

Universitatea din Oradea
Facultatea de Medicina si Farmacie
Departament Discipline Morfologice

TEMATICA PENTRU CONCURSUL
PE POSTUL DE ASISTENT UNIVERSITAR

Pozitia 52 din Statul de Functii.

Introducere in obiectul de studiu al morfopatologiei

1. Clasificarea proceselor patologice

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

Tulburarile de metabolism

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

1. Distrofii lipidice: lipide simple, lipide complexe.

2. Distrofii glucidice

3. Distrofii minerale: distrofiile calcare, calculii.

Tulburari adaptative celulare

1. Moartea celulei: necroza necrobioza, autoliza

2. Atrofia

3. Hipertrofia

4. Hiperplazia

5. Metaplazia

6. Displazia

Inflamatie

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

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

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

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

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

6. Transformarea reactiei imune in limfom.

7. Patologia transplantelor

8. Procese de regenerare si reparare.

Tumori

1. Caractere generale

2. Principii de clasificare a tumorilor: Clasificarea anatomoclinica, clasificarea histogenetica.

3. Etiopatogeneza tumorilor maligne: ipoteza iritatiei cronice, incluziilor embrionare, metabolica, virala, imuno genetica. Cancerul boala moleculara.

4. Prevenire, diagnostic si tratament.

Malformatii

1. Notiuni generale

2. Factori teratogeni

3. Principalele forme de malformatii: boli congenitale de metabolism, malformatii prin aberatii cromozomiale, malformatii comune, monstruozitati duble.

Bibliografie

1. Drăgan Ana-Maria, Histologie vol I Ed. Universității din Oradea, 2011, ISBN 978-606-10-0702-8
2. Ana-Maria Drăgan, Caiet pentru lucrări practice Histologie-Citologie, vol I, 2013, Ed. Univ. din Oradea, ISBN 978-606-10-1136-0
3. Vinay Kumar, Abul Abbas, Jon.C. Aster, Andrea Deyrup. Robbins Essential Pathology 1st Edition - April 22, 2020., Elsevier 2020
4. Geraldine O Dowd, S Bell, S Wright. Wheater's Pathology: A Text, Atlas and Review of Histopathology", Sixth edition, Elsevier 2020

Director Departament

Prof. univ.dr. Pop Ovidiu Laurean