

TEMATICA
Postul vacant perioadă determinată poz 51



I Proba scrisă

1 Introducere in obiectul de studiu al morfopatologiei

1. Scurt istoric al anatomiei patologice
2. Metode de studiu ale anatomiei patologice
3. Clasificarea proceselor patologice

2. Tulburari de circulatie

1. Tulburarile circulatiei sanguine: hiperemia arteriala, hiperemia venoasa, anemia si ischemia, tromboza, embolia, infarctul, hemoragia.
2. Tulburarile circulatiei limfatice: staza limfatica, limforagia, tromboza limfatica, emboliile limfatice.
3. Tulburarile circulatiei interstiiale: edemul, deshidratarea.
4. Socul

3. Tulburarile de metabolism

Distrofiile protidice: simple (granulara, vacuolara, hialina, amiloida), proteice complexe (nucleoproteine, glicoproteine) pigmentare (bilirubina si derivatii sai, porfirinele, melanina, lipofuscina, pigmenti exogeni).

1. Distrofii lipidice: lipide simple, lipide complexe.
2. Distrofii glucidice
3. Distrofii minerale: distrofiile calcare, calculii.

4. Tulburari adaptative celulare

- 4.1 . Moartea celulei: necroza, necrobioza, autoliza
- 4.2. Atrofia
- 4.3. Hipertrofia
- 4.4. Hiperplazia
- 4.5. Metaplazia
- 4.6. Displazia

5. Inflamati

5.1. Caracterele generale ale inflamatiei: factori inflamatori, leziuni elementare ale procesului inflamator, aspecte structurale ale reactiei imune.

5.2. Inflamatiile acute: seroasa, fibrinoasa, purulentă gangrenoasa, hemoragica, catarala.

5.3. Inflamatiile cronice: caractere generale, inflamatii specifice (tuberculoza, granulomatoaze asemanatoare tuberculozei, sifilisul, granulomatoze micotice, granulomatoze parazitare).

5.4. Patologia imunitatii: imunodeficientele, boli prin reactii de hipersensibilitate, boli autoimune.

5.5. Bolile tesutului conjunctiv: reumatismul acut, reumatismul cronic, lupusul eritematos, poliarterita nodoasa, dermatomiozita, sclerodermia, boala mixta a tesutului conjunctiv.

5.6. Transformarea reactiei imune in limfom.

5.7. Patologia transplantelor

5.8. Procese de regenerare si reparare.

6. Tumorile

- 6.1. Caractere generale
- 6.2. Principii de clasificare a tumorilor: Clasificarea anatomoclinica, clasificarea histogenetica.
- 6.3. Etiopatogeneza tumorilor maligne: ipoteza iritatiei cronice, incluziilor embrionare, metabolica, virala, imuno genetica. Cancerul- boala moleculara.
- 6.4. Prevenire, diagnostic si tratament.

7. Malformatii

- 7.1. Notiuni generale
- 7.2. Factoi teratogeni
- 7.3. Principalele forme de malformatii: boli congenitale de metabolism, malformatii prin aberatii cromozomiale, malformatii comune, monstruozitati duble.

II Proba practica - microscopie

Bibliografie

1. Vinay Kumar, Abul Abbas, Jon.C. Aster, Andrea Deyrup. Robbins Essential Pathology 1st Edition - April 22, 2020., Elsevier 2020
2. Geraldine O Dowd, S Bell, S Wright. Wheater's Pathology: A Text, Atlas and Review of Histopathology", Sixth edition, Elsevier 2020
3. Fiona Roberts, Elaine MACDUFF. Pathology Illustrated, eight edition, Elsevier, 2019
4. L.Chira, E.Horvath, T.Mezei, S.Stolnicu."Anatomie patologica generala", Editura University Press Targu Mures, 2014
5. A.Dema, M Cornianu, S Taban, C Lazureanu et al. Morfopatologie generala, editie revizuita si adaugita, Editura Victor Babes Timisoara, 2019.
6. O.Pop, A.Pascalau: Elemente de diagnostic macroscopic si microscopic in leziunile morfopatologice generale, Editura Universitatii din Oradea, 2018.