

## **Tematica și bibliografia pentru postul de conferențiar universitar poziția 15, Departamentul de Discipline Morfologice**

### **1.Introducere in obiectul de studiu al morfopatologiei**

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

### **2.Tulburari de circulatie**

1.Tulburarile circulatiei sanguine:hiperemia arteriala,hiperemiavenoasa,anemia si ischemia, tromboza,embolia,infarctul,hemoragia.

2.Tulburarile circulatiei limfatice:staza limfatica,limforagia,tromboza limfatica,emboliile limfatice.

3.Tulburarile circulatiei interstitiale: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,lipofiscina,pigmenti exogeni ).

1.Distrofi lipidice:lipide simple,lipide complexe.

2.Distrofi glucidice

3.Distrofii minerale:dishofiile 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.Inflamatia**

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 imunitati: 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. Tumori**

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.

## **Bibliografie**

1. *Robin Patologie Mecanismele bolilor umane; Ed Hipocrate 2023; editia a opta; ISBN: 978-606-951-788-8;*
2. *Cancerul Bronhopulmonar Recomandări de Diagnostic si Tratament; Ed. Muntenia 2023- ISBN: 978-973-692-482-8*
3. *Basic Pathology; Ovidiu Pop, Elena Rosca, Gabriela Mutiu, Narcis Vilceanu, Ed univ Oradea 2011- ISBN-978-606-10-0254-6*
4. *Elemente de diagnostic microscopic in leziunile morfopatologice generale; Elena Rosca, O. Pop, D.M. Rosca, Ed univ Oradea 2010- ISBN-978-606-10-0148-4*

**Director Departament**

**Prof. Dr. Habil. Ovidiu Pop**