

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

Entitat formativa col·laboradora: Institut CREBA de la Universitat de Lleida

1.2 Tipologia de l'activitat

Curs d'especialització

1.3 Àrea temàtica de l'activitat

Medicina

1.2 Hores de l'activitat

Nombre total d'hores: 58

Nombre total ECTS: 6

1.3 Places

Núm. màxim: 35

Núm. mínim: 20

1.4 Direcció Acadèmica

Director:

Dr. Fernando Pardo Aranda

Co-directors:

Dr. Jaume Tur Martínez

Dra. Noèlia Pérez Romero

2. Dades Acadèmiques del Programa

2.1 Objectius formatius

El curs planteja com a objectiu general l'ampliació de coneixements sobre el maneig pluridisciplinari 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.

2.2 Resultats esperats

2.2.1 Competències específiques

- Comprendre els fonaments d'acció, indicacions, eficàcia y 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
- Coneixement els principis bàsics de la obesitat
- Indicació, resultats i complicacions de les tècniques restrictives quirúrgiques i endoscòpiques.
- Indicació, resultats i complicacions de les tècniques malabsortives quirúrgiques i endoscòpiques.
- Actualització del tractament de la morbiditat precoç postoperatòria i post-endoscòpia
- Actualització de la reganància de pes després de cirurgia o endoscòpia bariàtrica
- Aplicar les diferents tècniques endoscòpiques transluminals i combinades.

2.2.2 Competències transversals

- Capacitat d'anàlisi i de síntesi
- Capacitat per adaptar-se a noves situacions
- Capacitat per aplicar coneixements a la pràctica
- Capacitat per gestionar equips
- Capacitat per resoldre situacions de conflicte
- Habilitat en la presa de decisions
- Habilitat per treballar en equips

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

- Llicenciats/des o Graduats/des en Medicina i Cirurgia. Especialistes en Digestologia o Cirurgia general i digestiva.
- Llicenciats/des o Graduats/des en Medicina i Cirurgia. Metges en formació: residents MIR de les especialitats de Digestologia o Cirurgia general i digestiva.

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

- 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 la Societat Catalana d'Endoscòpia Digestiva Mèdico-Quirúrgica.

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.

3.3 Beques i ajuts als alumnes

Curs gratuït per a socis de la Societat Catalana d'Endoscòpia Digestiva Mèdico-Quirúrgica.

4. 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

1- Dimarts 3 octubre 2023

Què cal fer abans i després d'operar? Com establir un circuit multidisciplinari per al tractament integral de l'obesitat.

Professor: **Andreu Simó** (endocrinòleg H. Universitari Mútua Terrassa).

- L'enfocament nutricionista: **Mònica Montserrat i Gil de Bernabé** (nutricionista H. Universitari de Bellvitge).
- L'enfocament nutricionista - Avaluació psicològica de persones candidates a cirurgia bariàtrica i acompanyament en el canvi d'hàbits: **Mar Montagud** (psicòloga general sanitària H. General de Granollers).
- Discussió amb casos clínics.

2- Dimarts 28 novembre 2023

Tècniques restrictives quirúrgiques i endoscòpiques.

Professora: **Ainitze Ibarzabal** (cirurgiana H. Clínic Barcelona).

- El paper del cirurgià: **Sonia Fernández-Ananín** (cirurgiana H. Santa Creu i Sant Pau).
- El paper del endoscopista: **Stering Féliz** (digestòleg Clínica Teknon).
- Discussió amb casos clínics.

3- Dimarts 23 gener 2024

Tècniques malabsortives quirúrgiques i endoscòpiques. Professor: **Javier Osorio** (cirurgià H. Universitari de Bellvitge).

- El paper del cirurgià: **Jordi Tarascó** (cirurgià H. Universitari Germans Trias i Pujol).
- El paper del endoscopista: **Jorge Guevara** (digestòleg H. Universitari Vall d'Hebron).
- Discussió amb casos clínics.

4- Dimarts 12 març 2024

Com gestionar les complicacions?

Tractament de la morbiditat precoç postoperatòria i post-endoscòpia. Professor: **Alfredo Mata** (digestòleg H. Moisès Broggi).

- El paper del cirurgià: **Noelia Puértolas** (cirurgiana H. Universitari MútuaTerrassa).
- El paper del endoscopista: **Albert Garcia-Sumalla** (digestòleg H. Universitari de Bellvitge).
- Discussió amb casos clínics.

5- Dimarts 7 maig 2024

Com gestionar el fracàs? Tractament del reguany de pes després de cirurgia oendoscòpia bariàtrica.

Professor: **Amador Garcia-Gordejuela** (cirurgià H. Vall d'Hebron).

- El paper del cirurgià: **Noelia Pérez** (cirurgiana Hospital Santa Creu i Sant Pau).
- El paper de l'endoscopista: **Eduard Espinet** (digestòleg H. Universitari Dexeus).
- Discussió amb casos clínics.

La pràctica del curs tindrà lloc al Institut CREBA (IRB Lleida. Av. Rovira Roure 80, 25198 Lleida).

La pràctica supervisada amb animals facilitarà als alumnes coneixements pràctics en endoscòpia i cirurgia laparoscòpica. L'alumne realitzarà cirurgies mínimament invasives en animals d'experimentació, tutoritzat pels cirurgians i digestòlegs responsables del curs. Alguns del procediments en els quals s'entrenarà als alumnes són tècniques restrictives i malabsortives quirúrgiques i endoscòpiques, i tècniques reparatives. L'alumne adquirirà familiaritat amb els procediments de laboratori animal, realitzant les diferents tècniques endoscòpiques transluminals i combinades. També es tractarà sobre les indicacions i limitacions de cadascuna d'aquestes tècniques.

4.1 Metodologia de formació

Es realitzaran 5 sessions teòriques presencials de 3 hores cadascuna. Prèviament el professor de cadascuna seleccionarà 3-5 articles rellevants que s'enviaran als alumnes perquè els estudiïn de cara a la sessió presencial.

Després de la classe, el professor sol·licitarà 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 previ a la classe l'alumne prepararà la sessió realitzant una recerca bibliogràfica actualitzada a la qual dedicarà 2 hores. Després de cada sessió, l'alumne dedicarà 1 hora a la realització de les conclusions i de les preguntes, i una altra hora a la resolució d'un cas clínic que serà avaluat pels professors.

També es contempla la realització de tutories on-line amb cadascun dels professors.

Els alumnes realitzaran pràctiques endoscòpiques avançades, cirurgies laparoscòpiques i per port únic en animals d'experimentació, tutoritzats per cirurgians i endoscopistes experts. Aclariment: Les sessions pràctiques s'organitzen en dos dies amb la participació del 50% dels alumnes cada un dels dies.

4.2 Avaluació dels estudiants

Les competències 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

1. Acreditació del 80% d'assistència a les sessions presencials teòriques i pràctiques. El control d'assistència a les sessions presencial es realitzarà mitjançant el sistema electrònic que disposen les sales de l'Acadèmia- Can Caralleu. L'assistència a les sessions de pràctiques al CREBA es realitzarà mitjançant la signatura del llistat d'inscrits.
2. Participació a les sessions i demostració de competència suficient a l'avaluació continuada.
3. 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.

5. Dades organitzatives

5.1 Calendari

Dates inscripció: a partir del 01/06/2023

Més informació:

http://interacsalut.cat/index.php?idp=13&page=detallactivitat_13&lang=ca&id=24449&e=100&t=F

5.2 Lloc i requeriments / Recursos materials i Serveis

Les 5 sessions teòriques es realitzaran a 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).

L'aula disposarà del material audiovisual necessari pel desenvolupament de les sessions.

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 i al final de cada sessió un test de 15 preguntes per tal d'avaluar els alumnes.

Les despeses corresponents al curs d'endoscòpies aniran a càrrec de la Societat Catalana d'Endoscòpia Digestiva medico-quirúrgica.

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

Curs gratuït per a socis de la Societat Catalana d'Endoscòpia Digestiva Mèdico-Quirúrgica.

Barcelona, 10 de maig 2023