формы Gen.s., Nom.pl. и Gen.pl. (Make agreement of the adjectives with the nouns. Give their Russian equivalents. Put the terms into Gen.s., Nom.pl. and Gen.pl.)

lymphatic (vessel, node)

anterior (border, septum)
ethmoid (crest, bone)
transverse (process, ligament)
occipital (region, foramen)
incisive (canal, foramen)

4. Переведите термины на латинский язык. (Translate the terms into Latin)

palatal grooves, muscles of the back, sacral vertebrae, vertebral joints, anterior branches of the spinal cord, short gastric veins, proper gastric glands, lower cervical cardiac branches, vessels of the ear, accessory vertebral vein, short posterior ciliary arteries, sinuses of dura mater, fissures of cerebellum, veins of spinal cord, external nasal veins, sutures of the skull, intercostal space, regions of the lower extremity, lower rectal veins, mental tubercles, maxillary veins, vessels of vessels, long elevator muscles of the ribs, medial surface of the incisors

5. Переведите термины сначала на английский, затем на русский язык. Образуйте от них формы Gen.s., Nom.pl. и Gen.pl. (Translate the terms into English and Russian. Put them into Gen.s., Nom.pl. and Gen.pl.)

processus zygomaticus, vena minima, vas sanguineum, nervus spinalis, canalis alveolaris, concha nasalis, cornu minus, ligamentum flavum, ala major, pars orbitalis, plica sublingualis, dens incisivus, musculus intercostalis externus, canalis palatinus major, dens molaris inferior, ligamentum longitudinale posterius, vena pulmonalis dextra

6. Переведите термины на английский язык (Translate the terms into English)

sinus venarum cavarum atrii dextri, musculus flexor digitorum, bursae intermusculares musculorum gluteorum, commissurae labiorum, fissura palpebrarum, nervus vasorum, articulationes ossiculorum, facies lingualis dentium incisivorum et premolarium, sinus sphenoidalis, arteriae renis, canalis nervorum petrosorum majoris et minoris, commissura palpebrae lateralis, nuclei nervorum cranialium, facies inferior et posterior dentium premolarium et molarium, foramina venarum minimarum, noduli valvularum semilunarium, ligamenta ossiculorum

Lesson 14

Test on Anatomical terminology №2

SAMPLE TEST

1. Translate the nouns into Latin, write their dictionary form; underline the stem:

e.g. foramen, inis n – foramin-is;

lung, part, network, wall, head, tooth, thumb, heart

2. Translate the terms into Latin.

e.g. *palatal canal – canalis palatinus*

zygomatic bone

internal ear

right kidney

elevator muscle of the scapula

3. Translate the terms into Latin. Form their Gen.s., Nom.pl. and Gen.pl.

e.g. *anterior cutaneous branch*

Nom.s. *ramus cutaneus anterior*

Gen.s. *rami cutanei anterioris*

Nom.pl. *rami cutanei anteriores*

Gen.pl. *ramorum cutaneorum anteriorum*

lymphatic node

mental foramen

minor palatine canal

posterior ciliary artery

4. Translate the terms into English

e.g. *venae gastricae breves – short gastric veins*

incisurae cartilaginis

conchae nasales superior et inferior

musculus flexor digiti minimi

tuberculum vertebrarum cervicalium

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ
ПО ТЕМЕ «ИМЯ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОЕ»**

Выберите один правильный ответ

1. СКЛОНЕНИЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО CANALIS, IS M

1. I
2. II
3. III
4. IV

2. ГОЛОВКА РЕБРА

1. costa caput
2. caput costae
3. costa capitis
4. capitis costa

3. СЛОВО LOBUS, I M ОТНОСИТСЯ К_____ СКЛОНЕНИЮ

1. I
2. II
3. III
4. IV

4. В GEN. SING. СУЩЕСТВИТЕЛЬНОЕ НА –А МОЖЕТ ИМЕТЬ ОКОНЧАНИЕ

1. ae
2. i
3. ei
4. us

5. ЯДРО РОГА – NUCLE_____ CORN_____:

1. us, i
2. us, us
3. i, us
4. i i

6. СУЩЕСТВИТЕЛЬНОЕ 1-ГО СКЛОНЕНИЯ:

1. musculus
2. os
3. genu
4. scapula

7. СКЛОНЕНИЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО SULCUS, I M

1. I
2. II
3. III
4. IV

8. ДОПОЛНИТЕ СЛОВАРНУЮ ФОРМУ СЛОВА «LIGAMENTUM»

1. ligamentum, us n
2. ligamentum, i m
3. ligamentum, i n
4. ligamentum, is n

9. СКЛОНЕНИЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО CORNU, US N:

1. I
2. II
3. III
4. IV

10. ОСНОВА СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО PULMO, ONIS M:

1. pulmo
2. pulmonis
3. pulm
4. pulmon

ЭТАЛОНЫ ОТВЕТОВ К ТЕСТОВЫМ ЗАДАНИЯМ

1 – 1, 3	6 – 1
2 – 3, 4	7 – 3
3 – 4	8 – 1
4 – 1, 4	9 – 3
5 – 3	10 – 2

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ
ПО ТЕМЕ «ИМЯ ПРИЛАГАТЕЛЬНОЕ»**

Выберите один или несколько правильных ответов

1. ПРИЛАГАТЕЛЬНЫЕ 1-Й ГРУППЫ

1. albus, a, um
2. simplex, icis
3. dexter, tra, trum
4. costalis, e

2. ПРИЛАГАТЕЛЬНЫЕ ЖЕНСКОГО РОДА

1. articulare

2. longum

3. sinistra

4. maxillaris

3. PROCESSUS PALATIN_____

1. a

2. um

3. i

4. us

4. ПРИЛАГАТЕЛЬНЫЕ МУЖСКОГО РОДА

1. thoracicus

2. frontale

3. venosa

4. alaris

5. ПРАВЫЙ - _____

1. sacralis, e

2. albus, a, um

3. dexter, tra, trum

4. cervicalis, e

6. OS FRONTAL_____

1. e

2. is

3. a

4. er

7. NOM. S. VERTEBRA THORACICA – GEN. S. VERTEBR__ THORACIC__

1. i, i

2. is, ae

3. ae, ae

4. a, ae

8. NOM. S. MUSCULU ZYGOMATICUS – GEN. S. MUSCUL__ ZYGOMATIC__

1. i, i

2. us, i

3. i, us

4. us, a

9. ПРИЛАГАТЕЛЬНОЕ FRONTALIS _____ РОДА

1. женского и среднего

2. мужского и среднего

3. мужского и женского

4. среднего

10. ОСНОВА ПРИЛАГАТЕЛЬНОГО DEXTER, TRA, TRUM

1. dext-

2. dextr-

3. dexter-

4. dextra-

ЭТАЛОНЫ ОТВЕТОВ К ТЕСТОВЫМ ЗАДАНИЯМ

1 – 3	6 – 4
2 – 2	7 – 2
3 – 2	8 – 3
4 – 1	9 – 4
5 – 2	10 – 4

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ТЕМЕ «СУЩЕСТВИТЕЛЬНЫЕ 3-ГО СКЛОНЕНИЯ»

Выберите один правильный ответ

1. СУЩЕСТВИТЕЛЬНОЕ ЖЕНСКОГО РОДА

1. auris
2. cortex
3. foramen
4. caput

2. СУЩЕСТВИТЕЛЬНОЕ СРЕДНЕГО РОДА

1. musculus
2. arcus
3. corpus
4. incus

3. СУЩЕСТВИТЕЛЬНОЕ МУЖСКОГО РОДА

1. rete
2. pulmo
3. pars
4. hepar

4. ОСНОВА СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО CAPUT

1. caput-
2. cap-
3. caputit-
4. capit-

5. МЫШЦА, ПОДНИМАЮЩАЯ ЛОПАТКУ – MUSCUL__ LEVAT__ SCAPUL__

1. us, or, ae
2. i, oris, a
3. a, or, ae
4. us, oris, ae

6. MUSCULUS BUCCINATOR – МЫШЦА _____

1. опускающая

2. жевательная
3. сфинктер
4. щёчная
7. SYSTEMA NERVOS__
1. us
2. a
3. um
4. is
8. PARS CARDIAC__
1. us
2. a
3. um
4. i
9. СУЩЕСТВИТЕЛЬНОЕ СРЕДНЕГО РОДА
1. ren
2. splen
3. lien
4. tegmen
10. СУЩЕСТВИТЕЛЬНОЕ МУЖСКОГО РОДА
1. vomer
2. gaster
3. tuber
4. mater

ЭТАЛОНЫ ОТВЕТОВ К ТЕСТОВЫМ ЗАДАНИЯМ

1 – 1	6 – 4
2 – 3	7 – 3
3 – 2	8 – 2
4 – 4	9 – 4
5 – 1	10 – 1

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ТЕМЕ «NOMINATIVUS ET GENETIVUS PLURALIS»

Выберите один правильный ответ

1. ВЕНЫ
1. venes
2. venarum
3. venae
4. veni
2. NOM. S. FACIES – GEN. PL. _____

1. facierum
2. facium
3. faciorum
4. faciarum
3. КОСТИ
1. ossis
2. osse
3. ossa
4. ossia
4. ЛИЦЕВЫЕ МЫШЦЫ – MUSCUL__ FACIAL__
1. us, is
2. orum, ium
3. i, is
4. i, es
5. NOM. S. VENA CAVA – GEN. PL. _____
1. arum, arum
2. ae, ae
3. a, ae
4. arum, ae
6. NOM. S. MUSCULUS LEVATOR – NOM. PL. MUSCUL__ LEVAT__
1. i, oris
2. orum, orum
3. i, ores
4. orum, oris
7. NOM. S. SYSTEMA NERVOSUM – NOM. PL. _____
1. systemae nervosae
2. systemates nervosi
3. systemata nervosa
4. systematum nervosorum
8. ЧАСТИ
1. partes
2. parses
3. partum
4. partis
9. СОСУДЫ СОСУДОВ
1. vas vasis
2. vases vasis
3. vasorum vas
4. vasa vasorum
10. МЫШЦЫ
1. musculi
2. musculus
3. musculorum

4. muscula

ЭТАЛОНЫ ОТВЕТОВ К ТЕСТОВЫМ ЗАДАНИЯМ

1 – 3	6 – 3
2 – 1	7 – 3
3 – 3	8 – 1
4 – 4	9 – 4
5 – 3	10 – 1

Appendix 2

Keys to the Sample tests

Sample test 1

1. ala, ae f (al-); caput, itis n (capit-); tuberculum, i n (tubercul-); costa, ae f (cost-); cornu, us n (corn-); oculus, i m (ocul-); cerebrum, i n (cerebr-); cavitas, atis f (cavitat-)

2. dexter, tra, trum (dextr-); costalis, e (costal-), major, jus (major-); longissimus, a, um (longissim-); inferior, ius (inferior-); muscularis, e (muscular-); transversus, a, um (transvers-); iliacus, a, um (iliac-)

3.

Nom.s. os cranii	Nom.s. processus vertebrae	Nom.s. crista capitis costae
Gen.s. ossis cranii	Gen.s. processus vertebrae	Gen.s. cristae capitis costae

4.

Nom.s. processus palatinus	Nom.s. linea temporalis inferior
Gen.s. processus palatini	Gen.s. lineae temporalis inferior
Nom.s. musculus gluteus maximus	
Gen.s. musculi glutei maximi	

5. sublingualis, e (hypoglossus, a, um); retropharyngeus, a, um; parasternalis, e; intervertebralis, e; supraclavicularis, e; periarterialis, e

Sample test 2

1. pulmo, onis m (pulmon-); pars, partis f (part-); rete, is n (ret-); paries, etis m (pariet-); caput, itis n (capit-); dens, dentis m (dent-); regio, onis f (region-); pollex, icis m (pollic-); cor, cordis n (cord-)

2.

os zygomaticum	ren dexter
auris interna	musculus levator scapulae

3.

Nom.s. nodus lymphaticus	Nom.s. foramen mentale
Gen.s. nodi lymphatici	Gen.s. foraminis mentalis
Nom.pl. nodi lymphatici	Nom.pl. foramina mentalia
Gen.pl. nodorum lymphaticorum	Gen.pl. foraminum mentalium

Nom.s. *canalis palatinus minor*
 Gen.s. *canalis palatini minoris*
 Nom.pl. *canales palatini minores*
 Gen.pl. *canalium palatinorum minorum*

Nom.s. *arteria ciliaris posterior*
 Gen.s. *arteriae ciliaris posterioris*
 Nom.pl. *arteriae ciliares posteriores*
 Gen.pl. *arteriarum ciliarium posteriorum*

4. notches of the cartilage
 upper and lower nasal conchae
 flexor muscle of the little finger
 tubercle of the cervical vertebrae

LATIN-ENGLISH-RUSSIAN DICTIONARY

LATIN	ENGLISH	RUSSIAN
A		
abdomen, inis n	abdomen, belly	брюшная полость
abdominalis, e	abdominal, relating to the abdomen	брюшной (ая, ое) абдоминальный (ая, ое)
accessorius, a, um	accessory, additional	добавочный (ая, ое)
acromion, i n	acromion, acromial process	акромион
adiposus, a, um	adipous, fat	жирный, жировой (ая, ое)
ala, ae f	wing	крыло
alaris, e	alar; relating to a wing, winged	крыльный (ая, ое)
albus, a, um	white	белый (ая, ое)
alveolaris, e	alveolar	альвеолярный (ая, ое)
alveolus, i m	alveolus	альвеола
angulus, i m	angle	угол
anterior, ius	anterior	передний (ая, ое)
anus, i m	anus	анус, задний проход
aorta, ae f	aorta	аорта
aorticus, a, um	aortic; aortal	аортальный (ая, ое)
apertura, ae f	aperture; opening; an open gap or hole	апертура, отверстие
apex, icis m	apex – summit, tip (the extremity of a conical structure)	верхушка, кончик
apicalis, e	apical, relating to apex	апикальный (ая, ое)
appendix, icis f	appendix; appendage	аппендикс, отросток
arachnoidea, ae f	arachnoid membrane	паутинообразная оболочка
arcus, us m	arch, arc	дуга
arteria, ae f	artery	артерия
•a. carotis (carotis,	carotid artery	сонная артерия

idis f)		
articularis, e	articular; relating to a joint	суставной (ая, ое)
articulatio, onis f	articulation; joint	сустав
asper, era, erum	rough	шероховатый (ая, ое)
atlas, atlantis f	atlas; the first cervical vertebra	атлант, 1-й шейный позвонок
atrium, i n	atrium	предсердие
auris, is f	ear	ухо
axis, is m	axis; the second cervical vertebra	ось; 2-й шейный позвонок
axilla, ae f	axilla, armpit	подмышечная впадина
axillaris, e	axillary	подмышечный (ая, ое)
В		
basis, is f	base	основание
biceps, bicipitis	biceps; bi-cephalous	- двуглавый (-ая, ое)
bilis, is f	bile	желчь
brachium, i n	shoulder	плечо
brachialis, e	brachial, relating to shoulder	плечевой (ая, ое)
brevis, e	short	короткий (ая, ое)
bucca, ae f	cheek	щека
buccalis, e	buccal, relating to cheeks	щёчный (ая, ое)
bursa, ae f	bag	сумка
С		
caecum, i n	cecum, the blind gut	слепая кишка
calcaneus, i m	calcaneus; heel bone	пяточная кость
calcaneus, a, um	calcaneal; relating to the calcaneus bone	пяточный (ая, ое)
canalis, is m	canal	канал
capillaris, e	capillary, resembling a hair	капиллярный (ая, ое)
capsula, ae f	capsule	капсула
caput, itis n	head	голова, головка
cardiacus, a, um	cardiac, 1. relating to the heart, 2. relating to the upper part of the stomach	1) сердечный (ая, ое); 2) кардиальный (ая, ое)
caroticus, a, um	carotic, carotid (for glome, canal)	сонный
carotis, tidis (arteria) f	carotid (for artery)	сонная артерия
carpeus, a, um	carpal; relating to the carpus or wrist	запястный
carpus, i m	carpus; wrist	запястье
cartilagineus, a, um	cartilaginous, resembling, or relating to cartilage	хрящевой (ая, ое)

cavernosus, a, um	cavernous, like a cavern	пещеристый (ая, ое) кавернозный (ая, ое)
cavitas, atis f	cavity	полость
cavum, i n	cavity	полость
cavus, a, um	hollow	полый (ая, ое)
centralis, e	central	центральный (ая, ое)
cerebellaris, e	cerebellar, relating to cerebellum	мозжечковый (ая, ое)
cerebellum, i n	cerebellum	мозжечок
cerebralis, e	cerebral; relating to the larger brain	мозговой (ая, ое) церебральный (ая, ое)
cerebrospinalis, e	cerebrospinal, relating to or involving the brain and spinal cord	спинномозговой (ая, ое)
cerebrum, i n	cerebrum, larger portion of the brain	мозг, большой мозг
cervicalis, e	cervical; relating to the cervix or the neck	шейный (ая, ое)
cervix, icis f	1. cervix (of the uterus, urinary bladder, tooth, etc.); 2. neck	1. шейка 2. шея
chiasma, atis, n	chiasm; crossing	перекрёст
ciliaris, e	ciliary, relating to any cilia or hair	ресничный (ая, ое)
cilium, i n	cilium; eyelash	ресничка
clavicula, ae f	clavicle	ключица
clavicularis, e	clavicular, relating to clavicle	ключичный (ая, ое)
coccygeus, a, um	coccygeal	копчиковый (ая, ое)
coccyx, ygis m	coccyx	копчик
cochlea, ae f	cochlea – a spiral structure in the inner ear that looks like a snail	улитка
cochlearis, e	cochlear, relating to cochlea	улиточный (ая, ое)
collateralis, e	collateral	коллатеральный (ая, ое)
colon, i n	colon	ободочная кишка
collum, i n	neck, neck like structure	шейка
columna, ae f	column	столб
columna vertebralis	backbone, spine	позвоночный столб, позвоночник
commissura, ae f	commissure, connection	спайка, соединение
communis, e	common	общий (ая, ее);
concha, ae f	shell, concha	раковина
conjunctiva, ae f	conjunctive tunic (membrane)	конъюнктива
conjunctivus, a, um	conjunctive	соединительный (ая, ое)
cornea, ae f	cornea; transparent part of the eyeball;	роговица

cornu, us n	horn	рог
corpus, oris, n	body	тело
corticalis, e	cortical, relating to cortex	корковый (ая, ое)
cortex, icis m	cortex, bark	кора
costa, ae f	rib	ребро
costalis, e	costal, relating to rib	рёберный (ая, ое)
cranialis, e	cranial, relating to the skull	черепной (ая, ое)
cranium, i n	skull	череп
crista, ae f	crest, ridge	гребень
crus, cruris n	crus, limb, lower leg, shin	ножка
cutaneus, a, um	cutaneous, relating to the skin	кожный (ая, ое)
cutis, is f	skin	кожа
D		
deltoideus, a, um	deltoid, in the shape of Greek letter “ Δ ”- delta	дельтовидный (ая, ое)
dens, dentis m	tooth	зуб
dentalis, e	dental, relating to the teeth	зубной
dexter, tra, trum	right	правый (ая, ое)
diaphragma, atis n	diaphragm	диафрагма
diaphragmaticus, a, um	diaphragmatic, relating to diaphragm	диафрагмальный (ая, ое)
digitus, i m	finger	палец
digitus minimus	little finger	мизинец
dorsalis, e	dorsal, pertaining to the back of the body	дорсальный, спинной (ая, ое)
dorsum, i n	the back of the body	спина, спинка
ductus, us m	duct; a tubular structure	проток
duodenum, i n	duodenum	двенадцатиперстная кишка
duodenalis, e	duodenal, relating to duodenum	дуоденальный (ая, ое)
durus, a, um	hard; solid	твёрдый (ая, ое)
E		
encephalon, i n	brain	головной мозг
endocrinus, a, um	endocrine, relating to the endocrine glands or their secretions	эндокринный (ая, ое)
ethmoidalis, e	ethmoid, resembling a sieve	решётчатый (ая, ое)
externus, a, um	external	наружный (ая, ое)
F		
facialis, e	facial, pertaining to the face	лицевой (ая, ое)
facies, ei f	face; surface	лицо; поверхность
fascia, ae f	fascia, a band or fillet	фасция

femoralis, e	femoral, relating to, in, or involving the thigh or femur	бедренный (ая, ое)
femur, oris n	femur, hip	бедро
fibrosus, a, um	fibrous	фиброзный (ая, ое)
fibula, ae f	fibula	малоберцовая кость
fibularis, e	fibular, relating to fibula	малоберцовый (ая, ое)
fissura, ae f	fissure	фиссура, щель
flavus, a, um	yellow	жёлтый (ая, ое)
flos, oris, m	flower	цветок
foramen, inis n	foramen; opening	отверстие
fornix, icis m	vault	свод
fossa, ae f	fossa, depression longitudinal in shape	ямка
fovea, ae f	fovea – a cup-shaped depression or pit	ямка
frons, ntis f	forehead	лоб
frontalis, e	frontal	лобный
fundus, i m	bottom	дно
G		
ganglion, i n	ganglion; nerve-knot	ганглий, нервный узел
gaster, tris f	stomach	желудок
gastricus, a, um	gastric, relating to, involving, or near the stomach	желудочный (ая, ое)
genu, us n	knee	колени
glandula, ae f	gland	железа
gl. parotidea	parotid gland	околоушная железа
gl. suprarenalis	suprarenal gland	надпочечник
gl. thyroidea	thyroid gland	щитовидная железа
glomus, eris n	glome; a small globular body	клубок
gluteus, a, um	gluteal, relating to the buttocks	ягодичный (ая, ое)
gyrus, i m	gyrus, convolution	извилины
H		
hallux, ucis m	big toe	большой палец ноги
hepar, atis, n	liver	печень
hepaticus, a, um	hepatic, relating to or affecting the liver	печёночный (ая, ое)
homo, inis m	man; a human being	человек
horizontalis, e	horizontal	горизонтальный (ая, ое)
humerus, i m	humerus; the bone of the arm	плечевая кость
humor, oris m	humor, any clear fluid or semifluid;	жидкость, влага

	one of the body elemental fluids	
hyoideus, a, um	hyoid (bone); located under the tongue	подъязычный (ая, ое) (кость)
hypoglossus, a, um	hypoglossal (nerve); located under the tongue	подъязычный (ая, ое) (нерв)
I		
ileum, i n	iliac intestine	подвздошная кишка
iliacus, a, um	iliac	подвздошный (ая, ое)
impressio, onis f	impression, deepening	вдавление
incisivus, a, um	incisive	резцовый (ая, ое)
*dens incisivus	incisor (tooth)	резец
incisura, ae f	notch	вырезка
index, icis m	index finger or the forefinger	указательный палец
inferior, ius	inferior, lower	нижний (ая, ое)
intercostalis, e	intercostal, situated between the ribs	межрёберный (ая, ое)
internus, a, um	internal	внутренний (ая, ое)
interosseus, a, um	interosseous, situated between the bones	межкостный (ая, ое)
intestinalis, e	intestinal	кишечный (ая, ое)
intestinum, i n	intestine	кишечник
*intestinum crassum	large intestine	толстый кишечник
*intestinum tenue	small intestine	тонкий кишечник
iris, idis f	the iris of the eye	радужка
ischiadicus, a, um	ischial or sciatic	седалищный (ая, ое)
ischium, i n	ischium	седалище
J		
jejunum, i n	jejunum; the empty gut	тощая кишка
jugularis, e	jugular – relating to the throat or neck	ярёмный (ая, ое)
L		
labium, i n	lip	губа
lacrimalis, e	lacrimal	слёзный
lamina, ae f	plate	пластинка
laryngeus, a, um	laryngeal, relating to larynx	гортанный (ая, ое)
larynx, ngis f	larynx	гортань
lateralis, e	lateral	латеральный (ая, ое)
latissimus, a, um	the broadest	широчайший
latus, a, um	broad; wide	широкий
lens, lentis f	lens – transparent part of the eye	хрусталик
liber, era, erum	free	свободный (ая, ое)
lien, lienis m	spleen	селезёнка
ligamentum, I n	ligament	связка
linea, ae f	line	линия

lingua, ae f	tongue, language	язык
lingualis, e	lingual; relating to the tongue	язычный (ая, ое)
lingula, ae f	small tongue	язычок
liquor, oris m	liquid;	жидкость
lobaris, e	lobar; relating to any lobe	долевой (ая, ое)
lobatus, a, um	lobate, lobous; divided into lobes	дольчатый (ая, ое)
lobosus, a, um	lobous, lobate; divided into lobes	дольчатый (ая, ое)
lobus, i m	lobe	доля
longissimus, a, um	the longest	длиннейший (ая, ое)
longitudinalis, e	longitudinal	продольный (ая, ое)
longus, a, um	long	длинный (ая, ое)
lumbalis, e	lumbar	поясничный (ая, ое)
lymphaticus, a, um	lymphatic	лимфатический (ая, ое)
M		
magnus, a, um	large, great	большой (ая, ое)
major, jus	larger, greater, major	большой (ая, ое)
mandibula, ae f	mandible, lower jaw	нижняя челюсть
mandibularis, e	mandibular, relating to the lower jaw	нижнечелюстной (ая, ое)
manus, us f	hand	рука, кисть руки
margo, inis m	margin, border	край
mastoideus, a, um	mastoid, breast shaped	сосцевидный (ая, ое)
mater, tris f	1. mother, 2. medullary tunic	1. мать, 2. мозговая оболочка
•dura mater	dura mater; hard medullary tunic	твёрдая мозговая оболочка
•pia mater	pia mater; soft medullary tunic	мягкая мозговая оболочка
maxilla, ae f	maxilla, upper jaw	верхняя челюсть
maxillaris, e	maxillary; relating to the upper jaw	верхнечелюстной (ая, ое)
maximus, a, um	maximum, greatest; the highest (in amount)	наибольший (ая, ое); наивысший (ая, ое)
meatus, us m	a passage or channel	проход
medialis, e	medial	медиальный (ая, ое)
medianus, a, um	median	
medius, a, um	middle	средний (ая, ое)
medulla, ae f	marrow, any soft marrow-like structure	мозговое вещество
• medulla ossium	bone marrow	костный мозг
• medulla spinalis	spinal marrow; spinal cord	спинной мозг

medullaris, e	medullary; relating to the medulla	мозговой
membrana, ae f	membrane; the lining of a cavity	оболочка
membranaceus, a, um	membraneous	перепончатый (ая, ое)
membrum, i n	extremity; limb	конечность
meninx, ngis f	medullary tunic	мозговая оболочка
minimus, a, um	minimum, the least, the smallest	наименьший (ая, ее)
minor, us	lesser, minor	малый (ая, ое)
mobilis, e	mobile; able to move	подвижный (ая, ое)
molaris, e	molar	молярный (ая, ое)
mucosa, ae f	mucous tunic or membrane	слизистая (оболочка)
mucosus, a, um	mucous	слизистый (ая, ое)
muscularis, e	muscular	мышечный (ая, ое)
musculus, i m	muscle	мышца
m. abductor	abductor muscle	м. отводящая
m. adductor	adductor muscle	м. приводящая
m. buccinator	buccinator, cheek-muscle	м. щёчная
m. constrictor	constrictor muscle	констриктор (м. сжимающая)
m. corrugator	corrugator muscle	м. сморщивающая
m. depressor	depressor muscle	м. опускающая
m. dilatators	dilator muscle	м. расширяющая
m. extensor	extensor muscle	разгибатель
m. flexor	flexor muscle	сгибатель
m. levator	elevator muscle	м. поднимающая
m. masseter	masseter (chewing) muscle	м. жевательная
m. pronator	pronator muscle	пронатор
m. rotator	rotator muscle	м. вращающая
m. sphincter	sphincter muscle	сфинктер
m. supinator	supinator muscle	супинатор
m. tensor	tensor muscle	м. напрягающая
N		
nasalis, e	nasal; relating to the nose	носовой
nasus, i m	nose	нос
nervosus, a, um	nervous	нервный (ая, ое)
nervus, i m	nerve	нерв
niger, gra, grum	black	черный (ая, ое)
nodulus, i m	nodule, a small node	узелок
nodus, i m	node	узел
nomen, inis n	name	имя, название
nucha, ae f	nape, back of the neck	выя
nucleus, i m	nucleus	ядро
nutricius, a, um	nutritional	питательный (ая, ое)

О		
obliquus, a, um	oblique; slanted	косой (ая, ое)
occipitalis, e	occipital	затылочный (ая, ое)
occiput, i n	occiput, the back of the head	затылок
oculus, i m	eye	глаз
oesophagus, i m	esophagus	пищевод
olecranon, i n	olecranon, tip of the elbow	локтевой отросток
opticus, a, um	optic; relating to vision	зрительный (ая, ое)
orbita, ae f	orbit, orbital cavity	глазница
orbitalis, e	orbital, relating to an orbit	глазничный (ая, ое)
os, oris n	mouth	рот, ротовая полость
os, ossis n	bone	кость
osseus, a, um	osseous, bony	костный (ая, ое)
ossiculum, i n	ossicle, small bone	косточка
ostium, i n	ostium, orifice, entrance	устье, отверстие
ovalis, e	oval	овальный (ая, ое)
Р		
palatinus, a, um	palatal, palatine	нёбный (ая, ое)
palatum, i n	palate – the roof of the mouth	нёбо
palpebra, ae f	eyelid	веко
pancreas, atis n	pancreas	поджелудочная железа
pancreaticus, a, um	pancreatic, relating to the pancreas	панкреатический (ая, ое)
paries, etis m	wall	стенка
parietalis, e	parietal, relating to the wall	париетальный (ая, ое)
pars, partis f	part	часть
parvus, a, um	small	маленький
patella, ae f	patella, knee cup	надколенник
pectoralis, e	pectoral	грудной (ая, ое)
pectus, oris n	breast; the anterior wall of the chest or thorax	грудь
pediculus, m	pedicle	ножка
pelvinus, a, um	pelvic; relating to pelvis	тазовый (ая, ое)
pelvis, is f	pelvis	таз
pelvis renalis	renal pelvis; the pelvis of the kidney	почечная лоханка
perineum, i n	perineum; the area between the thighs extending from the coccyx to the pubis	промежность
peritoneum, i n	peritoneum (membrana abdominis)	брюшина
peroneus, a, um	syn. fibularis, relating to the fibula	малоберцовый (ая, ое)

pes, pedis m	foot	нога
petrosus, a, um	petrous, stony	каменистый (ая, ое)
phalangeus, a, um	phalangeal	фаланговый (ая, ое)
phalanx, ngis f	phalanx – bone in a finger or toe	фаланга
pharyngeus, a, um	pharyngeal, relating to pharynx	глоточный (ая, ое)
pharynx, ngis m	pharynx	глотка
planus, a, um	flat	плоский (ая, ое)
pleuralis, e	pleural, relating to pleura	плевральный (ая, ое)
plexus, us m	plexus (network)	сплетение
plica, ae f	fold	складка
pollex, icis m	thumb	большой палец руки
posterior, ius	posterior	задний (ая, ое)
premolaris, e	premolar, bicuspid	премолярный (ая, ое)
processus, us m	process, a projection or outgrowth	отросток
profundus, a, um	deep, profound	глубокий (ая, ое)
proprius, a, um	proper	собственный (ая, ое)
prostata, ae f	prostate, prostatic gland	простата
pterygoideus, a, um	pterygoid – wing-shaped	крыловидный (ая, ое)
pulmo, onis m	lung	лёгкое
pulmonalis, e	pulmonary, relating to or affecting the lungs	лёгочный (ая, ое)
pupilla, ae f	pupil (of the eye)	зрачок
pyramis, idis f	pyramid	пирамида
Q		
quadriceps, ipitis	quadriceps; four-cephalous	четырёхглавый
R		
radialis, e	radial, relating to radius	лучевой (ая, ое)
radius, i m	radius	лучевая кость
radix, icis f	root	корень
ramus, i m	branch	ветвь
raphe, es f	suture	шов
rectum, i n	rectum, the straight gut	прямая кишка
rectus, a, um	straight	прямой (ая, ое)
regio, onis f	region	область
ren, renis m	kidney	почка
renalis, e	renal; relating to the kidney	почечный (ая, ое)
rete, is n	network	сеть
retina, ae f	retina, nervous tunic of the eyeball	сетчатка
rotundus, a, um	round	круглый (ая, ое)
ruber, bra, brum	red	красный (ая, ое)
S		
sacer, cra, crum	sacral (for bone – <i>os sacrum</i>)	крестцовый (ая, ое)

sacralis, e	sacral; relating to the sacrum;	крестцовый (ая, ое)
sanguis, inis m	blood	кровь
scalenus, a, um	scalene	лестничный (ая, ое)
scapula, ae f	scapula	лопатка
sella, ae f	saddle	седло
semilunaris, e	semilunar	полулунный (ая, ое)
septum, i n	septum, partition	перегородка
serosus, a, um	serous	серозный (ая, ое)
sigmoideus, a, um	sigmoid; in the shape of the Greek letter “σ”	сигмовидный (ая, ое)
simplex, icis	simple	простой (ая, ое)
sinister, tra, trum	left	левый (ая, ое)
sinus, us m	sinus; cavity	синус, пазуха
spatium, i n	space	пространство
sphenoidalis, e	sphenoid; resembling a wedge	клиновидный (ая, ое)
spina, ae f	spine	ость
spinalis, e	spinal	позвоночный (ая, ое) спинномозговой (ая, ое)
spinosus, a, um	spinous; thorny	остистый (ая, ое)
splen, splenis m	spleen	селезёнка
spongiosus, a, um	spongy; spongiform	губчатый (ая, ое)
squama, ae f	squama, scale	чешуя
squamosus, a, um	squamous, scaly	чешуйчатый (ая, ое)
stapes, edis m	stapes, stirrup	стремя
sternalis, e	sternal; referring to the breastbone	грудинный (ая, ое)
sternum, i n	sternum, breastbone	грудина
stroma, atis n	stroma; the framework	строма, остов
sublingualis, e	sublingual	подъязычный (ая, ое)
substantia, ae f	substance	вещество
sulcus, i m	sulcus, groove	борозда
supercilium, i n	eyebrow	бровь
superficialis, e	superficial, located on or near the surface of something	поверхностный (ая, ое)
superior, ius	superior, upper	верхний (ая, ое)
suprarenalis, e	suprarenal (above the kidney)	надпочечный (ая, ое)
supremus, a, um	supreme, the highest	наивысший (ая, ое)
sutura, ae f	suture	шов
systema, atis n	system	система
T		
tegmen, inis n	roof	крыша
temporalis, e	temporal; relating to the temple	височный (ая, ое)

tempus, oris n	1. temple; 2. time	1. висок; 2. время
tendo, inis m	tendon	сухожилие
tendineus, a, um	tendinous	сухожильный (ая, ое)
tenuis, e	thin	тонкий (ая, ое)
intestinum tenue	small intestine	тонкий кишечник
teres, etis	round (for muscles and ligaments)	круглый (ая, ое)
trochanter, eris m	trochanter	вертел
thoracicus, a, um	thoracic; relating to the chest	грудной (ая, ое)
thorax, acis m	thorax; chest	грудная клетка
thyreoideus, a, um	thyroid - in the shape of a shield	щитовидный (ая, ое)
tibia, ae f	tibia	большеберцовая кость
transversus, a, um	transverse	поперечный (ая, ое)
trapezoideus, a, um	trapezoid; resembling a trapezium	трапециевидный (ая, ое)
triceps, tricipitis	triceps; tri-cephalous	трёхглавый (ая, ое)
tuber, eris, n	tuber; protuberance; eminence	бугор
tuberculum, i n	tubercle, a small tuber	бугорок
tuberositas, atis f	tuberosity	бугристость
tunica, ae f	tunic	оболочка
• tunica mucosa	mucous tunic or membrane	слизистая оболочка
• tunica serosa	serous membrane	серозная оболочка
tympanicus, a, um	tympanic, relating to a tympanum	барабанный (ая, ое)
tympanum, i n	tympanum, the eardrum	барабан
U		
ulna, ae f	ulna; the bone of the elbow	локтевая кость
ureter, eris m	ureter - urinary canal	мочеточник
urethra, ae f	urethra; urogenital canal	уретра
uterinus, a, um	uterine; relating to the uterus	маточный (ая, ое)
uterus, i m	uterus; womb	матка
V		
vagina, ae f	vagina	влагалище
vaginalis, e	vaginal; relating to the vagina	влагалищный (ая, ое)
valvula, ae f	valvule, valve	клапан, заслонка
vas, vasis n	vessel	сосуд
vena, ae f	vein	вена
vena cava	vena cava (hollow vein)	полая вена
vena portae (porta, ae f)	portal vein	воротная вена
venosus, a, um	venous	венозный (ая, ое)
venter, tris m	venter - the wide part of a muscle	брюшко
ventriculus, i m	ventricle (of the heart, brain, etc.)	желудочек
venula, ae f	venule, small vein	венула
vertebra, ae f	vertebra	позвонок
vertebralis, e	vertebral; relating to a vertebra	позвоночный (ая, ое)

vertex, icis m	vertex, top of the head	темя, вершина
vestibulum, i n	vestibule	преддверие
vitreus, a, um	vitreous	стекловидный (ая, ое)
vomer, eris m	vomer, ploughshare	сошник
Z		
zygoma, atis n	zygoma	скула
zygomaticus, a, um	zygomatic; relating to the zygoma	скуловой

ENGLISH- LATIN-RUSSIAN DICTIONARY

English	Latin	Russian
A		
abdomen	abdomen, inis n	живот, брюшная полость
abdominal	abdominalis, e	брюшной (ая, ое)
abductor muscle	musculus abductor	мышца отводящая
accessory	accessorius, a, um	добавочный (ая, ое)
acromion	acromion, i n	акромион
additional	accessorius, a, um	добавочный (ая, ое)
adductor muscle	musculus adductor	мышца приводящая
adipous	adiposus, a, um	жирный (ая, ое); жировой (ая, ое)
alar	alaris, e	крыльный (ая, ое)
alveolar	alveolaris, e	альвеолярный (ая, ое)
alveolus	alveolus, i m	альвеола
angle	angulus, i m	угол
anterior	anterior, ius	передний (ая, ое)
anus	anus, i m	задний проход
aorta	aorta, ae f	аорта
aortic	aorticus, a, um	аортальный (ая, ое)
aperture	apertura, ae f	апертура
apex	apex, icis f	верхушка, кончик
apical	apicalis, e	апикальный (ая, ое)
appendix	appendix, icis f	аппендикс
arachnoid membrane	arachnoidea (mater)	паутинная мозговая оболочка
arch	arcus, us m	дуга
armpit	axilla, ae f	подмышечная впадина
artery	arteria, ae f	артерия
articular	articularis, e	суставной (ая, ое)
atlas	atlas, ntis m	атлант

atrium	atrium, i n	предсердие
axilla	axilla, ae f	подмышечная впадина
axis	axis, is m	ось; 1-й шейный позвонок
B		
back of the body	occiput, itis n	затылок
bag	bursa, ae f	сумка
bark	cortex, icis m	кора
base	basis, is f	основание
belly	abdomen, inis n	живот
bi-cephalous	biceps, ipitis	двуглавый (ая, ое)
big toe	hallux, ucis m	большой палец ноги
bile	bilis, is f	желчь
black	niger, gra, grum	чёрный (ая, ое)
blood	sanguis, inis m	кровь
body	corpus, oris n	тело
bone	os, ossis n	кость
bone marrow	medulla ossium	костный мозг
bony	osseus, a, um	костный (ая, ое)
border	margo, inis m	край, граница
bottom	fundus, i m	дно
brachial	brachialis, e	плечевой (ая, ое)
brain	encephalon, i n	головной мозг
branch	ramus, i m	ветвь
breast	pectus, oris n	грудь
breastbone	sternum, i n	грудина
broad	latus, a, um	широкий (ая, ое)
broadest	latissimus, a, um	широчайший (ая, ое)
buccal	buccalis, e	щёчный (ая, ое)
C		
calcaneal	calcaneus, a, um	пяточный (ая, ое)
canal	canalis, is m	канал
capillary	capillaris, e	капиллярный (ая, ое)
capsule	capsula, ae f	капсула
cardiac	cardiacus, a, um	сердечный (ая, ое)
carotid	caroticus, a, um	сонный (ая, ое)
carotid artery	a. carotis	сонная артерия
carpal	carpeus, a, um	запястный (ая, ое)
cartilaginous	cartilagineus, a, um	хрящевой (ая, ое)
cavernous	cavernosus, a, um	пещеристый (ая, ое)
cavity	cavum, i n; cavitas, atis f	полость
cecum	caecum, i n	слепая кишка
central	centralis, e	центральный (ая, ое)

cerebellum	cerebellum, i n	мозжечок
cerebral	cerebralis, e	мозговой (ая, ое)
cerebrospinal	cerebrospinalis, e	спинномозговой (ая, ое)
cerebrum	cerebrum, i n	большой мозг
cervical	cervicalis, e	шейный (ая, ое)
cheek	bucca, ae f	щека
cheek-bone	zygoma, atis n	скула
chest	thorax, acis m	грудная клетка
chiasm	chiasma, atis n	перекрёст
ciliary	ciliaris, e	ресничный (ая, ое)
cilium	cilium, i n	ресничка; ресница
clavicle	clavicula, ae f	ключица
clavicular	clavicularis, e	ключичный (ая, ое)
coccygeal	coccygeus, a, um	копчиковый (ая, ое)
coccyx	coccyx, ygis m	копчик
cochlea	cochlea, ae f	улитка
cochlear	cochlearis, e	улиточный (ая, ое)
collar-bone	clavicula, ae f	ключица
collateral	collateralis, e	коллатеральный (ая, ое)
colon	colon, i n	ободочная кишка
column	columna, ae f	столб
commissure	commissura, ae f	спайка
common	communis, e	общий (ая, ее)
conjunctive	conjunctivus, a, um	соединительный (ая, ое)
conjunctive tunic (membrane)	conjunctiva, ae f	конъюнктива
constrictor muscle	musculus constrictor	констриктор
cornea	cornea, ae f	роговица
corrugator muscle	musculus corrugator	мышца сморщивающая
cortex	cortex, icis m	кора
cortical	corticalis, e	корковый (ая, ое)
costal	costalis, e	рёберный (ая, ое)
cranial	cranialis, e	черепной (ая, ое)
crest	crista, ae f	гребень
crossing	chiasma, atis n	перкрёст
cutaneous	cutaneus, a, um	кожный (ая, ое)
D		
deep	profundus, a, um	глубокий (ая, ое)
deltoid	deltoideus, a, um	дельтовидный (ая, ое)
dental	dentalis, e	зубной (ая, ое)
depressor muscle	musculus depressor	мышца опускающая
diaphragm	diaphragma, atis n	диафрагма

diaphragmatic	diaphragmaticus, a, um	диафрагмальный (ая, ое)
dilator muscle	musculus dilatator	мышца расширяющая
dorsal	dorsalis, e	спинной (ая, ое)
drum	tympanum, i n	барабан
duct	ductus, us m	проток
duodenal	duodenalis, e	дуоденальный (ая, ое)
duodenum	duodenum, i n	двенадцатиперстная кишка
E		
ear	auris, is f	ухо
elevator muscle	musculus levator	мышца поднимающая
endocrine	endocrinus, a, um	эндокринный (ая, ое)
esophagus	oesophagus, i m	пищевод
ethmoid	ethmoidalis, e	решетчатый (ая, ое)
extensor muscle	musculus extensor	разгибатель
external	externus, a, um	наружный (ая, ое)
extremity	extremitas, atis f	конец
eye	oculus, i m	глаз
eyebrow	supercilium, i n	бровь
eyelid	palpebra, ae f	веко
F		
face	facies, ei f	лицо
facial	facialis, e	лицевой (ая, ое)
fascia	fascia, ae f	фасция
femoral	femoralis, e	бедренный (ая, ое)
femur	femur, oris n	бедро
fibrous	fibrosus, a, um	фиброзный (ая, ое)
fibula	fibula, ae f	малоберцовая кость
fibular	fibularis, e; peroneus, a, um	малоберцовый (ая, ое)
finger	digitus, i m	палец
•thumb	pollex, icis m	большой палец руки
•forefinger	index, icis m	указательный палец
•little finger	digitus minimus	мизинец
fissure	fissure, ae f	щель
flat	planus, a, um	плоский (ая, ое)
flexor muscle	musculus flexor	сгибатель
flower	flos, floris m	цветок
fold	plica, ae f	складка
foot	pes, pedis m	стопа
foramen	foramen, inis n	отверстие
forefinger	index, icis m	указательный палец
forehead	frons, frontis f	лоб

fossa	fossa, ae f	ямка
four-cephalous	quadriceps, ipitis	четырёхглавый (ая, ое)
fovea	fovea, ae f	ямка
free	liber, era, erum	свободный (ая, ое)
frontal	frontalis, e	лобный (ая, ое)
G		
ganglion	ganglion, i n	ганглий
gastric	gastricus, a, um	желудочный (ая, ое)
gland	glandula, ae f	железа
glome	glomus, eris n	клубок
gluteal	gluteus, a, um	ягодичный (ая, ое)
great	magnus, a, um	большой (ая, ое)
greater	major, jus maior, ius	большой (ая, ое)
greatest	maximus, a, um	наибольший (ая, ое)
groove	sulcus, i m	борозда
gyrus	gyrus, i m	извилина
H		
hand	manus, us f	рука
hard	durus, a, um	твёрдый (ая, ое)
hard medullary tunic	dura mater	твёрдая мозговая оболочка
head	caput, itis n	голова, головка
heel bone	calcaneus, i m	пяточная кость
hepatic	hepaticus, a, um	печёночный (ая, ое)
highest	supremus, a, um maximus, a, um	наивысший (ая, ое)
hip	femur, oris n	бедро
hollow	cavus, a, um	полый (ая, ое)
horizontal	horizontalis, e	горизонтальный (ая, ое)
horn	cornu, us n	рог
human being	homo, inis m	человек
humerus	humerus, i m	плечевая кость
humor	humor, oris m	влага, жидкость
hyoid	hyoideus, a, um	подъязычный (ая, ое)
hypoglossal	hypoglossus, a, um	подъязычный (ая, ое)
I		
iliac	iliacus, a, um	подвздошный (ая, ое)
impression	impressio, onis f	вдавление
incisive	incisivus, a, um	резцовый (ая, ое)
incisor (tooth)	dens incisivus	резец
index finger	index, icis m	указательный палец
inferior	inferior, ius	нижний (ая, ое)

intercostal	intercostalis, e	межрёберный (ая, ое)
internal	internus, a, um	внутренний (яя, ее)
intestinal	intestinalis, e	кишечный (ая, ое)
intestine	intestinum, i n	кишечник
•large intestine	intestinum crassum	толстый кишечник
•small intestine	intestinum tenue	тонкий кишечник
iris	iris, idis f	радужка
ischial	ischiadicus, a, um	седалищный (ая, ое)
ischium	ischium, i n	седалище
J		
jejunum	jejunum, i n	тощая кишка
joint	articulatio, onis f	сустав
jugular	jugularis, e	яремный (ая, ое)
K		
kidney	ren, renis m	почка
knee	genu, us n	колено
knee cup	patella, ae f	надколенник
L		
lacrimal	lacrimalis, e	слёзный (ая, ое)
language	lingua, ae f	язык
large	magnus, a, um	большой (ая, ое)
large intestine	intestinum crassum	толстый кишечник
largest	maximus, a, um	наибольший (ая, ое)
laryngeal	laryngeus, a, um	гортанный (ая, ое)
larynx	larynx, ngis m	гортань
lateral	lateralis, e	латеральный (ая, ое)
left	sinister, tra, trum	левый (ая, ое)
leg	crus, cruris n	ножка, голень
lens	lens, lentis f	хрусталик
lesser	minor, us	малый
ligament	ligamentum, i n	связка
limb	membrum, i n	конечность
line	linea, ae f	линия
lingual	lingualis, e	язычный (ая, ое)
lip	labium, i n	губа
little finger	digitus (i) minimus (i)	мизинец
liver	hepar, atis n	печень
lobar	lobaris, e	долевой (ая, ое)
lobate	lobatus, a, um; lobosus, a, um	дольчатый (ая, ое)
lobe	lobus, i m	доля
lobous	lobatus, a, um; lobosus, a, um	дольчатый (ая, ое)
long	longus, a, um	длинный (ая, ое)

longest	longissimus, a, um	длиннейший (ая, ее)
longitudinal	longitudinalis, e	продольный (ая, ое), продолговатый (ая, ое)
lower	inferior, ius	нижний (ая, ее)
lower jaw	mandibula, ae f	нижняя челюсть
lumbar	lumbalis, e	поясничный (ая, ое)
lung	pulmo, onis m	лёгкое
lymphatic	lymphaticus, a, um	лимфатический (ая, ое)
M		
major	major, jus	большой (ая, ое)
man	homo, inis m	человек
mandible	mandibula, ae f	нижняя челюсть
mandibular	mandibularis, e	нижнечелюстной (ая, ое)
margin	margo, inis m	край
marrow	medulla, ae f	мозговое вещество
•bone marrow	medulla ossium	костный мозг
masseter muscle	musculus (i) masseter (eris)	мышца жевательная
mastoid	mastoideus, a, um	сосцевидный (ая, ое)
maxilla	maxilla, ae f	верхняя челюсть
maxillary	maxillaris, e	верхнечелюстной (ая, ое)
maximum	maximus, a, um	наибольший (ая, ее)
medial	medialis, e	медиальный (ая, ое)
median	medianus, a, um	срединный (ая, ое)
medullary	medullaris, e	мозговой (ая, ое)
medullary tunic	mater, tris f meninx, ngis f (pl. meninges)	мозговая оболочка
•hard medullary tunic	dura (ae) mater (tris)	твёрдая мозговая оболочка
•soft medullary tunic	pia (ae) mater (tris)	мягкая мозговая оболочка
membrane	tunica, ae f	перепонка
membranous	membranaceus, a, um	перепончатый (ая, ое)
middle	medius, a, um	средний (ая, ее)
minimum	minimus, a, um	наименьший (ая, ее)
minor	minor, us	малый (ая, ое)
mobile	mobilis, e	мобильный (ая, ое), подвижный (ая, ое)
molar	molaris, e	молярный (ая, ое)
mother	mater, tris f	мать
mouth	os, oris n	рот
mucous	mucosus, a, um	слизистый (ая, ое)
mucous tunic	mucosa, ae f	слизистая

muscle	musculus, i m	мышца
muscular	muscularis, e	мышечный (ая, ое)
N		
name	nomen, inis n	имя, название
nape	nucha, ae f	выя
nasal	nasalis, e	носовой (ая, ое)
neck	cervix, icis f; collum, i n	шейка; шея
nerve	nervus, i m	нерв
nerve-knot	ganglion, i n	ганглий
nervous	nervosus, a, um	нервный (ая, ое)
network	rete, is n plexus, us m	сеть; сплетение
node	nodus, i m	узел
nodule	nodulus, i m	узелок
nose	nasus, i m	нос
notch	incisura, ae f	вырезка
nucleus	nucleus, i m	ядро
nutricius, a, um	nutritional	питательный (ая, ое)
O		
oblique	obliquus, a, um	косой (ая, ое)
occipital	occipitalis, e	затылочный (ая, ое)
occiput	occiput, itis n	затылок
olecranon	olecranon, i n	локтевой отросток
optic	opticus, a, um	зрительный (ая, ое)
orbit	orbita, ae f	глазница
orbital	orbitalis, e	глазничный (ая, ое)
osseous	osseus, a, um	костный (ая, ое)
ossicle	ossiculum, i n	косточка
ostium	ostium, i n	устье, отверстие
oval	ovalis, e	овальный (ая, ое)
P		
palatal	palatinus, a, um	нёбный (ая, ое)
palate	palatum, i n	нёбо
pancreas	pancreas, atis n	поджелудочная железа
pancreatic	pancreaticus, a, um	панкреатический (ая, ое)
parietal	parietalis, e	париетальный (ая, ое)
parotid gland	parotis, idis f	околоушная железа
part	pars, partsis f	часть
passage	meatus, us m	проход, ход
patella	patella, ae f	надколенник
pectoral	pectoralis, e	грудной (ая, ое)
pelvic	pelvicus, a, um; pelvinus, a, um	тазовый (ая, ое)

pelvis	pelvis, is f	таз
perineum	perineum, i n	промежность
peritoneum	peritoneum, i n	брюшина
petrous	petrosus, a, um	каменистый (ая, ое)
phalanx	phalanx, ngis f	фаланга
pharyngeal	pharyngeus, a, um	глоточный (ая, ое)
pharynx	pharynx, ngis m	глотка
pia mater	pia (ae) mater (tris)	мягкая мозговая оболочка
plate	lamina, ae f	пластинка
pleural	pleuralis, e	плевральный (ая, ое)
plexus	plexus, us m	сплетение
ploughshare	vomer, eris m	сошник
portal vein	vena (ae) portae	воротная вена
posterior	posterior, ius	задний (ая, ое)
premolar	premolaris, e	премолярный (ая, ое)
process	processus, us m	отросток
profound	profundus, a, um	глубокий (ая, ое)
pronator muscle	musculus (i) pronator (oris)	пронатор
proper	proprius, a, um	собственный (ая, ое)
prostate	prostata, ae f	простата
pterygoid	pterygoideus, a, um	крыловидный (ая, ое)
pulmonary	pulmonalis, e	лёгочный (ая, ое)
pupil (of the eye)	pupilla, ae f	зрачок
pyramid	pyramis, idis f	пирамида
Q		
quadriceps	quadriceps, ipitis	четырёхглавый (ая, ое)
R		
radial	radialis, e	лучевой (ая, ое)
radius	radius, i m	лучевая кость
rectum	rectum, i n	прямая кишка
red	ruber, bra, brum	красный (ая, ое)
region	regio, onis f	область
renal	renalis, e	почечный (ая, ое)
renal pelvis	pelvis renalis	почечная лоханка
retina	retina, ae f	сетчатка
rib	costa, ae f	ребро
right	dexter, tra, trum	правый (ая, ое)
roof	tegmen, inis n	крыша
root	radix, icis f	корень
rotator muscle	musculus (i) rotator (oris)	вращатель
rough	asper, era, erum	шероховатый (ая, ое)
round	rotundus, a, um	круглый (ая, ое)

	teres, etis (muscles, ligaments)	
S		
sacral	1) sacer, cra, crum (bone) 2) sacralis, e	крестцовый (ая, ое)
saddle	sella, ae f	седло
scale	squama, ae f	чешуя
scalene	scalenus, a, um	лестничный (ая, ое)
scaly	squamosus, a, um	чешуйчатый (ая, ое)
scapula	scapula, ae f	лопатка
sciatic	ischiadicus, a, um	седалищный (ая, ое)
semilunar	semilunaris, e	полулунный (ая, ое)
septum	septum, i n	перегородка
serous	serosus, a, um	серозный (ая, ое)
serous membrane	serosa, ae f	серозная оболочка
shell	concha, ae f	раковина
short	brevis, e	короткий (ая, ое)
shoulder	brachium, i n	плечо
sigmoid	sigmoideus, a, um	сигмовидный (ая, ое)
simple	simplex, icis	простой (ая, ое)
sinus	sinus, us m	пазуха
skin	cutis, is f derma, atis n	кожа
skull	cranium, i n	череп
slanted	obliquus, a, um	косой (ая, ое)
small	parvus, a, um	маленький (ая, ое)
small intestine	intestinum (i) tenue (is)	тонкий кишечник
small tongue	lingula, ae f	язычок
smallest	minimus, a, um	наименьший
soft medullary tunic	pia (ae) mater (tris)	мягкая мозговая оболочка
solid	durus, a, um	твёрдый (ая, ое)
space	spatium, i n	пространство
sphenoid	sphenoidalis, e	клиновидный (ая, ое)
sphincter muscle	musculus (i) sphincter (eris)	сфинктер
spinal	spinalis, e	спинальный (ая, ое)
spinal cord	medulla (ae) spinalis (is)	спинной мозг
spine	1) spina, ae f 2) columna (ae) vertebralis (is)	1) ость 2) позвоночник
spinous	spinosus, a, um	остистый (ая, ое)
spleen	splen, splenis m	селезёнка
spongy	spongiosus, a, um	губчатый (ая, ое)
squama	squama, ae f	чешуя
squamous	squamosus, a, um	чешуйчатый (ая, ое)

stapes	stapes, edis m	стрема
sternum	sternum, i n	грудина
stirrup	stapes, edis m	стрема
stomach	gaster, tris f; ventriculus, i m	желудок
stony	petrosus, a, um	каменистый (ая, ое)
straight	rectus, a, um	прямой (ая, ое)
stroma	stroma, atis n	строма, остов
sublingual	sublingualis, e hypoglossus, a, um (nerves) hyoideus, a, um (bones)	подъязычный (ая, ое)
substance	substantia, ae f	вещество
sulcus	sulcus, i m	борозда
superficial	superficialis, e	поверхностный (ая, ое)
superior	superior, ius	верхний (ая, ое)
supinator muscle	musculus (i) supinator (oris)	супинатор
suprarenal gland	glandula (ae) suprarenalis (is)	надпочечник
supreme	supremus, a, um	наивысший (ая, ое)
surface	facies, ei f	поверхность
suture	sutura, ae f r(h)aphe, es f	шов
system	systema, atis n	система
T		
temple	tempus, oris n	висок
temporal	temporalis, e	височный (ая, ое)
tendinous	tendineus, a, um	сухожильный (ая, ое)
tendon	tendo, inis m	сухожилие
tensor muscle	musculus (i) tensor (oris)	мышца напрягающая
thin	tenuis, e	тонкий (ая, ое)
thoracic	thoracicus, a, um	грудной (ая, ое)
thorax	thorax, acis m	грудная клетка
thumb	pollex, icis m	большой палец руки
thyroid	thyroideus, a, um	щитовидный (ая, ое)
thyroid gland	glandula (ae) thyroidea (ae)	щитовидная железа
tibia	tibia, ae f	большеберцовая кость
tongue	lingua, ae f	язык
tooth	dens, dentis m	зуб
top	vertex, icis m	темя, вершина
transverse	transversus, a, um	поперечный (ая, ое)
trapezoid	trapezoideus, a, um	трапециевидный (ая, ое)
triceps	triceps, ipitis	трёхглавый (ая, ое)
trochanter	trochanter, eris m	вертел
tuber	tuber, eris n	бугор

tubercle	tuberculum, i n	бугорок
tuberosity	tuberositas, atis f	бугристость
tunic	tunica, ae f	оболочка
tympanic	tympanicus, a, um	барабанный (ая, ое)
tympanum	tympanum, i n	барабан
U		
ulna	ulna, ae f	локтевая кость
upper	superior, ius	верхний (яя, ее)
upper jaw	maxilla, ae f	верхняя челюсть
ureter	ureter, eris m	мочеточник
urethra	urethra, ae f	уретра
uterine	uterinus, a, um	маточный (ая, ое)
uterus	uterus, i m	матка
V		
vagina	vagina, ae f	влагалище
vaginal	vaginalis, e	влагалищный (ая, ое)
valve	valvula, ae f	клапан
vault	fornix, icis m	свод
vein	vena, ae f	вена
venous	venosus, a, um	венозный (ая, ое)
venter	venter, tris m	брюшко
ventricle	ventriculus, i m	желудок; желудочек
venule	venula, ae f	венула
vertebra	vertebra, ae f	позвонок
vertebral	vertebralis, e	позвоночный (ая, ое)
vertex	vertex, icis m	темя, вершина
vessel	vas, vasis n	сосуд
vestibule	vestibulum, i n	преддверие
vitreous	vitreus, a, um	стекловидный (ая, ое)
vomer	vomer, eris m	сошник
W		
wall	paries, etis m	стенка
white	albus, a, um	белый (ая, ое)
wide	latus, a, um	широкий (ая, ое)
widest	latissimus, a, um	широчайший (ая, ое)
wing	ala, ae f	крыло
womb	uterus, i m	матка
wrist	carpus, i m	запястье
Y		
yellow	flavus, a, um	жёлтый (ая, ое)
Z		
zygoma	zygoma, atis n	скула

zygomatic	zygomaticus, a, um	скуловой (ая, ое)
-----------	--------------------	-------------------

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная

1. Чернявский М. Н. Латинский язык и основы медицинской терминологии: учебник / М. Н. Чернявский. - Москва: ШИКО, 2011. - 448 с.

Дополнительная

1. Бухарина, Т. Л. Латинский язык [Электронный ресурс]: учебное пособие / Бухарина Т. Л.; Новодранова В.Ф., Михина Т.В. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - ISBN ISBN 978-5-9704-3182-5: Б. ц.

<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431825.html>

2. Латинско-русский и русско-латинский словарь наиболее употребительных анатомических терминов / Бахрушина Л. А.; под ред. Новодрановой В. Ф. – М., 2007

3. Учебный словарь-минимум анатомических терминов и основы их моделирования / Тихонова Л.М., Писарева Л.В., Зеркалова Ю.Ф., Филиппова Е.Н., Савельева Н.Н., Вермул К.С., Махмутова А.Ш., Вермул К.С. - Ульяновский государственный университет Р.М. Хайруллин Е.В. Слесарева. Ульяновск, 2009.

Учебное издание

Дадуева Александра Сократовна

**LATIN FOR MEDICAL STUDENTS
ANATOMICAL TERMINOLOGY**

Учебное пособие