

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

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| <b>Codi</b>          | 34482                           |
| <b>Nom</b>           | Patologia de l'aparell digestiu |
| <b>Cicle</b>         | Grau                            |
| <b>Crèdits ECTS</b>  | 6.0                             |
| <b>Curs acadèmic</b> | 2022 - 2023                     |

**Titulació/titulacions**

| <b>Titulació</b>        | <b>Centre</b>                      | <b>Curs</b> | <b>Període</b>     |
|-------------------------|------------------------------------|-------------|--------------------|
| 1204 - Grau de Medicina | Facultat de Medicina i Odontologia | 4           | Segon quadrimestre |

**Matèries**

| <b>Titulació</b>        | <b>Matèria</b>                   | <b>Caràcter</b> |
|-------------------------|----------------------------------|-----------------|
| 1204 - Grau de Medicina | 14 - Formació clínica humana III | Obligatòria     |

**Coordinació**

| <b>Nom</b>                    | <b>Departament</b> |
|-------------------------------|--------------------|
| BERENGUER HAYM, MARINA CARMEN | 260 - Medicina     |
| ESPI MACIAS, ALEJANDRO        | 40 - Cirurgia      |

**RESUM**

L'assignatura "Patologia de l'aparell digestiu" és compartida pels Departaments de Medicina i Cirurgia i s'inclou en el mòdul Formació Clínica Humana. L'objectiu general del seu ensenyament és la formació de professionals amb coneixements teòrics i pràctics que capaciten l'estudiant a desenvolupar una medicina integral, curativa, preventiva i de promoció de la salut en l'àrea de la patologia digestiva.

A causa del seu caràcter assistencial, s'hi analitzen els processos implicats en la patogènia de les malalties, i s'incideix principalment en els criteris i mètodes diagnòstics utilitzats, en l'estudi de la història natural de les malalties que l'afecten i en els tractaments indicats per a cadascuna de les afeccions. És per això que en el seu aprenentatge adquireixen gran importància el coneixement de les principals tècniques diagnòstiques i els continguts pràctics, amb especial esment a la pràctica clínica.



## **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**

### **1204 - Grau de Medicina**

- Obtenir i elaborar una història clínica que continga tota la informació rellevant.
- Realitzar un examen físic i una valoració mental.
- Tenir capacitat per a elaborar un judici diagnòstic inicial i establir una estratègia diagnòstica raonada.
- Establir el diagnòstic, pronòstic i tractament, aplicant els principis basats en la millor informació possible i en condicions de seguretat clínica.
- Indicar la terapèutica més adequada dels processos aguts i crònics més prevalents, així com de les malalts en fase terminal.
- Plantejar i proposar les mesures preventives adequades a cada situació clínica.
- Adquirir experiència clínica adequada en institucions hospitalàries, centres de salut o altres institucions sanitàries, sota supervisió, així com coneixements bàsics de gestió clínica centrada en el pacient i utilització adequada de proves, medicaments i altres recursos del sistema sanitari.
- Conèixer, valorar críticament i saber utilitzar les fonts d'informació clínica i biomèdica per a obtenir, organitzar, interpretar i comunicar la informació científica i sanitària.
- Saber utilitzar les tecnologies de la informació i la comunicació en les activitats clíniques, terapèutiques, preventives i d'investigació.
- Comprendre la importància i les limitacions del pensament científic en l'estudi, la prevenció i el maneig de les malalties.
- Organitzar i planificar adequadament la càrrega de treball i el temps en les activitats professionals.
- Capacitat per treballar en equip i mper relacionar-se amb altres persones del mateix o distint àmbit professional.
- Capacitat de crítica i autocrítica.
- Capacitat per comunicar-se amb collectius professionals daltres àrees.
- Reconeixement de la diversitat i multiculturalitat.
- Considerar ètica com a valor primordial en la pràctica professional.



- Tener capacitat de treballar en un context internacional.
- Reconèixer, diagnosticar i orientar el maneig de les patologies principals de l'aparell digestiu.
- Saber fer una anamnesi completa, centrada en el pacient i orientada a les diverses patologies, i interpretar-ne el significat.
- Saber valorar les modificacions dels paràmetres clínics en les diferents edats.

## **RESULTATS DE L'APRENTATGE**

Els coneixements, les aptituds clíniques i el llenguatge científic adquirits en aquesta assignatura han de capacitar l'alumne per reconèixer i comprendre la patologia de l'aparell digestiu amb la finalitat que pugui diagnosticar i orientar el tractament de les principals entitats clíniques, així com comunicar-se amb el pacient i el seu entorn, comprendre el procés de la malaltia de manera individualitzada i realitzar la terapèutica adequada en el marc de la medicina general.

L'aprenentatge dels continguts teòrics i pràctics que s'imparteixen ha de donar com a resultat l'adquisició de les competències següents:

- Adquirir l'habilitat necessària per elaborar un judici diagnòstic i establir un diagnòstic diferencial respecte a una patologia de l'aparell digestiu.
- Conèixer el valor de les diferents exploracions i proves diagnòstiques complementàries en patologia digestiva.
- Conèixer el maneig bàsic del tractament de les malalties digestives, segons la millor evidència disponible.
- Valorar la gravetat del pacient i adquirir la capacitat per estructurar la informació que ha de comunicar al pacient i als familiars.
- Identificar la patologia complexa que ha de ser remesa a un centre especialitzat.

## **DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS**

### **0. Docència teòrica**

Tota la docència teòrica s'exposa a l'Aula Virtual. S'utilitza una metodologia participativa activa amb preguntes de l'alumne i aclariments per part del professor.

### **1. Patologia relacionada amb la secreció d'àcid gàstric (tres classes)**

- 1.1. Malaltia per reflux gastroesifàgic.
- 1.2. Úlcera péptica i complicacions (excepte hemorràgia digestiva alta). Lesions agudes de la mucosa gastroduodenal i gastritis crònica.
- 1.3. Indicacions quirúrgiques, bases fisiopatològiques de les tècniques quirúrgiques, si n'hi hagués, del tractament quirúrgic.



## 2. Malaltia inflamatòria intestinal (tres classes)

- 2.1. Concepte i classificació. Colitis Ulcerosa
- 2.2. Malaltia de Crohn
- 2.3. Indicacions quirúrgiques i bases de les tècniques quirúrgiques mes frecuentes en la malaltia inflamatòria intestinal.

## 3. Alteracions motores i funcionals gastroenterològiques (dos classes)

- 3.1. Alteracions funcionals del tracte digestiu alt. Disfàgia oro faríngia. Trastorns motors esofàgics. Síndrome dispèptica.
- 3.2. Alteracions funcionals del tract digestiu baix. Síndrome d'íntestí irritable. Estrenyiment crònic.

## 4. Càncers del tracte esofagogastrointestinal (tres classes)

- 4.1. Etiologia i incidència del càncer de esòfag i estómac. Anatomia patològica. Característiques clíniques i diagnòstic del càncer esofàgic i gàstric. Tractament quirúrgic del càncer esofàgic i gàstric.
- 4.2. Pòlips de còlon y recte: classificació, incidència i etiologia. Anatomía patològica i relació amb el càncer colorectal. Diagnòstic i tractament. Polipòsi Familiar Hereditària.
- 4.3. Càncer colorrectal: incidència, etiologia, anatomí patològica y estadificació. Diagnòstic del càncer de còlon dret, esquerre i recte. Diagnòstic del càncer de coon en obstrucció. Tractament quirúrgic del càncer de còlon electiu i urgent. Tractament quirúrgic del càncer de recte. Tractament multidisciplinari del càncer colorrectal segons l'estadi. Càncer d'anús.

## 5. Malaltia celíaca de l'adult (una classe)

- Fonaments de l'etiologia
- Expressivitat clínica i diagnòstic sindròmic
- Valoració diagnòstica
- Tractaments mèdics

## 6. Apendicitis i diverticulitis (una classe)

- Concepte i causes més freqüents.
- Característiques clíniques genèriques i dades d'exploració física.
- Apendicitis aguda i les seues complicacions més freqüents.
- Diverticulitis aguda i les seues complicacione més freqüents.



### 7. Patologia rectoanal benigna (una classe)

- Anatomia quirúrgica de la regió anorectal. Abscessos i fístules de l'anus.
- Classificació dels abscessos i fístules. Diagnòstic i tractament. Quist pilonidal.

### 8. Hepatitis aguda i crònica (dos classes)

- 8.1. Hepatitis aguda.
- 8.2. Hepatitis crònica.

### 9. Hepatopaties (dos classes)

- 9.1. Malaltia hepàtica alcohòlica i metabòlica
- 9.2. Malalties hepàtiques de bases genètiques i autoimmunes

### 10. Cirrosi hepàtica (dos classes)

- 10.1. Cirrosi hepàtica, hipertensió portal.
- 10.2. Complicacions de la cirrosi hepàtica.

### 11. Litiasi biliar (una classe)

- Litogènesi.
- Colelitiasi: manifestacions clíniques y diagnòstic.
- Coledolitiasis: manifestacions clíniques i diagnòstic.
- Complicacions de la litiasi biliar: colecistitis i colangitis.
- Tractament mèdic de la litiasi biliar i de les seues complicacions.
- Tractament quirúrgic de la litiasi biliar i de les seues complicacions.

### 12. Pancreatitis aguda i crònica (una classe)

- Concepte, etiologia, mecanismes patològics i fisiopatologia de la pancreatitis aguda.
- Manifestacions clíniques i diagnòstic de la pancreatitis aguda.
- Evolució i criteris pronòstics en la pancreatitis aguda.
- Tractament de la pancreatitis aguda.
- Concepte, etiologia, mecanismes patològics i fisiopatologia de la pancreatitis crònica.
- Manifestacions clíniques i diagnòstic de la pancreatitis crònica.
- Evolució i pautes terapèutiques en la pancreatitis crònica.
- Indicacions quirúrgiques en la pancreatitis aguda i crònica.
- Bases de les tècniques quirúrgiques en les pancreatitis aguda y crònica.
- Seqüeles de la terapèutica quirúrgica en les pancreatitis aguda y crònica



### 13. Tumors biliopancreàtics i hepàtics (tres classes)

#### 13.1. Tumors bilio-pancreàtics

- Record Anatòmic
- Escenaris clínics
- Neoplàsia de vesícula i de les vies biliars
- Càncer de pàncreas

#### 13.2. Hepatocarcinoma

#### 13.3. Tumors benignes de fetge i metàstasi hepàtica

- Lesió ocupant d'espai al fetge: localització anatómica segmentària
- Tumors hepàtics benignes: classificació i rellevància clínica. Tractament
- Metàstasis hepàtiques: importància i tractament multidisciplinari en el context de la malaltia oncològica digestiva.

### 14. PRÀCTIQUES

#### PRÀCTIQUES DE SEMINARI

1. Etiologia i maneig diagnòstic i terapèutic de lili obstructiu
2. Exploracions funcionals/complementàries en aparell digestiu
3. Tractament mèdic de la malaltia relacionada amb l'àcid
4. Maneig diagnòstic i terapèutic dels traumatismes abdominals
5. Tractament mèdic de la malaltia inflamàtoria intestinal crònica (EII)
6. Abdomen agut. Casos clínics
7. Patologia anusrectal benigna
8. Patologia de la paret abdominal
9. Hemorràgia digestiva alta
10. Hepatitis virals A, C i E
11. Virus de l'hepatitis B
12. Malaltia hepàtica per fàrmacs i productes d'herboristeria
13. Maneig del pacient amb cirrosi hepàtic
14. Maneig de la pancreatitis aguda

#### PRÀCTIQUES CLÍNiques

**VOLUM DE TREBALL**

| ACTIVITAT                                         | Hores         | % Presencial |
|---------------------------------------------------|---------------|--------------|
| Seminaris                                         | 26,00         | 100          |
| Classes de teoria                                 | 26,00         | 100          |
| Pràctiques clíniques                              | 23,01         | 100          |
| Assistència a esdeveniments i activitats externes | 2,00          | 0            |
| Elaboració de treballs en grup                    | 11,00         | 0            |
| Estudi i treball autònom                          | 35,00         | 0            |
| Lectures de material complementari                | 8,00          | 0            |
| Preparació de classes pràctiques i de problemes   | 19,00         | 0            |
| <b>TOTAL</b>                                      | <b>150,01</b> |              |

**METODOLOGIA DOCENT**

En les **classes teòriques**, el professor exposa mitjançant lliçó magistral els conceptes i els continguts més importants de forma estructurada, per a l'obtenció dels coneixements i les habilitats que els alumnes han d'adquirir. Es potencia la participació dels estudiants. Es pot disposar del material didàctic utilitzat pel professor, si aquest ho considera adequat, mitjançant el recurs electrònic de l'Aula Virtual.

Pràctiques d'aula: **seminaris** participatius, elaborats amb el material proporcionat pel professorat i amb la participació activa dels alumnes en la seua exposició.

**Pràctiques clíniques:** estades clíniques dels estudiants a serveis sanitaris dels diferents hospitals universitaris, a centres d'assistència primària, a centres de salut mental i a àrees de salut pública, per aprendre a realitzar una anamnesi i una exploració clínica bàsica, amb una primera presa de contacte amb pacients, supervisat pel professor.

**AVALUACIÓ**

**Avaluació teòrica:** representa el 50% de la qualificació final. Es realitzarà per mitjà de prova escrita que versarà sobre els continguts del programa teòric i tindrà com a objectiu avaluar l'adquisició de coneixements. Es realitzarà a través de 50 preguntes d'elecció múltiple amb única resposta vàlida i amb la següent valoració; encertada 1 punt, blanc 0 punts i errònia -0,33 punts

**Avaluació practica:** representa el 40% de la qualificació final. Es realitzarà per mitjà de la realització d'una prova que avalue l'adquisició de les habilitats relacionades amb les competències generals i específiques. L'avaluació de la programació pràctica es realitzarà a través de 40 preguntes d'elecció múltiple amb una única resposta vàlida i amb la valoració següent: encertada 1 punt, blanc 0 punts i errònia -0,33 punts, que versaran sobre el contingut exposat en els seminaris i casos clínics.



**Avaluació continuada seminaris:** representarà el 10% de la qualificació final que obtindrà l'alumne en funció de l'assistència als seminaris. Per cada falta d'assistència als seminaris es restarà 0,33 punts, de manera que tres faltes suposaran la perduda del 10% de la nota final. El control d'assistència es realitzarà per mitjà de la identificació de l'alumne i firma en cada seminari.

L'avaluació dels continguts teòrics i pràctics es realitzarà el mateix dia per mitjà d'una prova de 90 preguntes (50 avaluació teòrica i 40 avaluació pràctica) i la nota final serà del conjunt (suma d'ambdós avaluacions més la puntuació en funció de l'avaluació continuada dels seminaris. La nota màxima serà 10 i l'aprobat 5.

El contingut de la prova per a l'avaluació teòrica i pràctica (90% de la qualificació final) serà el mateix per a tots els grups de la mateixa assignatura.

El contingut de l'avaluació continuada dels seminaris serà el mateix per a cada grup participatiu

És requisit per accedir a l'avançament de convocatòria d'aquesta assignatura que l'estudiant haja cursat la totalitat de les seues pràctiques.

L'assistència a les sessions pràctiques és obligatòria. La no assistència injustificada a més d'un 20% de les mateixes, suposarà la impossibilitat d'aprovar l'assignatura.

Es recorda als alumnes la importància de fer les enquestes d'avaluació a tot el professorat de les assignatures del grau.

## REFERÈNCIES

### Bàsiques

- Farreras/Rozman. Medicina Interna. 19 ed. ELSEVIER. 2020
  - Sleisenger y Fordtran. Enfermedades digestivas y hepáticas: Fisiopatología, diagnóstico y tratamiento, 11ed. ELSEVIER. 2021
  - Pascual Parrilla Paricio, Eduardo García-Granero Ximénez, Elena Martín Pérez, Salvador Morales Conde, Salvador Navarro Soto, Eduardo María Taargaraona Soler. Cirugía AEC. AEC Asociación Española de Cirujanos. 3ª Ed, 2022. ISBN: 97884911011048
  - Francisco Javier Lacueva Gómez, Rafael Calpena Rico, Antonio Arroyo Sebastián. Casos clínicos de patología Quirúrgica del Aparato Digestivo. Editorial Digital de la Universidad Miguel Hernández de Elche, 2015. ASIN: B012SZXRR2
  - Pedro Antonio Cascales Campos, Juan Manuel Quiñonero Rubio, Pablo Ramírez Romero. Medicina y Cirugía del Aparato Digestivo. 1ª Ed. ELSEVIER. ISBN: 9788491136507
- Recursos-e Salut: ClinicalKey Student. Elsevier (Scopus, ScienceDirect):  
[uv-es.libguides.com/RecursosSalut/BibliotecaSalut](http://uv-es.libguides.com/RecursosSalut/BibliotecaSalut)