

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

Codi	43093
Nom	Fisiopatologia de les malalties digestives
Cicle	Màster
Crèdits ECTS	3.0
Curs acadèmic	2019 - 2020

Titulació/titulacions

Titulació	Centre	Curs	Període
2141 - M.U. Fisiologia 12-V.2	Facultat de Medicina i Odontologia	1	Primer quadrimestre

Matèries

Titulació	Matèria	Caràcter
2141 - M.U. Fisiologia 12-V.2	5 - Matèria optativa	Optativa

Coordinació

Nom	Departament
SASTRE BELLOCH, JUAN JOSE	190 - Fisiologia

RESUM**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**COMPETÈNCIES**



2141 - M.U. Fisiologia 12-V.2

- Que els estudiants sàpiguen aplicar els coneixements adquirits i la seua capacitat de resolució de problemes en entorns nous o poc coneguts dins de contextos més amplis (o multidisciplinaris) relacionats amb la seua àrea d'estudi.
- Que els estudiants siguen capaços d'integrar coneixements i afrontar la complexitat de formular judicis a partir d'una informació que, sent incompleta o limitada, incloga reflexions sobre les responsabilitats socials i ètiques vinculades a l'aplicació dels seus coneixements i judicis.
- Que els estudiants sàpiguen comunicar les conclusions (i els coneixements i les raons últimes que les sustenten) a públics especialitzats i no especialitzats d'una manera clara i sense ambigüitats.
- Que els estudiants posseïsquen les habilitats d'aprenentatge que els permeten continuar estudiant d'una forma que haurà de ser en gran manera autodirigida o autònoma.
- Posseir i comprendre coneixements que aportin una base o oportunitat de ser originals en el desenvolupament i / o aplicació d'idees, sovint en un context de recerca.
- Saber redactar i preparar presentacions per posteriorment exposar-les i defensar-les.
- Adquirir una actitud crítica que li permeta emetre judicis argumentats i defensar-los amb rigor i tolerància.
- Buscar, ordenar, analitzar i sintetitzar la informació científica (bases de dades, articles científics, repertoris bibliogràfics) , seleccionant aquella que resulte pertinent per a centrar els coneixements actuals sobre un tema d'interés científic en Fisiologia.
- Valorar la necessitat de completar la seua formació científica, en llengües, informàtica, ètica, etc, assistint a conferències o cursos y/o realitzant activitats complementàries, autoavaluant l'aportació que la realització d'estes activitats suposa per a la seua formació integral.
- Identificar els diferents mecanismes fisiopatològics implicats en patologies pancreàtiques i hepàtiques, tant agudes com cròniques.

RESULTATS DE L'APRENTATGE

DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

1. Pancreatitis aguda

2. Pancreatitis crònica

**3. Hepatopatía****VOLUM DE TREBALL**

ACTIVITAT	Hores	% Presencial
Classes de teoria	18,00	100
Tutories reglades	2,00	100
Altres activitats	2,00	100
Assistència a esdeveniments i activitats externes	12,00	0
Elaboració de treballs individuals	11,00	0
Estudi i treball autònom	11,00	0
Lectures de material complementari	5,00	0
Preparació d'activitats d'avaluació	11,00	0
Preparació de classes de teoria	3,00	0
TOTAL	75,00	

METODOLOGIA DOCENT**AVALUACIÓ****Sistema d'avaluació:**

- Examen escrit format per preguntes curtes i / o de desenvolupament i / o elaboració d'un treball individual relacionat amb l'assignatura: valoració sobre 10 punts.

Qualificació mínima per aprovar: 5 punts.

REFERÈNCIES**Bàsiques**

- Domínguez Muñoz E, Iglesias J, Pandol SJ eds. The exocrine páncreas. Morgan & Claypool Life Sciences. 2011.



- Enfermedades del páncreas. Pancreatitis crónica. Congrega S.L.
- Rodes J, Benhamou JP, Blei A, Reichen J, Rizzett M eds. The Textbook of Hepatology: From Basic Science to Clinical Practice. Ed. Wiley 2008. ISBN: 1405181516, 9781405181518
- Zakim and Boyer's. Hepatology: A Textbook of Liver Disease. Ed. TD Boyer, MP Manns, AJ Sanyal. Ed. Saunders Elsevier. 6th Ed. 2012 ISBN-13: 978-1437708813

Complementàries

- Arduini A, Serviddio G, Tormos AM, Monsalve M, Sastre J. Mitochondrial dysfunction in cholestatic liver diseases. Front, Biosci. 2012;4:2233-52.
- Eaton JE, Talwalkar JA, Lazaridis KN, Gores GJ, Lindor KD. Pathogenesis of Primary Sclerosing Cholangitis and Advances in Diagnosis and Management. Gastroenterology. 2013.
- Escobar J, Pereda J, López-Rodas G, Sastre J. Redox signaling and histone acetylation in acute pancreatitis. Free Rad Biol Med 52 (2012) 819837.
- Sheedfar F, Di Biase S, Koonen D, Vinciguerra M. Liver diseases and aging: friends or foes? Aging Cell. 2013.

ADDENDA COVID-19

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