

**FITXA IDENTIFICATIVA****Dades de l'Assignatura**

Codi	34343
Nom	Anatomia patològica
Cicle	Grau
Crèdits ECTS	4.5
Curs acadèmic	2020 - 2021

Titulació/titulacions

Titulació	Centre	Curs	Període
1208 - Grau de Podologia	Facultat d'Infermeria i Podologia	2	Primer quadrimestre

Matèries

Titulació	Matèria	Caràcter
1208 - Grau de Podologia	13 -	Obligatòria

Coordinació

Nom	Departament
CERDA NICOLAS, JOSE MIGUEL	285 - Patologia

RESUM

L'**Anatomia Patològica (cod.34343)** és una branca de la Medicina que estudia els canvis morfològics i biològics que es produïxen en la malaltia. Definix la lesió, com a expressió morfològica de la malaltia. Està lligada a l'especialitat mèdica d'Anatomia Patològica que, dins de la professió mèdica analitza les estructures biològiques i estableix el diagnòstic de la malaltia.

CONEIXEMENTS PREVIS**Relació amb altres assignatures de la mateixa titulació**

No heu especificat les restriccions de matrícula amb altres assignatures del pla d'estudis.



Altres tipus de requisits

Es recomanen coneixements previs de Biologia i Histologia

COMPETÈNCIES

1208 - Grau de Podologia

- Conèixer l'anatomia patològica. Patologia cel·lular. Reparació tissular. Alteracions del creixement cel·lular. Nomenclatura i classificació de les neoplàsies.

RESULTATS DE L'APRENTATGE

A) GENERALS :

L'estudiant serà capaç de:

- Conèixer el significat i l'evolució conceptual de l'Anatomia Patològica, així com la seua relació amb altres disciplines del Grau de Podologia
- Conèixer les bases estructurals que subjauen a les diferents lesions presents en l'individu malalt, així com el seu valor en el diagnòstic i en l'actitud terapèutica.
- Conèixer els mecanismes cel·lulars i moleculars que conduïxen al desenrotllament de la malaltia y/o de les seues complicacions

B) METODOLÒGICS :

L'estudiant serà capaç de:

- Entendre els mètodes d'estudi de la disciplina.
- Adquirir coneixements per a poder valorar les lesions, les alteracions morfològiques orgàniques, tisulars, cel·lulars i moleculars com a expressió de la malaltia.

DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

1. INTRODUCCIÓ.

Concepte d'Anatomia patològica. Mètodes d'estudi



2. LESIONS ELEMENTALS. MORT CEL·LULAR

Concepte de Lesió. Models de lesió. Agents de la malaltia.

Patologia cel·lular I: Mecanismes de lesió cel·lular. Lesió per Hipoxia.

Lesió per radicals lliures.

Patologia cel·lular II: Reaccions de les cèl·lules enfront de les agressions. Lesió Reversible-Irreversible.

Mort cel·lular. Necrosi. Apoptosi.

Patologia subcel·lular: Patologia de la membrana i organelas. Patología del citosquelet i nucli,

3.

ALTERACIONS DEL METABOLISME. DEPÒSITS PATOLÒGICS

Trastorns del metabolisme proteic: Substància hialina, fibrinoide i amiloide . Trastorns del metabolisme dels lípids. Patologia del Colesterol. Arteriosclerosi. Trastorns del metabolisme dels hidrats de carboni.

Degeneració mucoide i mixoide. Mucopolisacaridosis

Patologia dels pigments. Patologia del calci. Litiasi. Patologia de l'àcid úric: Gota. Pseudogota

4. TRASTORNOS CIRCULATORIOS

Hiperemia, Edema i Hemorràgia. Mecanismes fisiopatològics, tipus i evolució. Trombosi: Tipus de trombes. Mecanismes de formació del trombo. Evolución del trombo. Embòlia: Concepte i tipus.

Malaltia tromboembolia. Isquèmia i infart: Isquèmia aguda i crònica. Infart: concepte i tipus.

Coagulació Intravascular Disseminada (CID)

5. INFLAMACIÓN.

6. Inmunopatología I

7. Inmunopatología II

Malalties autoimmunes"

8. NEOFORMACIONES.

Concepto de neoplàsia. Epidemiologia. Classificació i nomenclatura general dels tumors. Història natural del càncer: Oncogènesi.

Concepte de benignitat i maliginitat. Infiltració i invasió tumoral. Carcinoma in situ. Metàstasi.

Caràcters generals dels tumors epitelials benignes i epitelials malignes: Nomenclatura i morfologia general.

Tumors Melànics. Tumors mesenquimals benignes.

Fibromatosi. Nomenclatura i morfologia.

Tumors mesenquimals malignes. Nomenclatura i morfologia. Tumors vasculars. Tumors musculars.



Tumors del teixit cartilaginós. Tumors ossis benignes i malignes. Tumors del teixit nerviós perifèric. Neuritis.

Lesions del SNP per atrapamiento i amputació

9. DIABETES Y PATOLOGIA INFLAMATORIA ARTICULAR

Anatomia Patològica de les lesions produïdes per la Diabetis.

Peu diabètic.

Patologia Metabòlica, Inflamatòria i Degenerativa de les articulacions: Artritis Reumatoide.

Reumatisme Poliarticular. Espondiloartritis. Anquilosen-te.

Reumatisme Dismetabolico: Gota. Peu Gotós

VOLUM DE TREBALL

ACTIVITAT	Hores	% Presencial
Classes de teoria	33,00	100
Pràctiques en laboratori	10,00	100
Tutories reglades	2,00	100
TOTAL	45,00	

METODOLOGIA DOCENT

VOS CONTINGUTS DOCENTS S'IMPARTIXEN EN FORMA DE :

- CLASSES TEÒRIQUES
- SEMINARIS
- PRACTIQUES MICROSCÒPIQUES
- TUTORIES

AVALUACIÓ

La nota final de l'assignatura s'obtindrà a partir de l'avaluació dels continguts de les classes teòriques i dels seminaris.

- L'examen es realitzarà de manera conjunta en data i hora prèviament establida. (OCA curs 15/16) Constarà de 50 preguntes de tipus test (amb una resposta vàlida sobre 4 propostes) i tindrà una valoració d'1 punt per pregunta encertada. Les contestacions errònies seran penalitzades amb 0,25 punts menys (cada quatre fallades es restarà un punt) . No restaran punts les respostes en blanc



- 40 d'estes preguntes correspondran a continguts de la docència Teòrica
- 10 d'estes preguntes correspondran a continguts de la docència de Seminaris.

La nota final s'establirà sobre 10 punts

REFERÈNCIES

Bàsiques

- KUMAR V, ABBAS, FAUSTO
Robbins y Contran. Patología Estructural y Funcional. 8ª Edición. Editorial Elsevier Saunders.

ADDENDA COVID-19

Aquesta addenda només s'activarà si la situació sanitària ho requereix i previ acord del Consell de Govern