**МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПОВТОРЕНИЯ К ЗАЧЕТУ (ФСПО, гигиенисты)**

**АНАТОМО-ГИСТОЛОГИЧЕСКАЯ НОМЕНКЛАТУРА**

Повторите необходимые для самостоятельной работы теоретические вопросы:

**1. Назовите основные грамматические категории имени существительного.**

**2. Как определяется номер склонения имени существительного?**

**3. Назовите признаки 1,2,3,4,5 склонений существительного.**

**4. Повторите падежные окончания существительных 1-5 склонения.**

**5. Назовите основные грамматические категории имени прилагательного.**

**6. Вспомните, какие типы прилагательных используются в анатомо-гистологической номенклатуре.**

**7. Вспомните падежные окончания прилагательных 3-х окончаний.**

**8. Вспомните падежные окончания прилагательных 2-х окончаний.**

**9. Чем отличаются прилагательные на -ior от прилагательных 2-х окончаний?**

**10. Повторите степени сравнения от прилагательных.**

**11. Вспомните падежные окончания прилагательных 1-го окончания.**

**12. Повторите правила согласования прилагательных с существительными.**

*1. Согласуйте прилагательные с существительными:*

1. aden, enis, m – thyreoideus, a, um

 2. alveolus, i, m – magnus, a, um

 3. basis, is, f – latus, a, um

 4. canalis, is, m – longus, a, um

 5. caput, itis, n – parvus, a, um

 6. cervix, icis, f – rectus, a, um

 7. dens, dentis, m – dexter, ra, rum

 8. ductus, us, m – sinister, ra, rum

 9. facies, ei, f – osseus, a, um

 10. femur, oris, n – crassus, a, um

*2. Cогласуйте прилагательные с существительными:*

 1. vas, vasis, n – arterialis, e

 2. angulus, i, m – nasalis, e

 3. cartilago, inis, f – occipitalis, e

 4. cavitas, atis, f – dentalis, e

 5. dies, ei, m – brevis, e

 6. foramen, inis, n – communis, e

 7. vulnus, eris, n – lateralis, e

 8. fossa, ae, f – cerebralis, e

 9. labium, i, n – mollis, e

 10. cornu, us, n – frontalis, e

*3. Cогласуйте прилагательные с существительными:*

 1. arcus, us, m – maior, ius

 2. sulcus, i, m – minor, us

 3. processus, us, m – anterior, ius

 4. abductor, oris, m – posterior, ius

 5. articulatio, onis, f – par, paris

 6. meatus, us, m – simplex, icis

 7. membrum, i, n – superior, ius

 8. margo, inis, m – exterior, ius

 9. os, ossis, n – impar, imparis

 10. incisura, ae, f – interior, ius

*4. Составьте анатомический термин с согласованными определениями:*

 1. sulcus, i, m – longus, a, um; mucosus, a, um

 2. corpus, oris, n – latus, a, um; maior, ius

 3. cranium, i, n – niger, ra, rum; parvus, a, um

 4. cutis, is, f – flavus, a, um; exterior, ius

 5. crus, cruris, n – maximus, a, um; inferior, ius; dexter, ra, rum

 6. facies, ei, f – superior, ius; latus, a, um

 7. ganglion, i, n – lymphaticus, a, um; brevis, e; anterior, ius

 8. paries, etis, m – impar, aris; osseus, a, um; posterior, ius

 9. radix, icis, f – albus, a, um; profundus, a, um; rectus, a, um

10. tempus, oris, n – dexter, ra, rum; latus, a, um; obliquus, a, um

**КЛИНИЧЕСКАЯ ТЕРМИНОЛОГИЯ**

Повторите необходимые теоретические вопросы:

**1. Что называется приставкой?**

**2. Что называется суффиксом?**

**3. Что называется терминоэлементом?**

**4. Как соединяются составные части в термине?**

*1. Добавьте нужную приставку в словах:*

…productio – воспроизведение,

…arthrosis – соединение с помощью суставов

…luxatio – подвывих

…trophia – расстройство питания

…orbitalis – надглазничный

…dotum – противоядие

…fusio – переливание

…alginum – обезболивающее

…circularis – полукруглый

…tonia – пониженное давление

*2. Составьте клинические термины с помощью греческих корней:*

Заболевание шейки зуба;

боль в ротовой полости;

расширение желудка;

опущение селезенки;

вскрытие желчного пузыря;

наложение шва на почку;

размягчение периодонта;

воспаление языка;

*3. Переведите на русский язык:*

Stomatologus

Glossoptosis

Uranoschisis

Ulitis

Xanthodontia

Laryngostomia

pharyngomykosis

*4. Переведите клинические термины на русский язык:*

Миотомия;

прогения;

мелотомия;

гематология;

трахеотомия;

кардиограмма;

диспноэ;

гидраденит;

ксеродермия;

*5. Образуйте существительные со следующим значением:*

- действие

- результат действия

- действующий фактор

oт глаголов: construo, construxi, constructum, construĕre – строить

 flego, flexi, flexum, flegĕre – сгибать

 conduco, conduxi, conductum, conductĕre – вести, сводить.

frango, frexi, fractum, frangĕre – крушить, ломать

*6. Укажите существительные с суффиксами, имеющими значение:*

- названия лекарственных препаратов

- результата действия

- названия анионов

- уменьшительности

Septŭlum, i, n bronchiŏlus, i, m sulfis, itis, m

Tinctura, ae, f cuticŭla, ae, f palpatio, onis f

Pantocrinum, i, n iodidum, i, n contractura, ae, f

*7. Отметьте правильный перевод терминов с латинскими приставками:*

1. Abductor, oris, m - отводящая мышца

2. Subscapularis, e - подлопаточный

3. Intervertebralis, e - межпозвоночный

4. Incompletes, a, um - полный

5. Efferens, entis - выносящий

6. Transversalis, e - поперечный

7. Communicans, antis - разъединяющий

8. Supraclavicularis, e - подключичный

9. Afferens, entis - приносящий

10. Impressio, onis, f - выдавливание

11. Intercostalis, e - подреберный

12. Aboralis, e - отдаленный ото рта

13. Degeneratio, onis, f - вырождение

14. Descendens, entis - восходящий

15. Expressio, onis, f - вдавление

*8. Подберите соответствующую греческую приставку:*

1. …aesthesia повышенная чувствительность

2. .…toxinum яд, образуемый внутри бактерий

3. …alginum снимающий боль

4. …phasia расстройство речи

5. …oikia сожительство

6. …uria расстройство мочеиспускания

7. …dromalis предшествующий заболеванию

8. …rabicus направленный против бешенства

9. …biosis возобновление жизни

10. …dermis надкожица

**ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ТЕРМИНОЛОГИЯ**

*Повторите следующие теоретические положения:*

**1. Правило образования названий оксидов**

**2. Правило образования названий кислот**

**3. Правило образования названий солей**

**4. Порядок выписывания лекарственного препарата (латинская часть рецепта)**

**5. Основные названия лекарственных растений**

**6. Основные латинские названия групп лекарственных средств**

**7. Частотные отрезки в названии лекарства – что это?**

*1. В названиях лекарственных средств:*

*1) укажите частотные отрезки и объясните их значение;*

*2) названия, написанные русскими буквами, запишите по-латыни, и также укажите частотные отрезки.*

1) Tetraoleanum, barbinalum, chlorophtalmum, boromentholum, naphthalanum,

Biligrafin, neomycinum, nitrocardiolum, neolax, synoestrolum,

Cyclobarbitalum, cefachlor, doloderm, vasocordinum, tetrafolevitum,

Methandrenum, sulfathiazolum, iodoformium, ceftriaxonum, diclophenacum,

Lidocainum, morphinum, tramadolum, ferrovitalum, contralax.

2) бензобарбитал метронидазол нафтизин лидокаин фарингосепт

новоцефалгин сульфакамфокаин линкомицин ферровитал трамадол

клиндамицин эстрадиол метациклин сульфазалазин ультракорт

гентамицин гидрокортизон пиперациллин эридерм тримекаин

стрептомицин ксилометазолин цефамезин фосфоэстрол коргликон

*2. Прочитайте рецепты без сокращений:*

- Rp.: T-rae Arnicae 25 ml

D.S.

- Rp.: Fr.Rosae

Fr.Rubi idaei 10,0

Fol.Urticae 30,0

M., f. sp.

D.S.

- Rp.: Sol. Calcii chloridi 10% - 10 ml

D.t.d. |N 10 in ampl.

S.

- Rp.: Extr. Belladonnae 0,5

D.t.d. N 15 in caps. gel.

S.

- Rp.: Extr. Glycyrrhizae sicc. 10,0

Aq. purif. 100,0

Sir. simpl.

M.D.S.

- Rp.: Inf. fl. Calendulae 10,0 – 100 ml

D. S.

- Rp.: Dec. hb. Equiseti 20,0 – 200 ml

Inf. Adonidis vernalis 6,0 – 200 ml

M.D.S.

- Rp.: Pulv. r. Rhei

Magnesiae oxydi a̅a̅ 0,3

Extr. Belladonnae 0,0015

M. f. pulv.

D.t.d. N. 10

S.

- Rp.: Tab. rad. Rhei 0,5 N 10

D.S.

- Rp.: Fr. Carvi

Fr. Foeniculi a̅a̅ 10,0

Fl. Chamomillae

Fol. Menthae piperitae a̅a̅ 20,0

M.f. sp.

D.S.

4. *Каждому наименованию лекарственного средства подберите соответствующее название лекарственного растения:*

- Adonisidum:

 Aloë arborescens

 Adonis sibirica

 Bidens tripartite

 Centaurium umbellatum

- Papaverinum:

Althaea officinalis

Berberis vulgaris

Papaver somniferum

Arnica foliosa

- Ephedrinum:

 Amygdalus communis

 Crataegus oxyacantha

 Ephedra equisetina

 Eucommia ulmoides

- Atropinum

 Kalanchoe pinnata

 Polygonum hydropiper

 Origanum vulgare

 Atropa belladonna

**КЛЮЧИ И ОТВЕТЫ К ЗАДАНИЯМ:**

**Ι. Анатомо-гистологическая терминология.**

**1.** *Склонение существительных:*

1, 3, 3, 4

3, 3, 1, 3

2, 2, 3, 3

4, 3, 3

5, 3, 3, 1

**2.** *Основа существительных:*

Capit-, laryng-, aur-, or-,

Corn-, vas-, cervic-, lingu-

Faci-, pulmon-, part-, pector-

**3.** *Сущ. 2 скл.:* А, Д.

**4.** *Сущ. 2 скл.:* Б, Г.

**5.** *Сущ. женского рода*: Б, Г.

**6.** *Сущ. среднего рода*: А, В.

**7***. Словарная форма прилагательных*:

1. liber, libera, liberum

2. superior, superius

3. mandibularis,e

4. longus, a, um

5. maior, ius

6. maximus, a, um

7. teres, teretis

8. biceps, bicipitis

9. anterior, anterius

10. ruber, rubra, rubrum

**8**.

Aden thyreoideus – alveolus magnus – basis lata – canalis longus – caput parvum – cervix recta – dens dexter – ductus sinister – facies ossea – femur crassum.

**9.**

Vas arteriale – angulus nasalis – cartilago occipitalis – cavitas dentalis – dies brevis – foramen commune – vulnus laterale – fossa cerebralis – labium molle – cornu frontale.

**10**.

Arcus maior – sulcus minor – processus anterior – abductor posterior – articulatio par – meatus simplex – membrum superius – margo exterior – os impar – incisura interior.

**11.**

Sulcus mucosus longus – corpus latum maius – cranium nirgum parvum – cutis flava exterior – crus maximum inferius dextrum – facies superior lata – ganglion lymphaticum breve anterius – paries osseus impar posterior – radix recta profunda alba – tempus latum obliquum dextrum.

**12**.

 *Gen.Sing. Nom.Pl*.

Venae gastricae brevis Venae gastricae breves

Ligamenti anterioris longi Ligamenta anteriora longa

Partis ethmoidalis sinistrae Partes ethmoidales sinistrae

Cornus sacralis dextri Cornua sacralia dextra

Dentis aegroti superioris Dentes aegroti superiors

Arteriae temporalis profundae Arteriae temporales profundae

Arcus medialis lati Arcus mediales lati

Ossis nasalis lati Ossa nasalia lata

Regionis zygomaticae paris Regiones zygomaticae pares

Sulci lateralis obliqui Sulci laterales obliqui

**ΙΙ. Клиническая терминология.**

**1.**

А) постнатальный

Б) диостоз

В) разрушение крови

**2**. Reproductio – synarthrosis – subluxatio – dystrophia – supraorbitalis – antidotum – transfusio – analginum – semicircularis – hypotonia

**3**. metropathia – stomatalgia – gastrectasia – splenoptosis – cholecystotomia – nephrorhaphia – chondromalacia – proctitis

**4.** myotomia – urolithiasis – dysuria – haematologia – tracheotomia – cardiogramma – dyspnoë – hydradenitis – xerodermia – paediater – microscop – psychologia – lypoma – anuria – otitis – erythrocytes – stomatologus – nephritis.

**5**. Flexio, onis, f – flexura, ae, f – flexor, oris, m;

 Conductio, onis, f - - conductor, oris, m;

 Fractio, onis, f – fractura, ae, f – fractor, oris, m.

**6.** Название лекарственных препаратов: pantocrinum

Результат действия: tinctura, palpatio, contractura

Названия анионов: sulfas, iodidum

Уменьшительность: septulum, bronchiolus, cuticula.

**7.** Правильный перевод: 1,2,3,5,6,9,12,13.

**8**.

1. hyperaesthesia

2. endotoxinum

3. analginum

4. dysphasia

5. synoikia

6. dysuria

7. prodromalis

8. antirabicus

9. anabiosis

10. epidermis

11. endarteritis

12. aphasia

13. dysphagia

14. paraspasmus

15. hyperodontia

16. periosteum

17. antisepsis

18. hypoplasia

19. endometrium

20. metastasis

**9.**

1. ophthalmologus

2. hydraemia

3. glossitis

4. gerontologia

5. monophobia

6. trombophilia

7. pancreatectasia

8. phlebectomia

9. stomatomycosis

10. cardiogramma

11.cystopathia

12. proctologus

13. gastrorrhagia

14. arthralgia

15. cryotherapia

**10.**

1. размягчение костей

2. наука о раковых заболеваниях

3. истечение гноя

4. боязнь воды

5. идентификация трупа

6. боязнь мужчин

7. зашивание коди

8. расширение брогхов

9. грибковое заболевание пальцев

10. лечение запахами

11. запись ведения родов

12. удаление аппендикса

13. неприязнь

14. наука об ухе, горле, носе

15. специалист по лечению ротовой полости

**ΙΙΙ. Фармацевтическая терминология.**

**1.**

1) - tetra-

ol-

 - barb-

 - chlor-

ophthalm-

 - bor-

menthol-

* naphth-
* bil-

graf-

* neo-

mycin-

* nitro-

card-

* lax-
* syn-

oestr-

* cycl-

barb-

* cef-

chlor-

* dol-

derm-

* vas-

cord-

* tetra-

vit-

* meth-

andr-

* sulfa-

thia-

zol-

* iod-

form-

* cef-

tri-

* phen-
* cain-
* morph-
* dol-
* ferro-

vit-

* contra-

lax-

2) Novocephalginum, sulfacamphocainum, lincomycinum, ferrovitalum, tramadol®, benzobarbitalum, metronidazolum, naphthisinum, lidocainum, pharyngosept®, clindamycinum, oestradiolum, methacyclinum, sulfasalasinum, ultracort®, gentamycinum, hydrocortisonum, piperacillinum, eriderm, trimecainum, streptomycinum, xylomethazolinum, cefamesin®, phosphoestrolum, corglyconum.

**2**.

- Recipe: Tincturae Belladonnae

- Recipe: Specierum pectoralium

- Recipe: Suppositoria cum Ichthyolo 0,25 numero 10

- Recipe: Spiritus aethylici

- Recipe: Solutionis Iodi spirituosae 5% guttas VI

- Recipe: Tabulettas Sulfadimezini 0,5 numero 12

- Recipe: Infusi florum Chamomillae

- Recipe: Linimenti Methylii salicylatis composite

- Recipe: Emulsi olei Amygdalarum

- Recipe: Solutionis Adrenalini Hydrotartratis

- Recipe: Extracti Althaeae siccae

- Recipe: Emulsi olei Helianthi

**3.**

 - Recipe: Tincturae Arnicae 25 ml

 Da. Signa.

* Recipe: Fructuum Rosae

 Fructuum Rubi idaei

 Foliorum Urticae

 Misce, fiant species

 Da. Signa.

* Recipe: Solutionis Calcii chloridi

 Da tales doses numero 15 in capsulis gelatinosis

 Signa.

* Recipe: Extracti Glycyrrhizae sicci

 Aquae purificatae

 Sirupi simplicis

 Misce. Da.

 Signa.

* Recipe: Infusi florum Calendulae

 Da.

 Signa.

* Recipe: Decocti herbae Equiseti

 Infusi Adonidis vernalis

 Misce. Da.

 Signa.

* Recipe: Pulveris radicis Rhei

 Magnesiae oxydi

 Extracti Belladonnae

 Misce, fiat pulvis

 Da tales doses numero 10

 Signa.

* Recipe: Tabulettas radicis Rhei 0,5 numero 10

 Da.

 Signa.

* Recipe: Fructuum Carvi

 Fructuum Foeniculi

 Florum Chamomillae

 Foliorum Menthae piperitae

 Misce fiant species

 Da.

 Signa.

**4.**

- 2

- 3

- 3

- 4