

Tematica pozitia 31 din SF.

Țesuturile epiteliale.

1. Caracterele generale ale epitelilor.
2. Clasificarea țesuturilor epiteliale.
3. Epiteliile de acoperire și căptușire (epitelii simple, epitelii stratificate, epiteliile de tip particular).
4. Epiteliile glandulare exocrine și endocrine.

Țesuturile conjunctive.

1. Caractere generale.
2. Clasificarea țesuturilor conjunctive.
3. Celulele conjunctive.
4. Substanța fundamentală.
5. Fibrele conjunctive.
6. Tipuri de țesuturi conjunctive (embrionare, țesut conjunctiv lax și dens, țesuturi conjunctive specializate).
7. Țesuturile cartilajinoase (hialin, elastic, fibros).
8. Țesuturile osoase: structura a țesutului osos (țesutul osos compact, țesutul osos spongios, osificarea și osteogeneza).

Introducere in obiectul de studiu al morfopatologiei

1. Scurt istoric al anatomiei patologice
2. Metode de studiu ale anatomiei patologice
3. 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 interstițiale: 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. Caracterile 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 asemănătoare tuberculozei, sifilisul, granulomatoze micotice, granulomatoze parazitare).
4. Patologia imunitatii: imunodeficiențele, boli prin reacții de hipersensibilitate, boli autoimune.
5. Bolile tesutului conjunctiv: reumatismul acut, reumatismul cronic, lupusul eritematos, poliarterita nodoasă, dermatomiozita, sclerodermia, boala mixta a tesutului conjunctiv.
6. Transformarea reactiei imune in limfom.
7. Patologia transplantelor
8. Procesele de regenerare si reparare.

Tumori

1. Caractere generale
2. Principii de clasificare a tumorilor: Clasificarea anatomoclinică, clasificarea histogenetică.
3. Etiopatogeneza tumorilor maligne: ipoteza iritației cronice, incluziilor embrionare, metabolică, virală, imuno genetică. Cancerul boala moleculară.
4. Prevenire, diagnostic si tratament.

Malformații

1. Noțiuni generale
2. Factori teratogeni
3. Principalele forme de malformații: boli congenitale de metabolism, malformații prin aberații cromozomiale, malformații comune, monstruoșități duble.

Bibliografie

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

Bibliografie facultativă:

5. Toader Radu Monica, Drăgan Ana-Maria; *Histologie*, vol I, ed. Universității din Oradea, **2001**.

6. Simu George, Muțiu Gabriela; Drăgan Ana-Maria, *Histologie medicală*, Partea generală; Ed. Univ. din Oradea, **2001**.
7. Toader Radu Monica, Drăgan Ana-Maria, *Histologie Practică*; Ed. Univ. din Oradea, **2003**
8. L.Chira, T.Mezei, M.Boros, S.Stolnicu."Anatomie patologica speciala- volumul 1", Editura Univeristy Press Targu Mures, 2015
9. L. Chira, T.Mezei, S.Zurac, S.Stolnicu."Anatomie patologica speciala-volumul 2", Editura Univeristy Press Targu Mures, 2016
10. Elena Rosca, „Morfiopatologie clinica generala", Ed. Universitatii Oradea, 2005
11. Robbins and Cotran Atlas of Pathology; Elsevier - Health Sciences Division;2015
12. George Simu, Elena Rosca, Sorin Selegan, Mihai Turcu, „Anatomie Patologica, vol II",Ed.Universitatii Oradea, 2000.
13. [Robbins Basic Pathology](#);Elsevier - Health Sciences Division;2017

Oradea
06.12.2022

Sef Departament
Prof. Univ.Dr. Ovidiu Pop