

I. Dades Generals

1.1 Unitat promotora / Entitat gestora

Societat Catalana d'Endoscòpia Digestiva Mèdico-Quirúrgica
Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears
F. InterAc Salut

1.2 Entitats formatives col·laboradores

Institut CREBA de la Universitat de Lleida

1.3 Tipologia de l'activitat i modalitat

Curs d'especialització Semipresencial

1.4 Àrea temàtica de l'activitat

- Medicina

1.5 Hores de l'activitat

Hores total del curs: 59

Nombre total ECTS: 6

1.6 Places

Núm. màxim: 50

Núm. mínim: 20

1.7 Direcció Acadèmica

Director:

Dr. Hugo Ikuo Uchima Koecklin

Co-Directora:

Dra. Elisenda Garsot Savall

2. Dades Acadèmiques del Programa

2.1 Objectius formatius

El curs planteja com a objectiu general l'ampliació de coneixements sobre el maneig pluridisciplinar de les malalties digestives que per la seva rellevància o gravetat tenen una important repercussió en la societat. Aquesta ampliació de coneixements ha d'arribar a nivells d'excel·lència i aportar la màxima actualització. Així, es tracta d'emfatitzar aquells avenços sobre els quals hi hagi evidència científica sòlida que permeti una recomanació inequívoca. A més a més, serà crucial insistir en el caràcter multidisciplinari de la seva aplicació, explicant els avantatges i inconvenients de cada abordatge diagnòstic i terapèutic de cada opció: endoscòpica, quirúrgica, radiològica...).

D'una manera més específica, el curs es dedicarà a conèixer els fonaments i bases biològiques dels diferents tractaments disponibles de la patologia bariàtrica. L'alumne serà capaç d'identificar i assimilar les diferents opcions diagnòstiques i terapèutiques en funció de les diferents situacions clíniques.

2.2 Resultats esperats

2.2.1 Competències específiques

Aplicades sempre als següents temes: hemorràgia digestiva baixa, tumors colorrectals en estadis precoces, síndromes de càncer colorrectal familiars, neoplàsies oclusives de colon i recte, malaltia inflamatòria intestinal.

- Comprendre els fonaments d'acció, indicacions, eficàcia i risc - benefici de les diferents mesures terapèutiques, basant-se en el nivell d'evidència disponible.
- Identificació del tractament o estratègia més adequats en funció de la situació clínica
- Coneixement dels últims avenços en Cirurgia Mínimament Invasiva
- Coneixement dels últims avenços en endoscòpia terapèutica i diagnòstica
- Actualització del tractament de radiologia intervencionista
- Coneixement de les sinèrgies terapèutiques^{[1][2][3]}
- Coneixement els principis bàsics de la quimio-radioteràpia
- Actualització en el maneig dels tractaments biològics en neoplàsies i malaltia inflamatòria intestinal
- Actualització de la utilització d'estomes temporals i definitius
- Indicació, col·locació, resultats i complicacions de la col·locació d'endopròtesis colòniques
- Adquirir familiaritat amb els procediments de laboratori animal de tècniques endoscòpiques transluminals
- Aplicar les diferents tècniques endoscòpiques transluminals i combinades
- Integració d'imatges radiològiques i endoscòpiques
- Anàlisi i interpretació d'algoritmes terapèutics
- Utilització correcta de la nomenclatura endoscòpica i quirúrgica internacional

2.2.2 Competències transversals

- Capacitat per aplicar coneixements a la pràctica. *Reconeixement del nivell d'evidència / grau de recomanació d'una opció diagnòstica i terapèutica. La pràctica supervisada amb animals facilitarà als alumnes coneixements pràctics. L'alumne adquirirà familiaritat amb els procediments de laboratori animal, realitzant les diferents tècniques endoscòpiques transluminals i laparoscòpiques.*
- Identificació de criteris i indicis de qualitat en una publicació científica . *Cada sessió teòrica serà precedida per la lectura de publicacions científiques rellevants (remesa a l'alumne pel professor responsable de la sessió mitjançant l'Aula Virtual), que permetran desenvolupar la discussió del tema de cada classe*
- Implementació de l'organització assistencial. *L'objectiu de cada sessió és arribar a unes conclusions de consens interdisciplinari que siguin d'ajuda per a l'organització assistencial en els serveis dels alumnes*
- Desenvolupament del treball en equip. *El comptar amb experts de diferents especialitats motivarà el treball en equip dins de la mateixa unitat i amb altres especialitats en el centre assistencial dels alumnes*
- Coneixement del funcionament d'unitats pluridisciplinàries. *Aquest curs dirigit a gastroenteròlegs endoscopistes i a cirurgians digestius permet la compenetració entre les dues especialitats i el coneixement de funcionament d'unitats multidisciplinàries*
- Optimització i prioritització de recursos. *Valoració cost / benefici dels diferents abordatges terapèutics.*

- Habilitat en la presa de decisions. *Valoració de risc / benefici. Per les diferents patologies, el programa inclou l'anàlisi de les millors estratègies diagnòstiques i la valoració de les millors opcions terapèutiques.*
- Habilitat per al tracte interpersonal. *Comunicació interpersonal / interprofessional Aquest curs relaciona a gastroenteròlegs endoscopistes i a cirurgians digestius permetent una comunicació fluida entre les dues especialitats.*

2.2.3 Sortides professionals

El curs té una eminent part teòrica que suposa una actualització del coneixement científic sobre l'abordatge més actual de diverses patologies. En aquest sentit, el seu valor afegit en quant a sortides professionals és alt, ja que conèixer les tècniques i protocols actualitzats suposa una de les bases de la capacitat específica. Així mateix, la part pràctica capacitarà els alumnes també en competències tècniques. És per això que es tracta d'un curs interessant per a especialistes i també per a residents.

A més a més, la participació directa i indirecta en el curs genera l'oportunitat de estar en contacte amb els líders en cada subàrea, la qual cosa afavoreix un entorn òptim per al *networking*. Aquesta circumstància és òptima tant per la recerca de treball com per establir treballs col·laboratius.

3. Admissió

3.1 A qui s'adreça

- Metges especialistes en Digestologia o Cirurgia general i Digestiva
- Metges en formació: residents MIR de Digestologia o Cirurgia general i Digestiva

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

Requisits per l'accés:

- Ser llicenciat/da o graduat/da en Medicina i Cirurgia.
- Estar cursant o haver completat l'especialitat en Digestologia o en Cirurgia General i Digestiva.
- Ser soci de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears.
- Ser soci de la Societat Catalana d'Endoscòpia Digestiva Mèdico-Quirúrgica.

Tots els requisits s'han de complir per poder ser admès al curs.

Per tal d'inscriure's al curs, l'alumne haurà de complimentar un formulari de preinscripció.

La Coordinació del Curs valorarà les sol·licituds i, per l'acceptació definitiva de l'alumne, es tindrà en compte la seva participació en cursos previs (haver aprovat el curs amb un grau d'assistència i implicació suficient), ser adjunt o resident i pertànyer a una unitat especialitzada.

La inscripció definitiva serà confirmada per la Secretaria del curs en un termini màxim de 10 dies des de la fi del termini d'inscripció.

4. Pla d'Estudis

Programa

Cadascuna de les 5 sessions teòriques serà precedida per la lectura d'una selecció de la bibliografia recent més rellevant (remesa a l'alumne pel professor responsable de la sessió mitjançant l'Aula Virtual), que haurà de ser estudiada abans de la classe presencial. La sessió, de 3 hores de duració, tindrà el format d'una classe interactiva, en la qual el professor moderarà una taula que comptarà amb la participació d'especialistes de diverses especialitats. L'objectiu de la sessió és arribar a unes conclusions de consens interdisciplinari. Després de la classe, el professor sol·licitarà als alumnes, via l'Aula Virtual, la redacció de les seves conclusions i els hi remetrà un qüestionari amb preguntes d'avaluació.

Títol Sessió	Assignatura / Tema	Nom Docent	Primer cognom	Segon cognom	Hores	Concepte
Hemorragia Digestiva baixa Sessió teòrica presencial		Carmen	Alonso	Cotoner	3	Professor
		Montserrat	Planellas		3	Professor
		Arantxa	Gelabert	Barrgán	3	Professor
		Marco	Antonio	Alvarez	3	Professor
		José	Troya		3	Professor
Maneig de la neoplasia precoç colorrectal Sessió teòrica presencial.		María	Pellisé	Urquiza	3	Professor
		David	Barquero	Declara	3	Professor
		Hugo	Uchima	Koecklin	3	Professor
		Ana	Otero	Piñeiro	3	Professor
Síndromes hereditàries associades al càncer colorrectal Sessió teòrica presencial.		Francesc	Balaguer	Prunes	3	Professor
		Joan	Brunet	Vidal	3	Professor
		Liseth	Rivero	Sanchez	3	Professor
		Ramón	Farres		3	Professor
Càncer de colon oclusiu Sessió teòrica Presencial		Fernando	Pardo	Aranda	3	Professor
		Michelle	Papo		3	Professor
		Andres	García	Gámez	3	Professor
		Marta	Pascual	Damieta	3	Professor
Malaltia inflamatòria intestinal Sessió teòrica presencial.		Eloy	Espin	Basany	3	Professor
		Miriam	Mañosa		3	Professor
		Xavier	Andújar	Murcia	3	Professor
		Sandra	Alonso	Goncalves	3	Professor
Pràctiques al CREBA Lleida: pràctica quirúrgica experimental		Liseth	Rivero Colan	Sánchez Hernández	9	Professor
		Juan Hugo	Uchima	Koecklin		
Pràctiques al CREBA Lleida: pràctica quirúrgica experimental		Maite	Santamaría	Gómez	9	Tutors
		Noelia	Pérez	Romero		
		Fernando	Pardo	Aranda		

4.1 Metodologia de formació

Es realitzaran 5 sessions teòriques presencials de 3 hores cadascuna.

Abans de cada sessió, els professors que es faran càrrec de cada monogràfic posaran a disposició dels alumnes a l'Aula Virtual, el material bibliogràfic necessari perquè l'estudiïn de cara a la sessió presencial. Després de la classe, el professor sollicitarà als alumnes mitjançant l'Aula Virtual:

- Les seves conclusions de la sessió
- Un qüestionari amb preguntes d'avaluació
- La resolució d'un cas clínic (metodologia ABP)

Es considera que, després de cada sessió, l'alumne dedicarà 1 hora de a la realització d'aquestes tasques. També es contempla la realització de tutories on-line amb cadascun dels professors.

En les sessions pràctiques, els alumnes realitzaran pràctiques endoscòpiques avançades, cirurgies laparoscòpiques i per port únic en animals d'experimentació, tutoritzats per cirurgians i endoscopistes experts.

4.2 Avaluació dels estudiants

Les competències d'aquesta matèria seran avaluades mitjançant:

1. Avaluació continuada de les competències transversals mitjançant la participació i assistència a les aules de classes teòriques i pràctiques (20% de la nota final).
2. Prova objectiva sobre coneixements adquirits a les sessions teòriques mitjançant un resum de les conclusions de la sessió, un test d'elecció múltiple i la resolució d'un cas clínic (tot on-line). Cada sessió s'avaluarà amb, com a mínim, 15 preguntes amb 5 opcions (1 verdadera) cadascuna. La prova es considera superada amb un resultat superior al 50%.

4.3 Requeriments per obtenir la titulació

- Acreditació del 80% d'assistència a les sessions presencials teòriques i pràctiques. (requisit previ per a ser avaluat).
- Participació a les sessions i demostració de competència suficient a l'avaluació continuada (20% de la nota final).
- Puntuació global a les proves objectives igual o superior al 65%, sense que pugui haver una resultat inferior al 50% en cap de les proves per mòduls (80% de la nota final).

5. Dades organitzatives

5.1 Calendari

Dades inscripció: a partir del 06/06/2020

Més informació:

http://interacsalut.cat/index.php?idp=13&page=detallactivitat_13&lang=ca&id=18673&e=100&t=F

5.2 Lloc i requeriments / Recursos materials i Serveis

- Les 5 sessions teòriques es duran a terme en una aula de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears (C/Major Can Caralleu, 1-7 de Barcelona) reservada per a tal efecte.
- La sessió pràctica d'endoscòpia es realitzarà als quiròfans experimentals de l'institut CREBA (IRB Lleida. Av. Rovira Roure 80. 25198 Lleida).

5.3 Import

0€

Barcelona, març 2020

