# Residentuuri vastuvõtueksami

# kordamisküsimused

# patoloogia erialal ja kohtuarstiteaduse erialal

2019.a.

## Kohtuarstiteaduse erialal

1. Kohtuarstiteaduse aine ja ajalugu.
2. Kohtuarstliku ekspertiisi menetluslikud alused.
3. Kohtuarstlik traumatoloogia.
4. Vigastused tömpide esemetega.
5. Autotraumad.
6. Vigastused terariistaga.
7. Tulirelvavigastused.
8. Mehaaniline lämbus. Uppumine
9. Madala ja kõrge temperatuuri kahjustused.
10. Elektritrauma.
11. Arstlik toksikoloogia.
12. Õpetus surmast.
13. Surmajärgsed muutused.
14. Kohtuarsti osalemine surnukeha vaatlusel sündmuskohal.
15. Surnu kohtuarstlik ekspertiis.
16. Äkksurm.
17. Isikute kohtuarstlik ekspertiis.
18. Vastsündinute kohtuarstlik ekspertiis.

### Patoloogia erialal

1. Patoloogia mõiste, uurimisobjektid ja meetodid. Lahangute ja kohtuarstlike ekspertiiside läbiviimist reguleeriv seadusandlus.
2. *Rakukahjustus* 
   1. Rakkude homeostaasi mõiste ja adaptatiivsed muutused: hüperplaasia, hüpertroofia, atroofia, metaplaasia.

2.2. Rakusiseste ladestuste liigid ja tekkemahhanismid. Degenaratiivsed muutused: valkdegeneratsioon, rasvdegeneratsioon, süsivesinike, pigmentide, mineraalide ladestushäired.

2.3. Rakukahjustus. Rakusurm, selle liigid. Nekroosi mõiste ja vormid.

1. *Vereringehäired*

3.1. Hüpoksia, isheemia, hüpereemia ja venoose paisu mõiste ning liigid.

3.2. Turse mõiste, etioloogia, patogenees, tursete liigid.

3.3. Hemorraagia mõiste, etioloogia, patogenees, morfoloogilised tunnused, liigid.

3.4. Hemostaasi mõiste, selle põhilised mehhanismid. Tromboosi mõiste, etioloogia, patogenees, morfoloogilised tunnused, lõpped.

3.5. Emboolia mõiste, etioloogia, patogenees, morfoloogilised tunnused, liigid, lõpped.

3.6. Infarkti mõiste, etioloogia, patogenees, muutused infarktikoldes, infarkti liigid, näited. Infarkti lõpped.

3.7. Šoki mõiste, etioloogia, patogenees, morfoloogilised tunnused, vormid.

1. *Põletikulised protsessid*

4.1. Põletiku mõiste, põletikuprotsessi vaskulaarsed ja rakulised reaktsioonid. Eksudaadi ja transudaadi mõisted, liigid ja teke.

4.2. Ägeda ja kroonilise põletiku mõiste, liigid, lõpped. Ägedas ja kroonilises põletiku rakulised reaktsioonid. Granumatoosne põletik.

4.3. Regeneratsioon. Paranemine. Skleroos. Fibroos. Mõisted, tähendus patoloogilistes protsessides, morfoloogiline leid. Organisatsiooni mõiste, kulg, etapid. Angiogeneesi mõiste.

4.4. Immunhaigused. Ülitundlikkusreaktsioonide liigid. Autoimmunhaigused. Immuunpuudulikkus. Amüloidoos.

1. *Kasvajad*

5.1. Kasvaja mõiste. Kasvajate etioloogia ja patogeneesi põhialused.

5.2. Hea- ja pahaloomuliste kasvajate omadused.

5.3. Kasvajate põhitüübid histogeneetilise klassifikatsiooni alusel.

5.4. Prekantseroosi mõiste. Düsplaasia mõiste.

1. *Südame-veresoonkonnahaigused*

6.1. Ateroskleroosi etioloogia, patogenees, morfoloogilised arengustaadiumid, kliinilised ilmingud ja tüsistused.

6.2. Hüpertoonia mõiste. Primaarne ja sekundaarne hüpertensioon. Hüpertooniatõve patogenees, hüpertooniast tingitud muutused südame-veresoonkonnas.

6.3. Aneurüsmi mõiste, etioloogia, patogenees, kliiniline tähendus, tüsistused.

6.4. Aordidissekatsiooni mõiste, etioloogia, patogenees, tüsistused.

6.5. Südamepuudulikkuse mõiste, põhjused. Äge ja krooniline südamepuudulikkus, kaasnevad morfoloogilised muutused südames ja teistes organites.

6.6. Südame isheemiatõve mõiste, etioloogia, vormid. Isheemia tekkemehhanismid südames.

6.7. Südamelihaseinfarkt, etioloogia, patogenees, morfoloogilised muutused ja nende ajaline dünaamika. Südamelihaseinfarkti tüsistused.

6.8. Endokardiit, müokardiit, perikardiit: mõisted, etioloogia, patogenees, vormid ja kliinline tähendus.

6.9. Südamerikke mõiste. Kaasasündinud ja omandatud südamerikked, nende vormid.

1. *Hingamiselundite haigused*

7.1. Atelektaasi mõiste, vormid ja morfoloogiline leid.

7.2. Kopsuturse mõiste, etioloogia, patogenees ja morfoloogiline leid. Kopsude äge ja krooniline liigveresus.

7.3. Obstruktiivse kopsuhaiguse mõiste, vormid. Kopsuemfüseemi mõiste, patogenees, morfoloogiline leid.

7.4. Kroonilise bronhiidi etioloogia, patogenees, morfoloogiline leid.

7.5. Bronhiaalastma etioloogia, patogenees, morfoloogiline leid.

7.6. Restriktiivse kopsuhaiguse mõiste, vormid.

* 1. Ägeda kopsupõletiku vormid.

1. *Seedeelundite haigused*

8.1. Seedeelundite arenguäired. Söögitoru atreesia. Stenoos. Divertikuloos. Fistel. Maosong. Diafragmasong.

8.2. Söögitoruhaigused. Barrett’ söögitoru mõiste, morfoloogiline leid, kliiniline tähendus. Söögitoru veenilaiendid, põhjused, kliiniline tähendus.

8.3. Äge ja krooniline gastriit, etioloogia, kliinilised vormid.

8.4. Mao- ja kaksteistsõrmiksoole peptilised haavandid, etioloogia, patogenees, tüsistused.

8.5. Sooleobstruktsiooni mõiste, põhjused. Song, songa pitsumine, selle tüsistused. Iileuse mõiste, sagedasemad põhjused.

8.6. Diarröa vormid, nende etioloogia ja patogenees. Malabsorptsiooni mõiste, põhjused, patogenees, kliinilised tagajärjed.

8.7. Jämesoole põletikulised haigused: haavanduv koliit ja Crohni tõbi, nende olulisem morfoloogiline leid ja kliiniline tähendus.

8.8. Maksa steatoos, fibroos, tsirroos: mõisted, etioloogia, patognees, morfoloogiline leid, seos alkohoolse maksakahjustuse ja hepatiidiga. Portaalhüpertensioon.

* 1. Ägeda pankreatiidi etioloogia, patogenees ja olulisem morfoloogiline leid. Krooniline pankreatiit: kujunemine, olulisem morfoloogiline leid.

1. *Vere- ja vereloomekoe haigused*

9.1. Aneemia mõiste, aneemiate klassifikatsioon. Põhiliste aneemia vormide etioloogia ja patognees, kliinlised avaldused.

9.1. Müeloproliferatiivsed protsessid. Leukeemia mõiste, jaotus, morfoloogilised muutused organismis leukeemia puhul ning nende patogenees.

* 1. Lümfoidkoe kasvajad: lümfoidsed leukeemiad. Lümfoomide mõiste, põhilised liigid WHO klassifikatsiooni järgi. Näited sagedasematest lümfoomi vormidest: follikulaarne lümfoom, difuusne B-suurerakuline lümfoom, Burkitt’ lümfoom, Hodgkini lümfoom, nende iseloomulikumad tunnused.

9.3. Plasmarakulised kasvajad, plasmatsütoom ja müeloomtõbi: mõiste, põhilised morfoloogilised muutused.

1. *Erituselundite haigused*

10.1. Äge ja krooniline neerupuudulikkus. Anuuria, oliguuria, polüuuria mõisted. Tubulaarnekroosi mõiste, põhjused morfoloogilised ilmingud.

10.2. Nefriitiline ja nefrootiline sündroom. Hematuuria, tursete tekkemehhanismid.

10.3. Glomerulopaatiate etioloogia, patognees, segedasemad ilmingud ja morfoloogiline leid. Immuunkomplekside ladestused neerupäsmakestes, põletikureaktsiooni roll päsmakeste kahjustusel. Streptokokk-infektsioonijärgne glomerulonefriit. Glomeruloskleroos.

10.4. Neerude kahjustus diabeedi puhul.

10.5. Kuseteede infektsioonide etioloogia, patogenees, põhilised morfoloogilised ilmingud. Infektsioosne tubulointertsitsiaalne nefriit.

10.6. Neerukivid. Hüdronefroos.

1. *Endokriinelundite haigused*

11.1. Hüpotaalamus-hüpofüüsi süsteemi talitushäiretega seotud sündroomid.

11.2. Kilpnäärmehaigused, olulisemad kliinilised ilmingud ja nende patogenees,

11.3. Diabeedi mõiste, vormid, kliinilised ilmingud ja nende patogenees.

11.4. Neerupealiste talitushäired.