

Rendszerbevételi tételsorok

| | |
|--|----|
| ANESZTEZIOLÓGIA ÉS INTENZÍV TERÁPIA..... | 2 |
| ARC-ÁLLCSONT-SZÁJSEBÉSZET..... | 3 |
| BELGYÓGYÁSZAT..... | 4 |
| BŐRGYÓGYÁSZAT..... | 5 |
| CSECSEMŐ- ÉS GYERMEKGYÓGYÁSZAT..... | 6 |
| FÜL-ORR-GÉGEGYÓGYÁSZAT..... | 7 |
| GERIÁTRIA..... | 8 |
| HÁZIORVOSTAN..... | 9 |
| IGAZSÁGÜGYI ORVOSTAN..... | 11 |
| INFEKTOLÓGIA..... | 12 |
| MEGELŐZŐ ORVOSTAN ÉS NÉPEGÉSZSÉGTAN..... | 13 |
| NEUROLÓGIA..... | 14 |
| ONKOLÓGIA..... | 15 |
| ORTOPÉDIA-TRAUMATOLÓGIA..... | 17 |
| ORVOSI LABORATÓRIUMI DIAGNOSZTIKA..... | 21 |
| ORVOSI MIKROBIOLÓGIA..... | 23 |
| OXYOLÓGIA..... | 24 |
| PATOLÓGIA..... | 25 |
| PSZICHIÁTRIA..... | 26 |
| RADIOLÓGIA..... | 29 |
| REUMATOLÓGIA..... | 32 |
| SEBÉSZET..... | 34 |
| SZEMÉSZET..... | 35 |
| SZÜLÉSZET-NŐGYÓGYÁSZAT..... | 37 |
| TRANSZFUZIOLÓGIA..... | 39 |
| TÜDŐGYÓGYÁSZAT..... | 40 |
| UROLÓGIA..... | 42 |

ANESZTEZIOLÓGIA ÉS INTENZÍV TERÁPIA

A bizottság a jelölt általános szakmai felkészültségét, elhivatottságát, a betegekhez irányuló empátiáját, a jövőre vonatkozó szakmai ambícióit igyekszik felmérni.

ARC-ÁLLCSONT-SZÁJSEBÉSZET

1. Szájhygiene.
2. Orális hámeredetű malignus daganatok.
3. Gingivostomatitis herpetica, herpes simplex recidivans.
4. A szájüreg praecancrosus elváltozásai.
5. Orális jóindulatú daganatok, daganatszerű állapotok.
6. A nyálmirigyek betegségei.
7. A szájüreg működése és vizsgálata.
8. Véralvadási zavarok orális tünetei és terápiás vonatkozásai.
9. AIDS.
10. Conicotomia, tracheostomia indikációi és műtéti menete.
11. Sinusitis maxillaris klinikumai.
12. Sialoadenitis.
13. Sterilizálás, dezinfekció.
14. Sebészi beosakodás lépései, bemosakodó szerek.
15. Helyi és általános érzéstelenítés a sebészetben.
16. Fogászati kórképek radiológiai jelei.
17. Beningnus száj-garat daganatok radiológiai diagnosztikája.
18. Malignus száj-garat daganatok radiológiai diagnosztikája.
19. Lágyszövetgyulladások diagnosztikája és terápiája.
20. Csontra lokalizálódó gyulladás (osteomyelitis) diagnosztikája és terápiája.

BELGYÓGYÁSZAT

A rendszerbevételi vizsga beszélgetés jellegű lesz, anyaga pedig:

1. Kardiológia
2. Pulmonológia
3. Gasztroenterológia
4. Anyagcsere és diabetesz
5. Endokrinológia
6. Hematológia és immunológia
7. Nephrológia
8. Reumatológia
9. Infektológia

BŐRGYÓGYÁSZAT

Rendszerbevételei vizsga anyaga: bőrgyógyászat (dermatochirurgia, dermatoonkologia, dermatopharmacologia, dermatoimmunologia és a bőrgyógyászat tárgyhoz tartozó mikrobiológia)

CSECSEMŐ- ÉS GYERMEKGYÓGYÁSZAT

Ötöd- és hatodéves hallgatókkal szemben támasztott tanulmányi követelmények.

FÜL-ORR-GÉGEGYÓGYÁSZAT

A rendszerbevételi vizsga tematikája:

1. Fülészeti vizsgáló módszerek.
2. Hallásvizsgálati eljárások.
3. Orr- és melléküregek vizsgálata.
4. Gégevizsgálati lehetőségek.
5. Endoszkópia a fül-orr-gégészetben.
6. Szűrővizsgálatok jelentősége: hallásszűrés, daganatszűrés.
7. Fül-orr-gégészeti gyulladáisos megbetegedések tünetei.
8. Szakma iránti érdeklődés, rátermettség vizsgálata kötetlen beszélgetés formájában.
9. Komputeres alapismeretek, angol nyelvtudás.

A felkészüléshez javasolt tankönyvek:

Pytel: Audiológia 2001, Viktória Kiadó, Pécs.

Ribári: Fül-orr-gégészet, Fej-nyaksebészet (hivatalos egyetemi tankönyv)

GERIÁTRIA

Nincs tételsor, felvételi elbeszélgetés lesz.

HÁZIORVOSTAN

A gyakoribb megbetegedések megelőzése, diagnosztikája, kezelése és gondozása a családorvosi gyakorlatban.

Interjú a jelölt viszonyulásáról a választott hivatással kapcsolatban.

Tematika:

1. Az általános orvoslás/családorvoslás jellemzői
2. Az általános orvoslás/családorvoslás helye az egészségügyi ellátórendszerben
3. Az általános orvoslás/családorvoslás kompetenciaköre
4. A házi orvos feladatai
5. A családorvosi team és feladatai
6. Mit jelent a holisztikus szemlélet a családorvoslásban? '
7. Az orvos-beteg konzultáció sajátosságai az alapellátásban
8. Az orvos-beteg kapcsolat sajátosságai az alapellátásban
9. A diagnosztikai tevékenység az alapellátásban
10. A gyógyszeres kezelés szempontjai az alapellátásban, gyógyszerrendelés
11. Gondozási tevékenység az alapellátásban, a gondozás, mint munkamódszer
12. A prevenció szintjei és stratégiái, az alapellátás preventív feladatai
13. Primer prevenció programok az alapellátásban
14. Szűrővizsgálatok a szekunder prevenció az alapellátásban
15. Rehabilitáció alapellátási vonatkozásai
16. Egészségnevelés, egészségmegőrzés, az alapellátás feladatai
17. Az alapellátás kapcsolata a családokkal, családgondozás
18. A házi orvos hatósági feladatai
19. Cardiovascularis rizikófaktorok és befolyásolás lehetőségei
20. Hypertonia az alapellátásban; a kivizsgálás stratégiája a kezelés lehetőségei
21. Akut coronária-esemény (angina pectoris, miocardialis infarctus) első ellátása
22. Akut bal szívfél elégtelenség és első ellátása
23. Asthma bronchiale felismerése, kezelésének módjai
24. Tüdőtumorok, a megelőzés és lehetősége
25. Ulcus betegség, reflux oesophagitis
26. Icterusok, elkülönítés az alapellátásban
27. Colorectalis daganatok, szűrési lehetőségek
28. Húgyúti infekciók és kezelésük
29. Haematuria elkülönítő kórisméje
30. Acut és krónikus veseelégtelenség -a felismerés és a gondozás feladatai
31. Diabetes mellitus diagnosztikus kritériumai, kezelési lehetőségei
32. Elhízás -a megelőzés és a gondozás zavarai
33. Hyperlipoproteinaemiák -a hyperlipoproteinaemia, mint rizikófaktor
34. Metabolikus x szindróma
35. Az anaemiák főbb csoportjai, az elkülönítés szempontjai
36. Haematológiai és onkológiai betegségek gyanújelei
37. Az emlőcarcinoma szűrési és kezelési lehetőségei
38. Rheumatoid arthritis -diagnosztika és kezelési lehetőségek
39. Chronikus mozgásszervi betegségek
40. Osteoporosis -megelőzés, kezelési lehetőségek
41. Terhesgondozás

42. Méhnyak-rák szűrése
43. Egészséges csecsemő és gyermek gondozása
44. A növekedés és a serdülés zavarai
45. Védőoltások, rachitis profilaxis
46. Gyermekkori fertőző betegségek, az alapellátás feladatai
47. Fertőző betegségek felnőttkorban, járványügyi teendők
48. Akut hasi kórképek családorvosi vonatkozásai
49. Sérülések, rándulások, ficamok, törések
50. Égés betegség első ellátása
51. Prostata hyperplasia, prostata carcinoma
52. Derékfájás
53. Stroke betegség
54. Fejfájások
55. Gyulladásos idegrendszeri betegségek
56. Szorongással járó állapotok
57. A depresszió alap ellátási vonatkozásai
58. Pszichoszomatikus betegségek
59. Függőségi állapotok
60. Krízishelyzetek
61. A sürgősségi ellátás családorvosi vonatkozásai
62. Idős páciensek családorvosi ellátása

IGAZSÁGÜGYI ORVOSTAN

Felvételi tételsort nem kívánnak közzétenni, rendszerbevételi vizsga helyett elbeszélgetést tartanak.

INFEKTOLÓGIA

A rendszerbevételi vizsga elbeszélgetés jellegű lesz.

Rendszerbevételi vizsga anyaga:

- szakma iránti általános érdeklődés, szemléletmód felmérése
- az egyetemi képzés során szerzett infektológiai ismeretek áttekintése
- mikrobiológia
- immunológia
- epidemiológia

Tételsor:

1. Antimikrobiális védekező mechanizmusok.
2. Aktív és passzív immunizáció. Védőoltások.
3. Az antimikrobás kezelés alapelvei és gyakorlata.
4. Fertőzések csökkent immunvédekezőképességű betegekben.
5. Kiütéssel járó fertőző betegségek elkülönítő diagnosztikája.
6. Herpesvírus fertőzések.
7. Nosocomiális kórházi fertőzések. .
8. Infekció kontrol kórházi osztályokon, gyermek- és felnőtt közösségekben.
9. Enterovírusfertőzések
10. Pertussis.
11. Diphtheria.
12. AIDS.
13. Bakteriális és virális enteritisek elkülönítő diagnosztikája.
14. Pyogen bakteriális fertőzések.
15. Bakteriális és virális légúti fertőzések.
16. A gyomor- bél rendszer bakteriális és virális fertőzései.
17. A sepsis és a septikus shock patomechanizmusa és kezelése.
18. Hepatitisek.
19. Ismeretlen eredetű láz.
20. Anaerob kórokozók által okozott fertőzések.
21. Zoonózisok. Lyme borelliosis.
22. Rickettsiosisok. Arbovírus fertőzések.
23. Malaria. Bilharsiasis. Trypanosomiasis. Lepra. Non-tuberculozikus mycobacteriális fertőzések.

MEGELŐZŐ ORVOSTAN ÉS NÉPEGÉSZSÉGTAN

A felvételi tematika a közegészségtan tárgy szigorlati tematikája, beleértve a gyakorlati vizsgát és a „rózsaszín füzet” tárgyunkra vonatkozó tematikáját, továbbá epidemiológiai adatbázis kezelés, standardizálás.

NEUROLÓGIA

A vizsgakérdések általános jellegűek. Szakmai kérdések elsősorban az I-es kompetenciaszintű anyagból kerülhetnek megbeszélésre.

ONKOLÓGIA

1. A nyelv és az ajak daganatai
2. A bucca és a száypadlás daganatai
3. Az orr és az orrmelléküregek daganatai
4. Mesopharynx daganatok (tonsilla, nyelvgyök)
5. Epipharynx -és fiildaganatok
6. Gégedaganatok
7. Hypopharynx daganatok
8. Nyálmirigy daganatok
9. Pajzsmirigy daganatok
10. Kissejtes tüdő daganat
11. Nem kissejtes tüdő daganatok
12. A mediastinum és a trachea daganatai
13. A pleura és a szív daganatai
14. Emlőrák
15. Bőrdaganatok
16. Melanoma
17. A vese-, a vesemedence- és az ureter daganatai
18. Húgyhólyag daganatok
19. Heredaganatok
20. Prostatadaganat
21. A penis és a női/férfi urethra daganatai
22. Méhnyakrák
23. A méhtest és a tuba daganatai
24. A vulva és a vagina daganatai
25. Hodgkin-kór
26. Low-grade non-Hodgkin lymphomák (beleértve az extranodalis eseteket)
27. High-grade non-Hodgkin lymphomák (beleértve az extranodalis eseteket)
28. Felnőttkori gliális eredetű központi idegrendszeri daganatok
29. Felnőttkori nem gliális eredetű központi idegrendszeri daganatok
30. Hypophysidaganatok
31. A szem és az orbita daganatai
32. Felnőttkori lágyszövet daganatok
33. Nyelőcső daganatok
34. A máj, a pancreas és a gyomor daganatai
35. Colorectalis daganatok
36. Anus daganatok
37. Wilms-tumor és a neuroblastoma
38. Gyermekkori központi idegrendszeri daganatok

- 39. Gyermekkori lymphomák
- 40. Gyermekkori lágyszdaganatok
- 41. Occult primer tumorok
- 42. Csontáttétek
- 43. Agyi áttétek
- 44. Májáttétek
- 45. Tüdőáttétek

ORTOPÉDIA-TRAUMATOLÓGIA

Ortopédia:

1. Gennyes ízületi gyulladás.
Klippel-féle deformitás, Sprengel-féle deformitás
2. A csont és ízületi tuberculosis.
Felnőttkori idiopathias fejnecrosis.
3. A Sudeck-féle osteodystrophia.
Habitualis és recurrens térdkalácsficam.
4. Kyphosis adolescentium (Scheuermann-féle betegség) és Calve-féle csigolyadeformitás.
Luxatio habitualis humeri.
5. Idiopathiás scoliosis.
Dupuytren contractura.
6. Ischias syndroma (Spinal stenosis, Discus hernia)
Transitoricus arthritisek.
7. Helyes, helytelen tartás. Scoliosisok felosztása.
Az ortopédia tárgya és története.
8. A világrahozott csípőficam aetiológiája, pathológiája, klinikai, sonografiás, rtg. tünetei.
Az os lunatum malaciája (Kienböck-féle betegség)
9. A világrahozott csípőficam konzervatív és műtéti kezelése, csípőficamszűrés.
Spondylarthritis ankylopotica (Bechterew).
10. Osteochondritis deformatum juvenilis coxae (Legg-Perthes-Calvé féle betegség).
Meniscusok sérülései.
11. Epiphyseolysis capitis femoris.
Epicondylitis humeri. Volkmann-féle ischaemias contractura.
12. Infantilis cerebralis paresis.
Morbus Köhler, Morbus Schinz, Morbus Osgood-Schlatter.
13. A coxarthrosis típusai, pathológiája, biomechanikai vonatkozásai és tünettana.
Spondylolysis, spondylolisthesis.
14. A coxarthrosis kezelése.
Paget-kór.
15. Arthrosis genus.
Malignus primer csonttumороk.
16. Pes valgus és planovalgus.
Vizsgálómódszerek az ortopédiában.
17. Világrahozott dongalább (pes equinovarus cong.).
Rheumatoid arthritis ortopédiai vonatkozásai és kezelésük
18. Csontdaganatok osztályozása, tünetek, kezelése.
Genu valgum, varum és genu recurvatum.
19. Benignus csontdaganatok.
Contractura. Alsó végtag rövidülése és annak mérése, equalisatio.
20. Szülési felsővégtag-bénulás.
Hallux valgus, digitus malleus, digitus V. varus.
21. Óriássejt csonttumor.
Műtéti és konzervatív gyógyeljárások az ortopédiában.

22. Torticollis congenitus.
A csukló és a kéz ízületeinek arthrosisa, tendovaginitis crepitans, digitus saltans, De Quervain betegség.
23. Periarthritis humeroscapularis.
Chondromalacia patellae. Poplitealis cysták.
24. Cervico-brachialis syndroma.
Ismert aetiológiájú scoliosisok és kezelésük
25. Daganatszerű elváltozások.
Térdprothesisek.
26. Csípőprothesisek.
Nyaki borda, spondylosis cervicalis.
27. Derékfájás, sacralisatio, lumbalisatio, spondylosis lumbalis.
Osteomyelitis chronica és annak speciális formái.
28. Térdizületi szalagsérülések.
Osteomyelitis acuta.

Ezenkívül még Dr. Vízkelety Tibor hivatalos tankönyve.

Traumatológia:

1. A balesetsebészet társadalmi jelentősége
2. Zárt törések osztályozásának szempontjai
3. Nyílt törések osztályozása
4. Sebellátás szabályai
5. Sebek fajtái
6. A halasztott sürgősség elve
7. Tetanus ellenes profilaxis formái, rendeletek.
8. Bőrh1eri hármasszabály
9. Konzervatív töréskezelés lehetőségei
10. Operatív töréskezelés lehetőségei
11. Funkcionális kezelés
12. AO elvek a törésgyógyításban.
13. Compressiot biztosító osteosynthesisek.
14. Az osteosynthesisek stabilitásának fokozatai
15. Inaktivitások atrophia jellemzői
16. Reflex dystrophiajellemei
17. Compartment syndroma ismérvei és jelentősége
18. Erek sérülései és ellátásuk
19. Égési sérülések osztályozása
20. Égésbetegség
21. Polytraumatizáció fogalma

22. Multiplex trauma fogalma
23. Mi a replantáció, revascularisatio
24. Bőráttetés lehetőségei a traumatológiában
25. A csontpótlás lehetőségei a traumatológiában
26. A centralizált traumatológiai ellátás lényege
27. A clavicula törés rögzítési lehetőségei
28. A sternoclavicularis ízület ficamai
29. Az acromioclavicularis ízület sérülései, beosztása
30. A vállizület ficama
31. Vállizületi ficam szövődményei
32. A felkar proximális vég kezelése fiatal korban
33. A felkar proximális vég kezelése öreg korban
34. Könyök ficamok
35. Könyökizület körüli törések
36. Humerus törései
37. Alkar törések és speciális törés típusok
38. Típusos radius törés
39. Os scaphoideum törés és álzület
40. Metacarpusok és ujjperccsontok törései (speciális törések)
41. Hajlító ín sérülések és ellátásuk
42. Feszítő ín sérülések és ellátásuk
43. Perifériás idegsérülések a felső végtagon
44. A kéz érző- és mozgató beidegzése
45. A kéz funkcionális helyzete
46. A gerinc teherviselő oszlopai
47. Gerinc törések
48. Medence törések és beosztásuk
49. Medence törések kismedencei szövődményei
50. Combnyaktörés és kezelése
51. Pertrochanter törés és kezelése
52. A combcsont stabil osteosynthesisei
53. Térd szalagrendszerének akut sérülései
54. Térd ízület körüli törések
55. Lábszártörések és kezelésük
56. Bokatörések és beosztása
57. A kéz szeptikus megbetegedései
58. Szeptikus szövődmények a traumatológiában
59. Szeptikus szövődmények kezelésének principiumai
60. A haemorrhagiás shock patofiziológiája
61. A mellkas sérülései

62. Bordatörések
63. Kis medencei szervek sérülései
64. Hasi szervek sérülései
65. Retroperitonealis szervek sérülései
66. Traumás rekesz ruptura
67. A láb traumás elváltozásai
68. Ficamok a lábon
69. Műtéti előkészítés idős, műtétet igénylő eseteknél.
70. Postoperatív kezelés a traumatológiában

ORVOSI LABORATÓRIUMI DIAGNOSZTIKA

1. Laboratóriumi vizsgálati eredményeket befolyásoló tényezők. (A mintavétel és mintaelőkészítés hibáiból fakadó eltérések, az analízisek módszertanából eredő különbségek, a vizsgálandó egyén biológiai változékonyságából származó ingadozások).
2. A spektrofotometria elve és alkalmazása a laboratóriumi diagnosztikában.
3. Az emissziós lángfotometria és az atomabszorpciós fotometria elve és alkalmazása a laboratóriumi diagnosztikában.
4. Az elektroforézis elve és alkalmazása a laboratóriumi diagnosztikában.
5. A fehérjék amfoteritása, elválasztási és identifikálási lehetőségei.
6. A különböző kromatográfiás eljárások elve és alkalmazásuk a laboratóriumi diagnosztikában.
7. A molekuláris biológiai módszerek elve és alkalmazásuk a laboratóriumi diagnosztikában.
8. A víz és a nátrium homeostasis zavarai. Vízhányra és feleslegre, nátrium hiányra és feleslegre vezető állapotok és laboratóriumi vizsgálati lehetőségei.
9. A szervezet kálium egyensúlyának zavarai, vizsgálatának lehetőségei. Diuretikumok okozta káliumhiányos állapotok. (Szérum és vizelet K koncentráció, ill. ürítés, vesefunkciós vizsgálatok, stb.)
10. Nem immunglobulin plazma fehérjék eltérései és vizsgálati lehetőségei. (Elektroforetikus elválasztás és specifikus detektálás, immunológiai módszerek) .
11. Az immunglobulinok szintézisének zavarai. (Csökkent és fokozott immunglobulin szintek vizsgálati lehetőségei).
12. Benignus és malignus paraproteinaemiák. Differenciál diagnosztikus lehetőségek.
13. Fontosabb vérplazma enzimek. Eredetük, a szervezetben betöltött biológiai szerepük.
14. A szérum (plazma) enzim aktivitás mérések diagnosztikus értéke (összaktivitás mérések, izoenzim vizsgálatok, időben elnyújtott monitorozás).
15. Adott enzim aktivitását befolyásoló tényezők a vérplazmában. (Eredet, a keringésbe jutás mechanizmusa, életidő a keringésben, aktivitást befolyásoló faktorok a keringésben, stb.)
16. A véralvadási faktorok és a véralvadás zavarát jelző laboratóriumi vizsgálatok.
17. Az anaemiák vizsgálati lehetőségei a klinikai laboratóriumban. (Vörösvértest szám, hemoglobin, hematokrit, kenet, MCV, MCH, MCHC, Fe, LDH, haptoglobin, stb.).
18. Porfirin anyagcsere zavarok és vizsgálati lehetőségei. (DALA, PBG, uro-, kopro-, protoporfirin, enzimek. Vörösvértest és vizeletanalízisek) .
19. Hemoglobin és vas metabolizmus zavarai. Mérési lehetőségek.
20. A szívinfarktus laboratóriumi diagnosztikája. (CK, LDH, GOT, izoenzimek -információs értékük az idő függvényében).
21. Veleszületett és szerzett vázizom betegségek laboratóriumi vizsgálatai és azok információs értékei. (Traumás izomsérülések, izomdystrophiák, malignus hyperthermia).

22. Lipidek és lipoproteidek a vérplazmában. Vizsgálatuk és kórjelző értékük. (Cholesterin, triglicerid, phospholipidek, zsírsavak. Lipoproteidek: HDL, LDL, VLDL, chylomicron).
23. Az arteriás érbetegségek és hyperlipidemiák összefüggései, vizsgálati lehetőségek. (Cholesterin, triglicerid, HDL cholesterin, lipoid elfo).
24. Májbetegségeket kórjelző laboratóriumi vizsgálatok. (Epefestékek, plazmafehérjék, véralvadás, enzimek, immunglobulinok, vas, réz, stb.).
25. A máj gyulladással megbetegedéseit kórjelző laboratóriumi vizsgálatok.
26. A bilirubin anyagcsere zavarai. (Pre-, intra-, és posthepatikus zavarok laboratóriumi megjelenése).
27. Az akut és krónikus pancreatitis laboratóriumi kórisméje. (Szérum amyláz, lipáz, funkcionális tesztek, Ca, stb.).
28. A szérum és vizelet amyláz aktivitás eredete és diagnosztikus értéke.
29. A diabetes mellitus diagnosztikus kritériumai (WHO ajánlás).
30. A legfontosabb laboratóriumi vizsgálatok diabetes mellitusban. (Éhgyomri és terheléses vércukor, K, sav/bázis, laktát, vizelet vizsgálatok, stb.).
31. Emésztőnedvek szekréciójának vizsgálati lehetőségei. (A gyomor, pankréász, epe kiválasztás funkcionális tesztjei).
32. A glomeruláris és tubularis vesefunkciók vizsgálati módszerei. (Clearance vizsgálatok, koncentrációs próbák, Na és K kiválasztás, stb.).
33. Akut és krónikus vesebetegségek laboratóriumi vizsgálatai. (Só és víz, valamint sav/bázis háztartás, Ca és P, uraemiás toxinok a vérben) .
34. Proteinuriák vizsgálata és differenciál diagnosztikája. (Bence Jones fehérje, glomeruláris és tubuláris proteinuria).
35. A sav/bázis anyagcsere metabolikus és respiratorikus zavarainak laboratóriumi megjelenése.
36. A kalcium és foszfát anyagcsere zavarainak laboratóriumi megközelítése. (Szérum és vizelet Ca és P, plazma ionizált Ca, összfehérje, albumin, alkalikus foszfátáz, hormon és vitamin vizsgálatok).
37. Metabolikus csontbetegségek laboratóriumi diagnosztikája. (Hyperparathyreodizmus, osteoporosis, osteomalacia, renalis betegségek).
38. A szérum magnézium vizsgálatok indikációi és információs értéke.
39. Emelkedett szérum húgysavszint okai különböző kórképekben.
40. Fontosabb laboratóriumi vizsgálatok daganatos megbetegedésekben és kezelésük nyomonkövetésében. (Húgysav, AFP, CEA, enzimek, Ca, P, K, süllyedés, stb.).

ORVOSI MIKROBIOLÓGIA

A vizsga beszélgetés jellegű, anyaga az orvoscépzésben használatos Orvosi Mikrobiológia tankönyv.

OXYOLÓGIA

Oxyológiai ismeretek c. tankönyv anagya.

PATOLÓGIA

Felvételi tételsort nem kívánnak közétetni, felvételi helyett elbeszélgetést tartanak.

PSZICHIÁTRIA

1. Pszichiátriai anamnézis szempontjai
Pánikbetegség
Krízis terápiák
2. A pszichés státusz szerkesztésének szempontjai
Szomatoform zavarok felosztása és elkülönítése
A depresszió farmakoterápiája
3. A percepció zavarai
Factitious zavarok
Lithium terápia
4. Az orientáció zavarai
Disszociatív zavarok felosztása és elkülönítése
Antipszichotikumok
5. Az emlékezés zavarai
Alkalmazkodási zavarok
Szomatikus terápiák (görcs és coma kezelések)
6. A gondolkodás alaki zavarai
Impulzuskontroll zavarok
Pszichochirurgia
7. A gondolkodás tartalmi zavarai
A delírium tremens
Hipnózis
8. A figyelem zavarai
Multi infarkt (vasculáris) dementia
Személyközpontú pszichoterápia (Rogers)
9. A hangulat zavarai
A schizophreniák csoportjai
Viselkedés és kognitív terápiák
10. A delíriumok klinikuma
Paranoid zavarok
Családterápia
11. A pszichomotilitás zavarai
Cyclothymia, dysthymia
A pszichoanalitikus terápia
12. Kataton tünetek
Pszichoszomatikus zavarok
Az antidepresszív szerek mellékhatásai
13. Téveszmék (fajtáik, jelentőségük)
Az öngyilkos magatartás
Anxiolytikumok
14. Betegségtudat és betegségbelátás
Tárgyvesztés és patológiás gyászreakció
A delírium tremens kezelése

15. Az intellektuális funkciók zavarai
Schizoaffektív pszichózis
A hangulatstabilizálók a pszichiátriai terápiákban
16. A szorongás fajtái és etiológiái
Dysthymia
A schizophreniák komplex terápiája
17. Presuicidális szindróma (Ringel), cry for help
Opiát abuzus és dependencia
Hypnoticumok
18. A mániás tünetcsoport
Alzheimer típusú demencia
Csoport pszichoterápiák
19. A depressziós tünetcsoport
Paraphiliák
Az alkoholdependencia kezelése
20. Énvédő mechanizmusok
Mentális retardáció
Rövid dinamikus pszichoterápiák
21. Hallucinációk (formái, okai)
A szomatizációs zavarok
Benzodiazepinek a pszichiátriai terápiában
22. A schizophreniák pozitív és negatív tünetei
Rövid reaktív pszichózis
A mánia farmakoterápiája
23. A tudat integritásának zavarai
Az averzív, dependens és kényszeres típusú személyiségzavar
A fóbiák terápiája
24. Fóbiák formái
Klasszifikációs rendszerek
Viselkedés és kognitív terápia
25. A tudat világosságának zavarai
Szexuális diszfunkciók
A pánikbetegség terápiája
26. Az impulzus kontroll zavarai
Obszesszív-kompulzív betegség
Neuroleptikumok mellékhatásai és veszélyei
27. Az alvás zavarainak klinikuma
A gyermekpszichiátriai kórképek felosztása
Pszichodráma
28. A pszichoszomatikus betegségek fogalma, osztályozása
Alkoholos hallucinózis
A szenvedélybetegségek terápiája
29. A személyiségfejlődés pszichoanalitikus felosztása
Alkoholos amnesztikus zavar (Korsakow tünetcsoport)
Az electroconvulsiv terápia (ECT)

30. A conversio fogalma és megjelenési formái
Alkoholos encephalopathia (Wernicke szindróma)
Szupportív pszichoterápia
31. Az organikus pszichiátriai betegségek legjellemzőbb tünetei
Anorexia nervosa és bulimia nervosa
A belátásorientált pszichoterápiák főbb jellemzői
32. Erikson pszicho szociális személyiségfejlődési elmélete
Az alkohollal kapcsolatos pszichiátriai betegségek
A pszichoszexuális zavarok kezelése.
33. A schizophrénia alap- és járulékos tünetei
Az organikus személyiségzavarok etiológiája
A paranoid zavarok terápiája
34. Illúziók (fajtái, jelentőségük)
Hypochondriasis
A terápiás nagycsoport
35. Az alexithymia fogalma és klinikai megjelenése
A szexuális zavarok felosztása
Alvásmegvonás és fényterápia
36. A deperszonalizáció differenciáldiagnosztikája
Converziós zavarok (hysteria)
A pszichoterápiák felosztása
37. A személyiségzavarok jellemzői, felosztása.
Gyógyszer dependenciák
Szocioterápiák
38. A neurózisok és pszichózisok elkülönítése
A schizoid, schizotyp és paranoid típusú személyiségzavar
Az opiát dependencia kezelése
39. A hangulatzavarok elkülönítése
A borderline, hisztrionikus, nárcisztikus és antiszociális személyiségzavar
A barbiturát dependencia és megvonás kezelése
40. Az amnézia elkülönítése
A szülés utáni állapot pszichiátriai zavarai
A személyiségzavarok terápiája
41. A schizophrénia biológiai meghatározói
Cocain, cannabis és marihuana dependencia
A depresszió kognitív pszichoterápia
42. A schizophrénia szociológiai meghatározói
Amphetamin, hallucinogén és PCP típusú szer dependencia
A lithium intoxicatio kezelése
43. A hangulatzavarok biokémiai háttere
Szerves oldószer abuzus és dependencia
Konzultációs és kapcsolati pszichiátria

RADIOLÓGIA

Rendszerbevételi vizsga anyaga: Radiológia tárgyból szóbeli meghallgatás, melynek kapcsán a jelölt általános szakmai felkészültségéről, személyiségi jegyeiről, az addig esetlegesen végzett szakirányú tevékenységéről, motivációjáról, a jövőre vonatkozó szakmai elképzeléseiről való tájékozódás.

Felvételi tételsor

1. A röntgensugárzás keletkezése. Fékezési és karakterisztikus sugárzás.
2. Diagnosztikai röntgenkészülékek főbb egységei.
3. A sugárzás és az anyag kölcsönhatásai. A differenciális absorptio létrejöttének magyarázata, jelentősége a diagnosztikában és terápiában.
4. Computer tomographia: működési elve, alkalmazása, indikációja.
5. Mágneses rezonancia: főbb képkalkotó módszerei és MR spektroszkópia.
6. Digitális radiographia. DSA. Digitális képrögzítés és továbbítás. Képmanipulációs módszerek.
7. UH diagnosztika fizikai alapja és módszerei. parenchymás szervek és erek vizsgálata.
8. Képfúzió
9. Kontrasztanyagok: mellékhatások és szövődmények, kezelésük.
10. Biológiai sugárhatás.
11. Sztochasztikus és determinisztikus sugárhatás.
12. A röntgensugár keletkezése.
13. Sugárvédelem.
14. Virtuális endoscopia, indikációi, szerepe (helye) a vizsgálati módszerek között.
15. A súlyos tüdőembólia diagnosztikája és diagnosztikus problémái.
16. Májdaganatok differenciál diagnosztikája.
17. Máj chemoembolisatio indikációja, technikája, szerepe.
18. Intervenciós radiológiai tumorablatios módszerek, és indikációik.
19. Atherosclerosis pathofiziológiája és kezelése.
20. ALARA elv.
21. MRI diagnosztika a gerinc megbetegedéseiben (indikáció, betegségek, információ tartalom)
22. Személyi dozimetria.
23. A mélyvénás thrombosis diagnosztikája, klinikuma. j
24. Intervenciós radiológia pancreas betegségekben.
25. Nagyfelbontású (HRCT) vizsgálat szerepe a diagnosztikában.
26. Az intervenciós radiológia fogalma és módszerei.
27. Máj és epeutak intervenciós radiológiája.
28. Vese, ureter, hólyag intervenciós radiológiája.
29. V érzések katéteres ellátása.
30. Érszűkületek és atherosclerotikus elzáródások kezelése. Transluminalis angioplastika. Atherectomia, stent.
31. Szelektív thrombolysis. katéteres thrombectomia.
32. Célzott szövetmintavétel képkalkotó eljárások segítségével.
33. Drainage-ok (epe, vese, hólyag, stb.)
34. Lágyszövetek (musculoskeletal rendszer) betegségei, azok diagnosztikája.
35. Intervenciós radiológia kismencedei tumoros megbetegedésekben.

36. A csontok és ízületek röntgendiagnosztikája. Csontpatológiai alapváltozások.
37. A csontok és ízületek heveny gyulladásos betegségei és klinikai jellegzetességei.
38. A csontok és ízületek gümőkórja és klinikai jellegzetességei.
39. Athrosisok jellemzői. Spondylosis deformans. Csontáttétek keresésének vizsgálati taktikája.
40. Jó- és rosszindulatú csontdaganatok. A szükséges klinikai adatok.
41. A tüdő röntgenvizsgálatának javallatai, módszerek és információk. A szükséges klinikai adatok. A cardiopulmonalis szemlélet.
42. A tüdő-vascularisatio megváltozása és okai. Artériás hypertonia és vénás pangás.
43. Góccárványok a tüdőben, solitaer és multiplex kerekárványok.
44. A tüdőatelectasia. Tüdőgyulladások. A szükséges klinikai adatok.
45. Kóros hilusárványok okai. Differenciál diagnosztika.
46. Tüdőfibrosisok. Silicosis. Tüdőemphysema. A hörgők betegségei és felismerésük módszerei.
47. A tüdőtuberculosis röntgenmorphológiai jellemzői. A mellhártya megbetegedéseinek röntgen jelei.
48. 13. A tüdő daganatai. Diagnosztikai stratégia.
49. A szív röntgenvizsgálata, a normális szív és kontúrjai.
50. Szívbillentyű-hibák. Cor bovinum. Pericarditis, elkülönítésük módszerei.
51. Az aorta vizsgálata és az aorta betegségei.
52. A mediastinalis tumor fogalma és elkülönítésének lehetőségei. Elkülönítő diagnosztika.
53. A mellkasvizsgálat heveny hasi folyamatokban. A rekesz röntgenvizsgálata, kóros rekeszállás.
54. A nyelőcső betegségeinek röntgenvizsgálata. Vizsgáló módszerek. Intervenciós radiológia: stent, nyelőcsővérzés kezelése, TIPS.
55. A gyomor röntgenvizsgálata, a normális gyomor röntgenképe. Gyomor és patkóbélfekély, vizsgálati taktika. A fekélybetegség szövődményei. Jó- és rosszindulatú gyomordaganatok.
56. Vékonybélvizsgálat információtartalma. Ileitis terminalis. Kettős kontrasztos vastagbélvizsgálat.
57. A vastagbél gyulladásos betegségei. Vastagbél diverticulosis. A vastagbél daganatai.
58. A máj és epeutak, pancreas és lép képkalkotó vizsgálatának javallatai, módszerei és információi.
59. Képkalkotó módszerek a vese és húgyutak vizsgálatára, javallataik, vizsgálati taktika.
60. A röntgenvizsgálat szerepe a vese gyulladásos betegségeinek diagnosztikájában. Obstruktív uropathiák.
61. A vese térfoglaló folyamatoknak vizsgáló módszerei, vizsgálati taktika.
62. Az angiographiai vizsgálatok módszerei, és eszközei, alapváltozások. Indikációk és szövődmények.
63. Phlebographiák (venographiák).
64. Lymphographia. Javallatok, információk. Alsóvégtag lymphographia kivitele.
65. Mammographia. Galactographia, pneumocystographia, cystapunctio, szövetmintavétel.
66. Congenitalis szívbetegségek és diagnosztikájuk.

67. Képkötő vizsgálatok heveny hasi katasztrófákban. postoperatív hasi szövődmények röntgendiagnosztikáj a.
68. Agyi acut vascularis történések és ezek diagnosztikája.
69. Hasi cystás betegségek differenciál diagnosztikája.
70. Neurológiai röntgenvizsgálatokjavallatai és módszerei.

REUMATOLÓGIA

Reumatológia

1. Mozgásszervek fizikális vizsgálata
2. Arthritisek differenciáldiagnosztikája
3. Mozgásszervi betegségek laboratóriumi diagnosztikája
4. Rheumatoid arthritis klinikai jellemzői
5. Kötőszöveti betegségek klinikai jellemzői
6. Kristályarthropathiák
7. Osteoarthritis klinikai jellemzői
8. Spondylarthropathiák
9. Osteoporosis
10. Fizioterápia alapjai

Ortopédia

1. Osteomyelitis
2. Mozgásszervi tuberculosis
3. Az arthrosis sebészeti kezelése
4. Reumasebészeti eljárások rheumatoid arthritisben
5. Csonttumorok és kezelésük
6. Gerincdeformitások
7. Alsó derékfájdalom differenciáldiagnosztikája és kezelése
8. A térd ortopédiai vonatkozásai
9. Gyógyászati segédeszközök

Belgyógyászat

1. Nem szteroid gyulladásgátlók belgyógyászati vonatkozásai
2. Szteroidterápia belgyógyászati vonatkozásai
3. Anyagcsere-betegségek reumatológiai vonatkozásai (diabetes, haemochromatosis)
4. Endokrin kórképek mozgásszervi vonatkozásai
5. Csontanyagcsere betegségek
6. Cardio-pulmonalis tünetek reumatológiai kórképekben
7. Légzőszervi manifesztáció reumatológiai kórképekben
8. Urogenitalis manifesztációk reumatológiai kórképekben
9. A reumatológia és gastroenterologia határterületi kérdései
10. Reumatológia és az érrendszer

Klinikai immunológia

1. Az autoimmun betegségek kialakulásának alapvető mechanizmusai
2. SLE
3. Polymyositis-dennatomyositis, gyulladásoos myopathiák
4. Szisztémás sclerosis, Raynaud syndroma
5. Antifoszfolipid syndroma
6. Sjögren syndroma
7. Szisztémás vasculitisek
8. Szervspecifikus autoimmun betegségek
9. Autoantitest diagnosztika autoimmun kórképekben
10. Secundaer immunhiányos állapotok
11. Immunmoduláció, immunszupresszió
12. A terhesség reumatológiai-immunológiai vonatkozásai

Radiológia

1. A hagyományos röntgen szerepe a mozgásszervi diagnosztikában
2. A CT szerepe a reumatológiai diagnosztikában
3. Az MRI szerepe a reumatológiai diagnosztikában
4. Csont-izületi scintigraphia
5. Csondenzitometria
6. A rheumatoid arthritis képalkotó diagnosztikája
7. Az osteoarthrosis képalkotó diagnosztikája
8. Az osteoporosis képalkotó diagnosztikája
9. A lágyrészmreumatizmusok képalkotó diagnosztikája
10. A szisztémás autoimmun kórképek radiológiai diagnosztikájának elvei

Neurológia- idegsebészet

1. Az idegrendszer fizikális vizsgálata
2. Autoimmun kórképek központi idegrendszeri manifesztációi
3. Derékfájás, discopathia, lumbago
4. Alagút syndromák
5. EMG és ENG a reumatológiában
6. Sclerosis multiplex
7. Myasthenia gravis
8. Polyneuropathiák
9. A nyaki gerinc fontosabb megbetegedései
10. A fejfájás differenciáldiagnosztikája
11. Cerebrovascularis kórképek
12. Neurológiai fizioterápia és rehabilitáció

SEBÉSZET

A rendszerbevételi vizsga anyaga megegyezik a sebészeti szigorlat anyagával.

SZEMÉSZET

1. A szem fejlődési rendellenességei
A szem tompa sérülése
2. A cornea, sclera, uvea, csarnok, csarnokzug anatómiája
A szem felszínes és áthatoló sérülései
3. Szemhéjak, szemizmok, könnyszervek, kötőhártya anatómiája
Maródások, égések
4. Látóélesség, a szem fénytörése
Iritis, iridocyclitis acuta és chronica
5. Alkalmazkodás, öregszeműség. Az alkalmazkodás görcse és bénulása
Hátsó uveitis
6. A fénytörés meghatározása, szemüvegrendelés, kontaktlencse
Endophthalmitis, panuveitis, sympathiás ophthalmia, phacogen uveitis
7. Adaptatio, kritikus fuziós frequentia, elektrofiziológiai vizsgálatok
Az uvea daganatai
8. A retina anatómiája
Stationer hályogok
9. Látótér és vizsgálata
Az üvegtest betegségei (fejlődési rendellenességek, korral járó elváltozások, vérzések, gyulladások, degeneratív elváltozások)
10. A szem külső vizsgálata
A szemizmok bénulása
11. Az intraocularis nyomás vizsgálata
A cataracta gyógyítása aphakia
12. Szemtükrözés) diafanoszkópia, ultrahang vizsgálat
A szem helyzetváltozásai) az orbita gyulladásai és keringési zavarai
13. Bakteriális eredetű conjunctivitisek
Koraszülöttek vitreoretinális károsodása, ezek gyógyítása, az üvegtest sebészete
14. Chlamidiák okozta conjunctivitisek (Trachoma, pal.atrachoma)
Nyitott zugú vagy' simplex glaucoma
15. Virusok, paraziták és gombák okozta conjunctivitisek
A könnyelvezető rendszer betegségei
16. Allergiás és nem fertőzőes eredetű conjunctivitisek
Másodlagos glaucoma
17. A kötőhártya elszineződései, degeneratív elváltozásai és daganatai
Congenitális glaucoma
18. Baktériumok okozta keratitisek
Retinopathiák
19. Virusok okozta keratitisek
Trombosis venae centralis retinae és embolia arteriae centralis retinae
20. Trophicus zavarok és kiszáradás okozta, továbbá ismeretlen eredetű keratitisek
A szemhéj izmainak betegségei, daganatai

21. A szaruhártya degeneratív elváltozásai és dystrophiái
Az ideghártya daganatai
22. A cornea ectasiái, daganatai, öregkori elváltozásai
Progresszív hályogok
23. A cornea hegei, keratoplastica
Oedema papillae, neuritis nervi optici
24. A sclera betegségei
Atrophia nervi optici, látótérkiesések a látópálya betegségeiben
25. A szemhéj bőrének és mirigyeinek gyulladásai
Az orbita daganatai. A Basedow-kór szemtünetei
26. A szemhéjszél gyulladásai} vérkeringési zavarok
Kancsalság
27. A szemhéjak hibás állása
Iritisek, iridocyclitisek etiológiája, kezelése, következményei
28. A könnytermelő rendszer betegségei
Zárt zugú és malignus glaucoma
29. A szinlátás zavarai és vizsgálata
Szív és érrendszeri megbetegedések szemtünetei
30. Intraoculáris lencsék
Ablatio retinae
31. Fénytörési hibák
A szemészetben használatos gyógyszerek, azok hatásai és mellékhatásai
32. A könnyfilm szerepe a cornea védelmében
A lencse és üvegtest anatómiája.

SZÜLÉSZET-NŐGYÓGYÁSZAT

1. A magzat intrauterin állapotának megítélésére szolgáló műszeres vizsgálatok.
Polyhydramnion és olygohydramnion.
Amenorrhoeák felosztása, diagnosztikus és terápiás lehetőségek.
Stein-Leventhal syndroma fogalma, klinikuma és terápiája.
2. A magzatvíz biokémiai vizsgálatának praenatalis jelentősége.
A császárnetszés indikációinak modern szemlélete.
Intersexualitások.
Laparoscopia szerepe a nőgyógyászati diagnosztikában.
3. Fenyegető uterus ruptura, korai lepényleválás differenciál diagnosztikája.
Sheehan-syndroma.
Petefészek funkcionális állapotának megítélésére szolgáló vizsgálati eljárások.
A portio praeblastomatosissai és in situ carcinomája, diagnosztika, terápia.
4. A magzat méhen belüli elhelyezkedése és diagnosztikája az utolsó trimesonban.
Missed abortus és gyógyítása.
Gonaddysgenesis.
A genitalis tractus tuberculosisa.
5. A foetoplacentalis egység fogalma és jelentősége.
A magzatvíz körforgása, fiziológiája.
Nőgyógyászati vérzési rendellenességek felosztása.
Hysteroscopia, hysterosalpingographia.
6. Vérzési rendellenességek a szülés alatt.
Fenyegető koraszülés diagnosztikája, kezelése.
Kolpitisek, terápiájuk.
Nőgyógyászati sipolyok kórszármazása, diagnosztikája és terápiája.
7. Késői terhességi toxaemiák osztályozása.
A magzat méhen belüli elhalása, és műszeres diagnosztikája, terápiája.
Az uterus fejlődési rendellenességei.
A petefészek teratogen daganatai.
8. A prostaglandinok szülészeti jelentősége.
Terhesség és diabetes.
A nemi érés zavarai.
Cervixcarcinoma és terápiája.
9. Korai lepényleválás diagnosztikája pathomechanizmusa, differenciáldiagnosztikája.
A magzati tüdő érettségére szolgáló vizsgálati eljárások és azok jelentősége.
Functionális méhvérzések.
IUD alkalmazásának feltételei és szövődményei.
10. Programozott szülés és szülésinductio.
A foetomaternalis gázcsere zavara a szülés alatt.
Vérzési rendellenességek a postmenopausában.
A méh helyzetváltozásai és terápiája.
11. Kardiotokografia jelentősége a terhesség és szülés alatt.
Perinatalis magzati mortalitás felosztása, okai.

- Hasi-hüvelyi méheltávolítás.
Kolpocytologia jelentősége a méhnyakrák diagnosztikájában.
12. Abortusok felosztása, aetiológiája és terápiája.
Szülésalatti fájdalomcsillapítás.
A cervix incompetencia aetiológiája, diagnosztikája és terápiája.
Chorioncarcinoma.
 13. Placenta praevia formái, jelentősége.
Asphyxias újszülöttek kezelésének korszerű szemlélete.
Az adnex-gyulladások és differenciál diagnosztikájuk.
A myomák klinikuma, diagnosztikája és terápiája.
 14. Mola hydatidosa klinikuma és endokrinológiája.
Anovulatio ciklus klinika és terápiája.
Acut has és terhesség.
Corpus adenocarcinoma klinikuma és terápiája.
 15. A terhességondozás jelentősége a koraszülés megelőzésében.
A magzat fejlődési rendellenességeinek intrauterin diagnosztikája.
A meddőség okai és kezelése.
A petefészek rosszindulatú daganatainak felosztása, differenciál diagnosztikai problémák.
 16. Burok rendellenességei, korai és idő előtti burokrepedés.
Intravasalis coagulopathiak.
Ultrahang diagnosztika jelentősége a szülészeti és nőgyógyászati kórképnél.
Klimaktérium.
 17. Intenzív észlelés pathológiás terheseknél.
Terminus túllépés, túlhordás fogalma és jelentősége.
Fogamzás gátlás korszerű módszerei.
Nemi érintkezés útján terjedő betegségek.
 18. HCG excretio jelentősége a terhesség első trimeszterében.
Koraszülés okai és jelentősége a perinatalis mortalitásban.
Műtéti eljárások sterilitás, infertilitás esetén, sterilizációs műtétek.
Hormonális anticonceptio és szövődményei.
 19. Koraszülés vezetésének korszerű szemlélete.
Forgási rendellenességek.
Aprórészek és köldökzsinor elöl fekvése és előesése.
Hormontermelő petefészek daganatok.
 20. A terhesség felismerése.
Tartási rendellenességek.
Méhénkívüli terhesség fogalma, klinikuma, differenciáldiagnosztikája és terápiája
Turner syndroma.
 21. Beilleszkedési rendellenességek.
A magzatvíz-embólia pathomechanizmusa, klinikuma, vérárvadási viszonyok.
Férfi meddőség okai és kezelési lehetőségei.
A méhsüllyedések tünettana, klinikuma és terápiája.

TRANSZFUZIOLÓGIA

A szóbeli vizsga követelményei: Élettanból, Hematológia-immunológiából, Transzfuziológiából és Gyermekgyógyászatból a graduális oktatás során leadott anyag.

TÜDŐGYÓGYÁSZAT

1. Anamnézis felvétel, a legfontosabb tünetek. Differenciáldiagnosztika.
2. A legfontosabb pulmonológiai tünetek differenciáldiagnosztikai szempontból. .
3. Légzésfunkciós vizsgálatok felosztása, indikációi, kontraindikációi, a légzésfunkciós
1. vizsgálatoknál alkalmazott eszközök.
2. .4. Dinamikus tüdővolumenek. Áramlás-térfogat görbe.
4. Statikus tüdővolumenek. A diffúziós kapacitás mérése.
5. A légzésfunkciós eredmények értékelése. Farmakodinámiás vizsgálatok. ,
6. Vérgáz vizsgálatok. A kapott értékek elemzése.
7. EKG eltérések különböző pulmonológiai megbetegedésekben.
8. A tüdő röntgendiagnosztikája. Kóros árnyékok a tüdőben.
9. Véna cava superior syndroma.
3. II. Bronchológiai vizsgálatok. Mintavételi eljárások. Indikáció-kontraindikáció.
13. Allergológiai vizsgálatok.
14. Klinikai laboratóriumi diagnosztika a pulmonológiai megbetegedésekben.
4. .14. A tüdő és hörgőrendszer veleszületett betegségei.
15. Bronchiectasia.
16. CNSLB fogalma. Pulmonalis emphysema.
17. Bronchitis chronica. ,
18. Rhinitis allergica
19. Asthma bronchiale definíciója, aetiológiája, patomechanizmusa.
20. Az asthma bronchiale tünetei, diagnózisa.
21. Asthma bronchiale terápiája.
22. Pneumoniák felosztása, aetiológiája, tünetei.
23. Pneumonia diagnózisa, terápiája.
24. Az antibiotikus kezelés irányelvei. Gyakran használt antibiotikumok.
25. Tüdőtályog.
26. Tbc epidemiológiája, pathológiája.
27. A tbc tünetei, formái.
28. A tbc kezelése. A tbc profilaxisa.
29. A tbc diagnózisa. Tuberculin próba.
30. A dohányzás szerepe tüdőbetegségek kialakulásában.
31. A tüdő gombás betegségei.
32. Pneumoconiosisok.
33. Sarcoidosis.
34. Fibrosis pulmonum.
35. Tüdőembólia. Asthma cardiale, asthma bronchiale differenciáldiagnosztikája.
36. Cor pulmonale chronicum.
37. A tüdőembolia diagnózisa és terápiája.

38. Az akut légzési elégtelenség.
39. Chronicus légzési elégtelenség.
40. Intenzív ellátást igénylő tüdőgyógyászati megbetegedések.
41. A tüdő daganatainak felosztása, rosszindulatú daganatok, kiváltó okok.
42. A hörgőrák tünetei, diagnosztikája
43. A tüdőrák operabilitásának elbírálása. A tüdő rák sebészi kezelése.
44. Kemothérapie
45. Nem kardiális tüdőödéma.
46. A sugárkezelés. A daganatok palliatív thérápiája. A rosszindulatú tüdődaganatok tüneti thérápiája.
47. A rosszindulatú tüődaganatok megelőzése, korai felismerése.
48. Mellkasi folyadékgyülem. .
49. PTX tünetei, diagnózisa, thérápiája.
50. A mediastinum betegségei.
51. Sleep apnoe
52. A tüdő fejlődési rendellenességei.

UROLÓGIA

Rendszerbevételi vizsga anyaga:

- Anatómia, élettan, pathológia, gyógyszerstan, mikrobiológia szakmaspecifikus vonatkozásai.
- Az urológia graduális képzésének anyaga.