

I. Dades Generals

I.1 Unitat promotora / Entitat gestora

Societat Catalana de Digestologia
Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears
F. InterAc Salut

I.2 Tipologia de l'activitat i modalitat

Curs d'especialització On-line/Virtual

I.3 Àrea temàtica de l'activitat

Medicina

I.4 Hores de l'activitat

Hores total del curs: 160
Nombre total ECTS: 16

I.5 Places

Núm. màxim: Il·limitat
Núm. mínim: 20

I.6 Direcció Acadèmica

Directors:

Dra. Maria Esteve Comas
Dr. Xavier Calvet Calvo

2. Dades Acadèmiques del Programa

2.1 Objectius formatius

- 1) Oferir una formació completa, estandarditzada i actualitzada a tots els residents d'aparell digestiu de Catalunya, impartida i coordinada per experts de reconegut prestigi internacional que compregui tot l'espectre de les malalties de l'Àporell Digestiu
- 2) Oferir una eina d'actualització i formació continuada a tots els gastroenteròlegs en les matèries específiques que desitgin cursar.
- 3) Oferir una formació general en aparell digestiu a altres especialitats mèdiques o altres professionals de la salut amb titulació universitària.

2.2 Resultats esperats

2.2.1 Competències específiques

- Adquirir els coneixements pel diagnòstic i tractament de la malaltia inflamatòria intestinal.
- Adquirir els coneixements per el diagnòstic i tractament de les malalties intestinals més prevalents, destacant les neoplàsies, les malalties inflamatòries intestinals i els trastorns funcionals digestius.
- Adquirir els coneixements teòrics fonamentals per a la pràctica de la endoscòpia digestiva.

2.2.2 Competències transversals

Competències transversals contingudes en el temari impartit en els dos blocs formatius:

- Capacitat per decidir i aplicar els procediments en base a l'evidència. Adquirir les habilitats tècniques o instrumentals necessàries pel correcte maneig del pacient. Adquirir les habilitats no instrumentals (ergonomia, autocrítica, emocionals, etc.) necessàries per l'aplicació dels diferents procediments amb eficàcia i seguretat.
- Capacitat per ser crítics i autocrítics; ser capaç d'avaluar i decidir en base a l'anàlisi de risc i beneficis per a cada pacient.
- Habilitat per adaptar-se a les diferents situacions i per treballar en equip. Ser capaç d'avaluar i decidir, en col·laboració amb altres clínics, el millor abordatge del pacient, en base a l'anàlisi de risc/benefici.
- Seguretat dels pacients: conscienciar al personal sanitari de la responsabilitat que els professionals tenen de la cura dels pacients.

2.2.3 Sortides professionals

La formació que proporciona aquest curs, i també el màster en finalitzar el cicle formatiu, és un mèrit addicional per accedir a les places d'adjunt dels Hospitals de Catalunya.

La formació és adequada per a la preparació de les oposicions a les places d'aparell digestiu a altres comunitats autònomes.

3. Admissió

3.1 A qui s'adreça

L'admissió estarà limitada als titulats universitaris en ciències de la Salut, amb preferència pels de Medicina.

Es consideraran prioritaris, i seran becats per la Societat Catalana de Digestologia, els residents d'hospitals de Catalunya i Balears.

- Llicenciats o Graduats en Medicina.
- Llicenciats o Graduats en Medicina. Especialistes en formació en l'Aparell Digestiu
- Llicenciats o Graduats en Medicina Especialistes en Digestiu o en d'altres especialitats mèdiques o quirúrgiques.
- Titulats universitaris en Ciències de la Salut.

3.2 Requisits per l'accés, admissió als ensenyaments i criteris de selecció dels estudiants

- Títol de Llicenciat o Graduat en Medicina o altre ciència biomèdica.
- Els alumnes becats per la Societat Catalana de Digestologia han de ser membres de la Societat.

4. Pla d'Estudis

Programa

I- Inflamació intestinal

Assignatura: **Malalties inflamatòries intestinals i insuficiència intestinal**

-30 hores-

Coordinador dels materials i assignatura: Eugeni Domènech

Col·laboradors dels materials i professors col·laboradors de l'assignatura:

- Tema 1. Malaltia celíaca i altres trastorns malabsortius (Whipple, sobrecreixement bacterià, infeccions per paràsits i helmints, etc.). Maria Esteve -4 hores-
- Tema 2. Al·lèrgia alimentària. Montserrat Aceituno -4 hores-
- Tema 3. Insuficiència intestinal; intestí curt (maneig nutricional). Fernando Fernández-Bañares -4 hores-
- Tema 4. Enterocolitis infecciosa (diarrea per antibiòtics, C. difficile, malalties de transmissió sexual); diagnòstic diferencial ileítis. Míriam Mañosa -4 hores-
- Tema 5. Enteropatia per fàrmacs. Maria Esteve -4 hores-
- Tema 6. Isquèmia mesentèrica; colitis isquèmica, angor intestinal; isquèmia aguda. Esther Garcia-Planella -4 hores-
- Tema 7. Malaltia diverticular del còlon. Montserrat Planella -3 hores-
- Tema 8. Trastorns anorectals: hemorroides, fístules, fissures, prolapse, prurit, condilomes. Montserrat Planella -3 hores-

Assignatura: **Malaltia inflamatòria intestinal** -40 hores-

Coordinador dels materials i assignatura: Eugeni Domènech

Col·laboradors dels materials i professors col·laboradors de l'assignatura:

- Tema 1. Colitis ulcerosa (diagnòstic, tractament mèdic i quirúrgic). Jordi Guardiola -7 hores-
- Tema 2. Malaltia de Crohn (diagnòstic, tractament mèdic i quirúrgic). Jordi Guardiola -7 hores-
- Tema 3. Maneig de les complicacions locals i sistèmiques. Esther Garcia-Planella -7 hores-
- Tema 4. Maneig de les situacions especials (pacient pediàtric, embaràs, lactància, etc.). Míriam Mañosa -7 hores-
- Tema 5. Maneig a llarg termini (unitats de MII i maneig multidisciplinar, prevenció càncer i infecció oportunista). Montserrat Aceituno -6 hores-
- Tema 6. Colitis microscòpica. Fernando Fernández-Bañares -6 hores-

2- Malalties funcionals, tumors intestinals i endoscòpia bàsica

Assignatura: **Malalties funcionals digestives i trastorns de la motilitat gastrointestinal. Neoplàsies de l'intestí i del còlon.**

-50 hores-

Tema 1. Trastorns funcionals (TF)

Coordinador dels materials i tema: Jordi Serra -30 hores-

Col·laboradors dels materials i professors col·laboradors de l'assignatura:

- TF. Dispèpsia funcional, dolor abdominal funcional i vòmit psicogen. Carolina Malagelada -5 hores-
- TF. Síndrome de l'intestí irritable; criteris de Roma III i IV. Jordi Serra -5 hores-
- TF. Trastorns de la motilitat anorectal: incontinència fecal, disinèrgia, rectocele. Juan Naves -5 hores-
- TF. Trastorns de la motilitat gastrointestinal: gastroparèsia, pseudoobstrucció. Claudia Barber -5 hores-
- TF. Trastorns de la motilitat del còlon: inèrcia còlica, Ogilvie. Ingrid Marín -5 hores-
- TF. Microbiota, dismotilitat i inflamació. Elisabeth Barba -5 hores-

Tema 2. Malalties neoplàstiques de l'intestí i del còlon (MNIC)

Coordinador dels materials i tema: Xavier Bessa -20 hores-

Col·laboradors dels materials i professors col·laboradors de l'assignatura:

- MNIC. Tumors de l'intestí prim: limfoma, adenocarcinoma, GIST i tumors neuroendocrins. Xavier Bessa -5 hores-
- MNIC. Càncer colorectal (maneig multidisciplinari i consultes d'alt risc de càncer de còlon). Francesc Balaguer -5 hores-
- MNIC. Pòlips i síndromes de poliposi. Cristina Álvarez -5 hores-
- MNIC. Cribratge CCR i classificacions endoscòpiques. Cristina Álvarez -5 hores-

Assignatura: **Endoscòpia bàsica i formació teòrico-pràctica**

-40 hores-

Coordinador dels materials i assignatura: Carme Loras

Col·laboradors dels materials i professors col·laboradors de l'assignatura:

Tema 1. Aspectes generals (AG) Marco Antonio Álvarez -14 hores-

- AG. Classificació procediments. -5 hores-
- AG. Preparació, antiagregació i anticoagulació, profilaxi antibiòtica i altres. -5 hores-
- AG. Desinfecció - Consentiment informat – Informes -4 hores-

Tema 2. Endoscòpia digestiva bàsica: indicacions, tipus de lesions, seguretat (EDB) Carlos Guarner-Argente -13 hores-

- EDB. Endoscòpia digestiva alta -5 hores-
- EDB. Endoscòpia digestiva baixa -4 hores-
- EDB. Tècniques habituals: Resecció endoscòpica (aspectes tècnics, utensilis, seguretat); Hemostàsia (tèrmica, esclerosi, mecànica); Altres (extracció de cossos estranys, desvolvulació-descompressió, etc...). -4 hores-



Tema 3. Endoscòpia digestiva avançada: indicacions, tipus de lesions, seguretat (EDA) Joan B. Gornals i Carme Loras -13 hores-

- EDA. Colangiopancreatografia endoscòpica retrògrada (CPRE). Joan B. Gornals-7 hores-
- EDA. Ecoendoscòpia – Pròtesis – Enteroscòpia – Dilatacions - Altres (PEG, radiofreqüència, tractament perforacions, cromoendoscopia, etc...). Carme Loras -6 hores-

Metodologia de formació

La formació és totalment on-line mitjançant la plataforma de docència Aula Virtual/ Moodle.

La decisió d'aquest format es va prendre en base a la informació recollida en dues rondes d'enquestes als residents, tutors, caps de servei i staff en general dels serveis d'Aparell Digestiu de Catalunya que es va realitzar entre els anys 2015 a 2016.

Els professors publiquen a l'Aula Virtual el material corresponent a cada una de les assignatures, seguint l'estructura del programa i es deixa un període d'estudi durant el qual l'alumne ha de completar la Prova o Proves d'Avaluació Continuada –PAC- (entre 3 i 5 per assignatura).

Les PAC són exercicis pensats per a que l'alumne inverteixi, aproximadament, unes 3-4 hores de treball, en les quals es fa èmfasi amb diferents metodologies (pregunta curta, test, resolució d'un cas clínic, cerca d'informació a la literatura o resum d'un article, entre d'altres).

Les PAC (PEC en castellà) es publiquen a l'inici del curs, els alumnes tenen un *deadline* per contestar cada una i el professor un temps definit per publicar-les amb la solució, corregir les realitzades pels alumnes i avaluar-les.

Durant el període d'estudi corresponent a cada assignatura, el professor és a disposició dels alumnes per resoldre dubtes i contestar preguntes. En el cas que algun professor incorpori altres activitats o debats on-line obligatoris que puntuïn per la nota final, s'informarà en el moment de publicar la documentació del temari.

4.1 Avaluació dels estudiants

Es valoraran els PAC entregades (entre 3 i 5 per assignatura): Per aprovar l'assignatura cal aprovar com a mínim totes les PAC menys una, es dir 2 de 3 en assignatures de tres mòduls, 3 de 4 en les de quatre mòduls o 4 de 5 en les assignatures de 5 mòduls.

Les PAC s'aproven assolint una nota mínima de 5 sobre 10.

4.2 Requeriments per obtenir el certificat

1. Per aprovar l'assignatura cal aprovar, amb una nota mínima de 5 sobre 10, com a mínim totes les PAC menys una, es dir 2 de 3 en assignatures de tres mòduls, 3 de 4 en les de quatre mòduls o 4 de 5 en les assignatures de 5 mòduls.
2. Participació de l'alumne en les activitats on-line –fòrums- d'obligada participació. Cal assolir un mínim d'un 80% del temps establert.

5. Dades organitzatives

5.1 Calendari

Dades inscripció: a partir del 27/09/2022

Més informació:

<https://inscripcions.academia.cat/form.php?id=1990>

5.2 Lloc i requeriments / Recursos materials i Serveis

Plataforma docència on-line moodle -Aula Virtual- de la F. InterAc Salut.

5.3 Import

- Socis SCD. MIR Hospitals catalans: 0€
- Socis SCD. MIR Hospitals de fora de Catalunya: 910€
- Socis SCD: 1.190€
- No socis SCD: 1.540€

Barcelona, juliol 2021