**МАТЕРИАЛЫ К ЗАЧЕТУ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ФСПО**

**(ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО)**

**АНАТОМО-ГИСТОЛОГИЧЕСКАЯ НОМЕНКЛАТУРА**

Повторите необходимые для итоговой 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

*5. Поставьте следующие сочетания в Gen. Sing., Nom.Pl.*

1. vena gastrica brevis

2. ligamentum anterius longum

3. pars ethmoidalis sinistra

4. cornu sacrale dextrum

5. dens aegrotus superior

6. arteria temporalis profunda

7. arcus medialis latus

8. os nasale latum

9. regio zygomatica par

10. sulcus lateralis obliquus

**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.Укажите правильный ответ:*

А) Возникающий или происходящий непосредственно после рождения –

- перинатальный

- антенатальный

- пренатальный

- постнатальный

Б) Расстройство образования кости -

- гиперостоз

- остеопатия

- синостоз

- диостоз

В) Термин «гемолитическая болезнь» происходит от слова haemolysis, обозначающего:

- кровотечение

- склонность к кровотечениям

- застой крови

- свертывание крови

- разрушение крови

*2. 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

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

Заболевание шейки матки;

боль в ротовой полости;

расширение желудка;

опущение селезенки;

вскрытие желчного пузыря;

наложение шва на почку;

размягчение хряща;

воспаление прямой кишки;

*4. Переведите клинические термины на русский язык:*

Миотомия;

уролитиаз;

дизурия;

гематология;

трахеотомия;

кардиограмма;

диспноэ;

гидраденит;

ксеродермия;

педиатр;

микроскоп;

психология;

липома;

анурия;

отит;

эритроцит;

стоматолог;

нефрит.

*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

11. …arteriitis воспаление внутреннего слоя артер. стенки

12. …phasia отсутствие речи

13. …phagia расстройство глотания

14. …spasmus похожий на спазм

15. …odontia избыток зубов

16. …osteum надкостница

17. …sepsis борьба против заражения

18. …plasia недоразвитие тканей

19. …metrium внутренняя оболочка матки

20. …stasis перестановка

*9. Переведите на латинский язык и укажите составные части:*

1.Специалист по глазным болезням

2.Разжижение крови

3.Воспаление языка

4.Наука о старении организма

5.Боязнь одиночества

6.Склонность к образованию тромбов

7.Расширение поджелудочной железы

8.Удаление части вены

9.Грибковое поражение ротовой полости

10.Графический результат записи работы сердца

11.Заболевание мочевого пузыря

12.Специалист по заболеваниям прямой кишки

13.Кровотечение из желудка

14.Боль в суставах

15.Лечение холодом

*10. Определите составные части, укажите терминоэлементы, переведите:*

1. Osteomalacia
2. Oncologia
3. Pyorrhоea
4. Hydrophobia
5. Autopsia
6. Androphobia
7. Dermatorhaphia
8. Bronchectasia
9. Dactylomykosis
10. Aromatherapia
11. Partogramma
12. Appendectomia
13. Antipathia
14. Otorhinolaryngologia
15. Stomatologus

**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. Допишите нужные окончания:*

- Recip… : Tinctur……. Belladonn… ……10 ml

- Recip….: Spec… …… pectoral………10,0

- Recip…: Suppositori…..… cum Ichthyol… …..0,25 numer……… 10

- Recip…: Spirit……… aethylic………. 95% 20 ml

- Recip….: Solution…….. Iod……. spirituos…….. 5% gutt…….. VI

- Recip.…: Tabulett…….. Sulfadimezin……. 0,5 numer……. 12

- Recip…: Infus……….. flor…………. Chamomill…….… ex 20,0 – 200 ml

- Recip…: Liniment………. Methyli……… salicylat……… composit………. 50,0

- Recip…: Emuls……… ole………. Amygdal…………… 20 ml

- Recip…: Solution……….. Adrenalin…….… hydrotartrat……… 1% 10 ml

- Recip……..: Extract……… Althae………. sicc…….. 10,0

- Recip……..: Emuls……… ole…..… Helianth……… 100 ml

*3. Напишите 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**.

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

**2.**

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

**3**.

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

**4.**

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.

**5**.

*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.**