

## **Curs de Formació Teòrica en Obstetrícia i Ginecologia. Nivell I**

### **I. Dades Generals**

#### **I.1 Calendari**

Dates inscripció: 24/07/2018 a 10/09/2018  
Dates realització: 18/09/2018 a 11/06/2019  
Data examen: 20/06/2019

#### **I.2 Nom de l'activitat**

**Català:** Curs de Formació Teòrica en Obstetrícia i Ginecologia nivell I.  
**Castellano:** Curso de Formación Teórica en Obstetricia y Ginecología nivel I.

#### **I.3 Unitat promotora / Entitat gestora**

Societat Catalana d'Obstetrícia i Ginecologia (Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears)

#### **I.4 Tipologia de l'activitat**

Curs d'especialització

#### **I.5 Àrea temàtica de l'activitat**

Medicina

#### **I.6 Modalitat**

Semipresencial

#### **I.7 Oferta modular**

No

#### **I.8 Temps de durada**

1 Curs

#### **I.9 Hores de l'activitat**

Nombre total d'hores: 75  
Nombre total ECTS: 7,5

#### **I.10 Places**

Núm. màxim: 50  
Núm. mínim: 15

## **1.11 Direcció Acadèmica**

Director:

Dr. Josep Oriol Porta Roda

Co-director:

Dr. Antoni Payà Panadés

## **2. Dades Acadèmiques del Programa**

### **2.1 Objectius formatius**

Oferir al ginecòleg recentment titulat i també al resident el material formatiu teòric que li permeti l'adquisició de coneixements que el capacitin per realitzar eficaçment l'atenció a la dona durant la gestació, el part i el puerperi i per a diagnosticar i tractar els problemes ginecològics de la dona, i per promocionar la salut reproductiva.

### **2.2 Resultats esperats**

#### **2.2.1. Competències específiques:**

Saber identificar, diagnosticar i tractar la patologia orgànica benigna de l'úter, les trompes, els ovaris i la mama. Saber què cal identificar en una ecografia ginecològica normal. Saber identificar i tractar les diferents alteracions menstruals i les hemorràgies uterines anòmales. Conèixer els diferents mètodes anticonceptius. Saber diagnosticar i tractar les malalties de transmissió sexual més freqüents. Conèixer l'anatomia quirúrgica, l'instrumental, els tipus de sutura i les diferents vies d'abordatge quirúrgic així com les complicacions post quirúrgiques més freqüents.

Conèixer i saber dur a terme el control de l'embaràs normal. Assistir correctament el part eutòic.

Conèixer els mecanismes de reanimació del nou-nat. Identificar i atendre correctament el puerperi normal i el patològic. Conèixer els diferents factors psicosocials, ètnics i culturals així com la legislació vigent i els diferents aspectes bioètics. Saber actuar correctament davant l'hemorràgia postpart immediata, puerperal i tardana. Conèixer les diferents proves complementàries i exploracions disponibles durant l'embaràs. Conèixer els diferents aspectes ecogràfics en la gestació precoç normal i en la patològica així com la correcta valoració del líquid amniòtic i de la placenta.

#### **2.2.2. Competències transversals:**

Aprendre a realitzar un correcte plantejament dels reptes que sorgeixen durant l'exercici professional, a nivell mèdic i personal.

Basar les decisions clíniques en l'evidència científica disponible i no única o majoritàriament en l'experiència personal.

Fomentar el treball en equip i multidisciplinar.

Tenir present un enfocament ètic i respectuós en el desenvolupament de l'exercici professional.

#### **2.2.3. Sortides professionals:**

Treballar en l'àmbit mèdic assistencial com a especialista en ginecologia, obstetrícia i reproducció a nivell hospitalari o d'assistència primària, en l'àmbit públic o privat.

Treballar en l'àmbit de la recerca biomèdica o d'investigació.

Treballar en l'àmbit de la formació

### **3. Admissió**

#### **3.1 A qui s'adreça**

Adreçat a llicenciats o graduats en Medicina

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

Ser soci de la Societat Catalana d'Obstetrícia i Ginecologia

### **4. Pla d'Estudis**

#### **4.1 Descripció del programa formatiu**

És un programa formatiu desglossat en 15 temes obstètrics i 15 temes ginecològics. De l'apartat obstètric s'explicarà la normalitat de l'embaràs, el part i el puerperi, altres dels temes a tractar són la farmacologia durant la gestació i el part.

De l'apartat ginecològic es parlarà de les patologies més freqüents en la pràctica clínica, de l'anatomia quirúrgica i de la prevenció de les complicacions quirúrgiques més freqüents.

## 4.2 Programa

Núm. Mòdul	Títol mòdul	Temari Ginecologia
Mòdul I	Obstetrícia I	Embaràs Normal:
		a) Unitat feto-placentària: anatomia i histologia de la placenta, membranes i cordó umbilical. Fisiologia del LA i la seva utilitat clínica
		b) Immunologia de l'embaràs. Adaptació materna a la gestació
		c) Diagnòstic clínic, biològic, immunològic i ecogràfic de la gestació.
		d) Cribatge d'alteracions cromosòmiques
		Control de l'embaràs normal
		a) Mesures preventives preconceptionals i durant la gestació.
		b) Control mèdic de l'embaràs normal com a procés assistencial integrat
		Part normal
		a) Mecanisme, clínica i assistència del part en les diferents presentacions i posicions.
		b) Direcció mèdica del part. Concepte de part no intervingut.
c) Conèixer els diferents estrips del canal tou del part i del periné		
Mòdul II	Ginecologia I	Ecografia Ginecològica normal
		Alteracions menstruals. Hemorràgia uterina anòmala
		Leucorrea. Tipus, etiologia, diagnòstic i tractament.
Mòdul III	Obstetrícia II	RN: Mecanismes d'adaptació del fetus a la vida extrauterina en el naixement . Exploracions i reanimació del RN. Malalties i lesions del RN relacionades amb el treball de part
		Puerperi normal
		a) Fisiologia del puerperi, modificacions de l'organisme matern
		b) Lactància materna
		c) Clínica i assistència al puerperi
		Factors psicosocials, ètnics i culturals . Legislació Aspectes bioètics

Mòdul IV	Ginecologia II	Patologia orgànica benigna del miometri i l'endometri
		Patologia orgànica benigna dels ovaris i les trompes
		Patologia orgànica benigna de la mama.
Mòdul V	Obstetrícia III	Farmacologia de l'embaràs, part i puerperi.
		a) Analgèsia obstètrica: tipus, indicacions , contraindicacions, efectes secundaris i complicacions
		Epidemiologia, etiopatogènia, clínica, diagnòstic, complicacions i tractament de HPP immediata, puerperal i tardana
		Patologia puerperal
		a) Tipus d'infecció puerperal
		b) Patologia tromboembòlica puerperal
		c) Patologia de la lactància
		d) Control del puerperi en dones amb patologia coincident amb la gestació
Mòdul VI	Ginecologia III	Dolor pèlvic: tipus, classificació i etiologia
		Regulació neurològica i hormonal de la funció reproductiva
		Consell contraceptiu. Principals mètodes contraceptius, tant hormonals com no hormonals
Mòdul VII	Obstetrícia IV	Exploracions i proves complementàries durant l'embaràs:
		a) Exploració de la dona embarassada. Exploració de l'estat fetal.
		b) Mètodes del control del benestar i creixement fetal durant la gestació
		c) Tècniques utilitzades pel diagnòstic prenatal precoç de les malformacions congènites (sense tenir en compte ecografia)
		Probes de valoració de l'estat fetal de l'avantpart i intrapart
		Fonaments bàsics de l'aplicació dels ultrasons en Obstetrícia i Ginecologia
Mòdul VIII	Ginecologia IV	Anatomia quirúrgica
		Nomenclatura i funció de l'instrumental quirúrgic d'us freqüent en cirurgia ginecològica
		Tipus de sutura en cirurgia ginecològica. Vies d'abordatge quirúrgic. Principi d'asèpsia.

Mòdul IX	Obstetrícia V	Aspectes ecogràfics en la gestació precoç
		a) Aspectes normals de la gestació precoç (sac gestacional, vesícula vitel·lina, corionicitat, amiocitat) .CRL. Viabilitat fetal. Diagnòstic de la gestació precoç normal
		b) Desenvolupament de l'anatomia fetal en la gestació precoç, incloent la detecció d'anomalies (TN, higroma quístic i hidrops fetal)
		c) Fonaments de la medicació cervical en relació amb l'APP
		Aspectes ecogràfics en la gestació precoç patològica:
		a) Mola hidatiforme
		b) Estudi ecogràfic i bioquímic de la gestació ectòpica
		c) Diagnòstic de la patologia uterina i anaxial en la gestació precoç
		Ecografia obstètrica en la valoració del LA i la placenta
		a) Estimació del VLA: subjectiu, CM, ILA.
		b) Valoració placenta i cordó umbilical
		c) Localització placentària
		d) Valoració de vasos del cordó umbilical
Mòdul X	Ginecologia V	Malalties de transmissió sexual: lues, gonococ i VIH
		Menopausa I: endocrinologia, diagnòstic, clínica i tractaments hormonals i alternatius
		Maneig i prevenció de les complicacions postquirúrgiques més freqüents. Complicacions quirúrgiques tardanes

### 4.3 Complementos formatius

No.

### 4.4 Metodologia de formació

Per dur a terme aquesta activitat formativa, utilitzarem el **Model pedagògic d'aula invertida**, també anomenat *Flipped Learning*.

Aquest model transfereix el treball de determinats processos d'aprenentatge de grau inferior definits per la Taxonomia de Bloom (comprendre, recordar) fora de l'aula i utilitza el temps de classe, juntament amb l'experiència del docent, per a facilitar i potencial altres processos d'adquisició i pràctica de coneixements de grau superior (aplicar, analitzar, sintetitzar, avaluar) dins l'aula.

Es tracta d'un enfocament integral que combina la instrucció directa amb metodologies actives, l'increment de compromís i implicació dels estudiants amb el contingut del curs i millora la seva comprensió conceptual.

Seguint una metodologia activa, es planificaran activitats on l'alumne serà el centre del seu propi aprenentatge. Per a això, ens recolzarem en diferents recursos educatius que ens ofereix la tecnologia de la informació i la comunicació (TIC).

L'aprenentatge mitjançant el model aula invertida, es portarà a terme en modalitat semipresencial (blended-learning), combinant el treball en línia amb el treball a l'aula.

### **Formació virtual**

Per desenvolupar la formació on-line dins el model pedagògic de l'aula invertida, es fa servir com a entorn virtual la plataforma Moodle.

El programa formatiu fa servir l'Aula Virtual per:

1. Activitats de presentació d'informació:
2. Activitats d'anàlisi o síntesi i d'aplicació d'aprenentatge, processos cognitius d'ordre superior definits per la taxonomia de Bloom.

### **4.5 Avaluació dels estudiants**

Es realitzarà un examen final del curs.

Hi haurà una única data per l'examen: 20/06/2019

### **4.6 Requeriments per obtenir l'acreditació**

Per obtenir el certificat d'aptitud, s'haurà d'assistir a un mínim del 80% de les sessions presencials i aprovar l'examen on-line amb un mínim del 70% de respostes correctes.

## **5. Dades organitzatives**

### **5.1 Horari**

El curs es realitzarà un dimarts al més des del dia 18 de setembre de 2018 a l'11 de juny de 2019, en horari de 16:30 a 19:30 hores.

L'examen final es realitzarà el dia 20 de juny.

### **5.2 Lloc i requeriments / Recursos materials i Serveis**

Les sessions presencials es faran a les aules de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears, amb els sistemes audiovisuals de les sales, projector, ordinador. Sistemes de votació via on line, i plataforma moodle.

### **5.3 Import**

0€.

Barcelona, juliol 2018