



Asignatura: OBSTETRICIA  
Código: 18544  
Centro: FACULTAD DE MEDICINA  
Titulación: GRADO EN MEDICINA  
Nivel: GRADO  
Tipo: OBLIGATORIA  
Nº de créditos: 5 ECTS  
Curso Académico: 2016-17

## ASIGNATURA / COURSE TITLE

OBSTETRICIA / OBSTETRICS

1.1. Código / Course number

18544

1.2. Materia / Content area

CLÍNICA MATERNO INFANTIL /

La materia forma parte del módulo III (Formación clínica humana).

1.3. Tipo / Course type

Formación obligatoria / Compulsory subject

1.4. Nivel / Course level

Grado / Bachelor (first cycle)

1.5. Curso / Year

4º / 4<sup>th</sup>

1.6. Semestre / Semester

Primero / first

1.7. Idioma de impartición / Imparting language

Español / Spanish

1.8. Requisitos previos / Prerequisites

Es recomendable que el alumno esté familiarizado con los conceptos vistos en Embriología, Anatomía humana, Fisiopatología Médica, Semiología e Introducción a la Cirugía.



Asignatura: OBSTETRICIA  
Código: 18544  
Centro: FACULTAD DE MEDICINA  
Titulación: GRADO EN MEDICINA  
Nivel: GRADO  
Tipo: OBLIGATORIA  
Nº de créditos: 5 ECTS  
Curso Académico: 2016-17

Students should be familiar with the notions acquired in Human Embryology Anatomy, Pathophysiology, Symptomatology and Introduction to the Surgery.

Disponer de un nivel de inglés que permita al alumno leer bibliografía de consulta /

Students must have a suitable level of English to read references in the language.

#### 1.9. Requisitos mínimos de asistencia a las sesiones presenciales / Minimum attendance requirement

La asistencia a las clases teóricas es muy recomendable / Attendance to lectures is highly advisable

La asistencia a los seminarios y prácticas clínicas es obligatoria; el alumno que no haya participado en al menos el 80% de los mismos no será evaluable / Attendance to seminars and clinical practices is mandatory; the student must attend at least 80% of seminars to be evaluated

#### 1.10. Datos del equipo docente / Faculty data

Coordinador de la asignatura:

Profesor Tirso Pérez Medina  
Profesor Titular de Obstetricia y Ginecología  
Hospital Universitario Puerta de Hierro  
E-mail: [tirso.perez@uam.es](mailto:tirso.perez@uam.es)

UCD Hospital Universitario La Princesa

Responsable UCD  
Profesor Jose Manuel Bajo Arenas  
Catedrático de Obstetricia y Ginecología  
Desvinculado  
E-mail: [jbajoa@sego.es](mailto:jbajoa@sego.es)

UCD Hospital Universitario La Paz

Responsable UCD  
Profesor Jose Luis Bartha Rasero  
Catedrático de Obstetricia y Ginecología  
Hospital Universitario La Paz  
E-mail: [jose.bartha@uam.es](mailto:jose.bartha@uam.es)



Asignatura: OBSTETRICIA  
Código: 18544  
Centro: FACULTAD DE MEDICINA  
Titulación: GRADO EN MEDICINA  
Nivel: GRADO  
Tipo: OBLIGATORIA  
Nº de créditos: 5 ECTS  
Curso Académico: 2016-17

UCD Fundación Jiménez Díaz  
Responsable UCD  
Profesor Joaquín Díaz Recasens  
Profesor Titular de Obstetricia y Ginecología  
Fundación Jiménez Díaz  
E-mail: [JDiaz@fjd.es](mailto:JDiaz@fjd.es)

UCD Hospital Universitario Puerta de Hierro-Majadahonda  
Responsable UCD  
Profesora Cristina Martínez Payo  
Profesora asociada de Obstetricia y Ginecología  
Hospital Universitario Puerta de Hierro  
Departamento de Obstetricia y Ginecología  
E-mail: [cmartinezpy@gmail.com](mailto:cmartinezpy@gmail.com)

**Horario de atención del alumnado:** concertar cita con el profesor correspondiente a través del correo electrónico o de la secretaria del Departamento de Obstetricia y Ginecología (Tfno: 91 497 2418, email: [administracion.obstetriciayginecologia@uam.es](mailto:administracion.obstetriciayginecologia@uam.es)), situada en la 1ª planta del edificio del Decanato.

### 1.11. **Objetivos del curso / Course objectives**

No hay duda de que en la enseñanza clínica el objetivo fundamental es la integración del estudiante en el quehacer médico hospitalario y la enseñanza teórica debe ir acompañada de un trabajo clínico de forma que la superposición de ambos permita como consecuencia directa la adquisición de conocimientos. Digamos que los conocimientos teóricos adquiridos han de convertirse objetivamente en algo tangible, real y perceptible para el alumno. En definitiva "qué, cómo y dónde" aprender los aspectos clínico-prácticos.

De forma más detallada, se establecen los siguientes **resultados de aprendizaje/learning outcomes**:

#### **Competencias conceptuales / knowledge**

¿Qué aprender? Las habilidades fundamentales y cualidades personales, valores y actitudes ("el saber hacer y el saber estar") que se deberán haber alcanzado al final de la asignatura pueden agruparse en las 7 habilidades aplicables en general a cualquier disciplina clínica:



Asignatura: OBSTETRICIA  
Código: 18544  
Centro: FACULTAD DE MEDICINA  
Titulación: GRADO EN MEDICINA  
Nivel: GRADO  
Tipo: OBLIGATORIA  
Nº de créditos: 5 ECTS  
Curso Académico: 2016-17

- Anamnesis.
- Exploración física.
- Tests diagnósticos (pruebas complementarias).
- Formulación diagnóstica.
- Manejo de pacientes (conducta terapéutica).
- Comunicación de datos.
- Habilidades para el soporte vital.

En base a esto las habilidades clínicas en Obstetricia a adquirir por el pregraduado son las siguientes:

*Historia clínica.* Capacidad para obtener una detallada anamnesis de la paciente obstétrica incluyendo tanto la descripción de los síntomas por parte de la paciente como su interpretación, además de la investigación sistemática de otros posibles síntomas no expresados inicialmente por la mujer. Durante la realización de la historia clínica habrá que tener en cuenta en el alumno su actitud hacia la paciente, su capacidad de escuchar y atender, la obtención de información relevante y la organización adecuada de la información.

*Exploración física.* Capacidad para realizar una delicada y correcta exploración física tanto de los signos referidos específicamente a la patología obstétrica como de los más importantes del resto de aparatos. Aparte la exploración general, son esenciales en nuestra disciplina la exploración mamaria, la exploración abdominal en la mujer gestante, la exploración con espejito y la exploración digital de la pelvis en la mujer gestante.

Lo anterior supone la percepción del estado gravídico del útero, la identificación de la estática y del latido cardíaco fetales y la diferenciación entre la mujer que está de parto y la que no lo está.

### **Competencias procedimentales / skills**

Capacidad para interpretar los resultados de las pruebas complementarias utilizadas más habitualmente en obstetricia, fundamentalmente analítica sanguínea, tests de diagnóstico prenatal (cribado bioquímico, biopsia corial, amniocentesis), amnioscopia, ecografía y pruebas de monitorización biofísica fetal.

De forma global y en cuanto a la identificación de problemas, el alumno debe ser capaz de usar e interpretar de forma adecuada los métodos de diagnóstico, establecer u orientar un diagnóstico diferencial, identificar los casos en que se requiere remitir a la paciente a un centro especializado, y orientar las principales indicaciones quirúrgicas en las pacientes con patología obstétrica más habitual. Debe poder identificar las complicaciones que pueden surgir más frecuentemente en el postparto. Finalmente el alumno debe ser capaz de asistir un parto eutócico en una situación de emergencia incluyendo salida del feto,



Asignatura: OBSTETRICIA  
Código: 18544  
Centro: FACULTAD DE MEDICINA  
Titulación: GRADO EN MEDICINA  
Nivel: GRADO  
Tipo: OBLIGATORIA  
Nº de créditos: 5 ECTS  
Curso Académico: 2016-17

ligadura del cordón umbilical, expulsión de la placenta y cuidados inmediatos postparto de madre y recién nacido.

Consultas obstétricas: Durante su paso por la consulta externa de Obstetricia el alumno, además de participar en las actividades asistenciales que se desarrollan normalmente, deberá realizar de manera tutelada:

- Historia clínica.
- Exploración obstétrica: medida de la altura uterina, maniobras de Leopold.
- Auscultación fetal con estetoscopio y con ultrasonidos.
- Valoración de constantes: talla, peso, tensión arterial, glucosuria, proteinuria.
- Valoración del estado general de la gestante y existencia de edemas.
- Solicitar las exploraciones complementarias del protocolo de embarazo normal incluyendo el cribado de la diabetes, los marcadores bioquímicos de cromosopatías y controles ecográficos
- Toma para frotis y cultivos vaginales.
- Interpretación de resultados analíticos en visitas sucesivas.
- Valoración de las exploraciones complementarias solicitadas.
- Prescripción de medicación suplementaria en el embarazo y recomendaciones sobre consumo de fármacos, normas higiénicas y dietéticas del embarazo normal y sobre diagnóstico prenatal.

Unidad de Ecografía y Diagnóstico prenatal: Aunque el paso por esta unidad no pretende delimitar ningún patrón de conducta en el alumno, la observación razonada y comentada de las exploraciones e imágenes que presencia serán fundamentales para facilitarle la interpretación de los resultados, ayudarle a conocer las indicaciones y en el consejo y orientación de las pacientes.

Unidad de admisión obstétrica: Es en esta área donde el alumno desarrollará especialmente su actividad motora, aplicará sus conocimientos y desarrollará los objetivos afectivos perseguidos en obstetricia, siempre lógicamente debidamente tutelado. Las actividades a desarrollar serán las siguientes:

- Realizar la historia clínica al ingreso de la paciente de parto revisando los antecedentes de la gestación.
- Clasificación de la paciente según niveles de riesgo obstétrico.

Dilatación/Paritorio: es una unidad fundamental en la rotación del alumno. Aunque el tacto vaginal es preferible que lo aprenda a realizar el alumno en las pacientes en trabajo de parto a las que se les haya administrado analgesia epidural, es conveniente que aprenda a diagnosticar el parto según las condiciones cervicales. Por ello, en pacientes colaboradoras y



Asignatura: OBSTETRICIA  
Código: 18544  
Centro: FACULTAD DE MEDICINA  
Titulación: GRADO EN MEDICINA  
Nivel: GRADO  
Tipo: OBLIGATORIA  
Nº de créditos: 5 ECTS  
Curso Académico: 2016-17

en las que no sean necesarias exploraciones repetidas, el alumno podrá tectar al ingreso a pacientes en parto o que no están de parto siempre que el médico lo crea pertinente. En los tactos durante el parto aprenderá a valorar el grado de dilatación cervical, la existencia o no de la bolsa de las aguas y el tipo de presentación fetal.

- Presenciar amnioscopias y amniorrexis para saber identificar el líquido amniótico normal y el meconio y la salida de líquido amniótico por genitales.
- Interpretar los cardiotocogramas intraparto.
- Control manual de la dinámica uterina para comparar con el registro cardiotocográfico y saber diferenciar el útero contraído del relajado.
- Auscultación clínica (estetoscopio) y ultrasonográfica de la frecuencia cardíaca fetal.
- Seguimiento de la evolución clínica del parto y cumplimentar el partograma.
- Ayudar en la práctica de microtomías de sangre fetal.
- Actuar como ayudante u operador supervisado según el caso, en la asistencia a partos eutócicos de manera que aprenda a diagnosticar un expulsivo, a practicar una episiotomía, ayudar a la salida del feto y de la placenta y a ligar y seccionar el cordón.
- Seguimiento de cuidados inmediatos y maniobras de reanimación elementales del neonato.
- Control y atención a la paciente en el postparto inmediato (administración de oxitócicos, control del globo de seguridad y del estado de la vejiga, valoración de la pérdida hemática).
- Presenciar la práctica de alguna cesárea y lavarse como segundo ayudante en los casos no urgentes.
- Presenciar y ayudar a legrados no complicados por aborto.
- Seguimiento y participación como ayudante si fuere posible o preciso, en las urgencias obstétricas atendidas por el equipo de guardia.

**Unidad de hospitalización obstétrica:** En esta unidad el alumno puede participar en el control de las gestantes normales y patológicas y el hecho de que la paciente esté ingresada y aquel pueda seguir su evolución, le permitirá consultar e indagar sobre una patología concreta, ayudándole así a asimilar los el alumno aprenderá a familiarizarse con los temas de patología obstétrica más habituales y el riesgo que comportan. Las actividades que deberá llevar a cabo el alumno serán:

- Revisar el caso clínico antes del pase de visita.
- Colaborar en el pase de visita aprendiendo a valorar la involución uterina, el estado de las mamas en la mujer lactante y no lactante, el estado de la episiotomía, las características de los loquios y los emuntorios y el estado de la herida laparotómica en las cesáreas.
- Dar las instrucciones pertinentes de movilización precoz tras el parto y para la lactancia a las púerperas.



Asignatura: OBSTETRICIA  
Código: 18544  
Centro: FACULTAD DE MEDICINA  
Titulación: GRADO EN MEDICINA  
Nivel: GRADO  
Tipo: OBLIGATORIA  
Nº de créditos: 5 ECTS  
Curso Académico: 2016-17

- Discutir la valoración de los casos de patología gestacional. Colaborar en las pruebas o estudios diagnósticos que se efectúen.
- Redactar un borrador del informe de alta que luego comparará con el que realiza el médico de la Unidad.

#### **Competencias actitudinales / attitudes**

- Respeto, comprensión y empatía con el enfermo.
- Capacidad para colaborar con el equipo médico y compañeros.
- Interés por profundizar en otros aspectos de la enfermedad, curiosidad científica, ideación de hipótesis.

### 1.12. Contenidos del programa / **Course contents**

#### **CLASES TEÓRICAS**

##### **0. PRESENTACIÓN DEL CURSO**

Guía docente

Distribución de grupos. Asignación de tutores

Plan de seminarios

Plan de tutorías

##### **1. UNIDAD FETOPLACENTARIA**

Recuerdo del desarrollo embriológico (gónadas y aparato genital femenino).

Fecundación e implantación

Desarrollo y fisiología fetales. Circulación fetal.

Desarrollo de la placenta. Funciones placentarias: intercambio y síntesis (valoración de las hormonas placentarias).

Estudio del líquido amniótico.

##### **2. DIAGNÓSTICO DEL EMBARAZO. DIAGNÓSTICO DE LA EDAD DE GESTACIÓN. DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL. MODIFICACIONES GRAVÍDICAS LOCALES Y GENERALES DEL ORGANISMO MATERNO. CONSULTA PRENATAL. HIGIENE Y DIETÉTICA DEL EMBARAZO.**

Diagnóstico hormonal, clínico y ecográfico del embarazo. Adaptaciones maternas al embarazo en el ámbito genital y en los distintos órganos, sistemas y aparatos. La primera visita. Controles analíticos. Higiene y dietética de la gestación.

##### **3. CANAL ÓSEO Y CANAL DEL PARTO. ESTÁTICA FETAL. EXPLORACIÓN OBSTÉTRICA.**



Asignatura: OBSTETRICIA  
Código: 18544  
Centro: FACULTAD DE MEDICINA  
Titulación: GRADO EN MEDICINA  
Nivel: GRADO  
Tipo: OBLIGATORIA  
Nº de créditos: 5 ECTS  
Curso Académico: 2016-17

El canal óseo y el canal blando del parto. Estática fetal. La exploración obstétrica. Maniobras de Leopold.

**4. CAUSAS DEL PARTO. DINÁMICA UTERINA. FISIOLÓGIA Y CLÍNICA DE LOS PERÍODOS DE DILATACIÓN, EXPULSIVO Y DE ALUMBRAMIENTO.**  
Endocrinología del inicio del parto. Pródromos del parto. La dinámica uterina. Fisiología y curso clínico de los periodos de dilatación, expulsión y alumbramiento.

**5. MECANISMO GENERAL DEL PARTO NORMAL. ASISTENCIA AL PARTO. PARTO DIRIGIDO. ANALGESIA Y ANESTESIA EN EL PARTO. PUERPERIO Y LACTANCIA**

Mecanismo del parto normal en el feto a término en presentación de vértice. Asistencia al parto normal. Conceptos actuales sobre el parto dirigido. Parto medicalizado y no medicalizado. Los cuidados puerperales y la dirección de la lactancia.

**6. EMBARAZO Y PARTO DE ALTO RIESGO. INSUFICIENCIA PLACENTARIA. CRECIMIENTO INTRAUTERINO RETARDADO. RIESGO DE PÉRDIDA DE BIENESTAR FETAL DURANTE EL PARTO.**

Concepto de riesgo obstétrico y su significado clínico. Riesgo materno y fetal. El concepto de placenta normal e insuficiente. Clases de crecimientos retardados (CIR tipo 1, tipo 2 y tipo 3). Concepto, etiopatogenia, clínica y tratamiento del riesgo de pérdida de bienestar fetal intraparto (RPBF).

**7. ENFERMEDADES COINCIDENTES CON LA GESTACIÓN I. ESTADOS HIPERTENSIVOS DEL EMBARAZO. PREECLAMPSIA Y ECLAMPSIA. HIPERTENSIÓN CRÓNICA**

Fisiopatología, clínica, diagnóstico, tratamiento y pronóstico de la enfermedad hipertensiva del embarazo.

**8. ENFERMEDADES COINCIDENTES CON LA GESTACIÓN II. DIABETES. ENFERMEDADES TIROIDEAS**

Diabetes y gestación: Definición de conceptos. Control del embarazo. Complicaciones materno-fetales. Adaptación del tiroides en la gestación. Alteraciones y enfermedades tiroideas

**9. ENFERMEDADES COINCIDENTES CON LA GESTACIÓN III. CARDIOPATÍAS, HEMOPATÍAS, INFECCIÓN URINARIA Y TOXICOLOGÍA**

Estudio especial de las anemias y hemoglobinopatías. Cardiopatías y enfermedades tromboembólicas durante el embarazo. Uropatías. Toxicopatías.





Asignatura: OBSTETRICIA  
Código: 18544  
Centro: FACULTAD DE MEDICINA  
Titulación: GRADO EN MEDICINA  
Nivel: GRADO  
Tipo: OBLIGATORIA  
Nº de créditos: 5 ECTS  
Curso Académico: 2016-17

## **10. PATOLOGÍA DE LOS ANEJOS OVULARES. ROTURA PREMATURA DE MEMBRANAS.**

Diferentes formas y alteraciones de la placenta. Desviaciones patológicas. Rotura de membranas pretérmino y a término. Polihidramnios y oligoamnios. Patología funicular.

## **11. PATOLOGÍA DE LA DILATACIÓN**

Concepto de distocia. Clasificación.

Distocias osas. Concepto de desproporción pélvica cefálica.

Distocias dinámicas. Anomalías de la dinámica uterina. Diagnóstico y tratamiento.

Parto prolongado.

## **12. PATOLOGÍA DEL EXPULSIVO. EL PARTO EN SITUACIONES Y PRESENTACIONES ANÓMALAS.**

Distocias de partes blandas. Desgarros de vulva, vagina y periné. Desgarros del canal del parto, clasificación y corrección quirúrgica

Variaciones del parto en presentación de vértice

Podálica

Transversa

## **13. PATOLOGÍA DEL ALUMBRAMIENTO, PUERPERIO Y LACTANCIA.**

Retención placentaria. Hemorragias del alumbramiento. Inversión uterina.

Embolismo de líquido amniótico. Hemorragias del alumbramiento. Shock obstétrico.

Infección puerperal. Hemorragias puerperales. Afecciones puerperales de la mama. Hemorragia puerperal. Infecciones puerperales. Alteraciones de la coagulación. Mastitis.

## **14. GESTACIÓN Y PARTO GEMELAR.**

Gestación y parto en gestaciones múltiples

## **15. MUERTE FETAL. ERITROBLASTOSIS**

Muerte fetal intraútero: Etiología, frecuencia y tratamiento. Pronóstico reproductivo.

Isoinmunización Rh. Definición de conceptos. Etiopatogenia. Tratamiento y profilaxis.

## **16. INDUCCIÓN DEL PARTO. EMBARAZO PROLONGADO**

Inducción del parto y vigilancia monitorizada.

El embarazo prolongado: Incidencia, clínica, repercusión fetal y conducta obstétrica



Asignatura: OBSTETRICIA  
Código: 18544  
Centro: FACULTAD DE MEDICINA  
Titulación: GRADO EN MEDICINA  
Nivel: GRADO  
Tipo: OBLIGATORIA  
Nº de créditos: 5 ECTS  
Curso Académico: 2016-17

## **17. MADUREZ Y PREMATURIDAD**

El crecimiento y la madurez pulmonar fetal

El parto prematuro: Causas, etiopatogenia, clínica y tratamiento

## **SEMINARIOS DE OBSTETRICIA**

### **1. MEDIOS DE EVALUACIÓN DEL ESTADO FETAL INTRAUTERINO.**

Papel de la ecografía y cardiotocografía en el seguimiento actual de la embarazada. Monitorización y RCTG. Concepto e interpretación de los DIPS.

### **2. HEMORRAGIAS DEL PRIMER TRIMESTRE.**

Aborto: Definición, etiopatogenia, cuadros clínicos, complicaciones, diagnóstico y tratamiento.

Embarazo Ectópico: Definición, etiopatogenia, cuadros clínicos, complicaciones, diagnóstica y tratamiento.

Enfermedad trofoblástica gestacional: Concepto de enfermedad trofoblástica. Definición, epidemiología y etiología. Clasificación. Anatomía patológica. Sintomatología. Diagnóstico y tratamiento

### **3. HEMORRAGIAS DEL TERCER TRIMESTRE.**

Placenta previa.

Desprendimiento prematuro de la placenta.

Vasa previa.

Rotura uterina.

Definiciones. Frecuencia. Cuadros clínicos y diagnóstico diferencial. Tratamiento

### **4. INFECCIONES EN EL EMBARAZO CON REPERCUSIÓN FETAL.**

Estudio de la toxoplasmosis, rubéola, citomegalovirus, herpes, hepatitis, sífilis, SIDA, tuberculosis e infecciones por el estreptococo del grupo B.

Describir las principales infecciones bacterianas y víricas que afectan a la embarazada fundamentalmente el complejo TORCH, VIH, Hepatitis, Sífilis y Tuberculosis.

### **5. TOCURGIA**

Fórceps. Descripción y clasificación. Indicaciones y contraindicaciones.

Ventosa obstétrica. Descripción y aplicación clínica. Contraindicaciones.

Versión interna y gran extracción. Declive de su utilización. Indicaciones actuales.

Espátulas de Thierry.

Cesárea: Descripción. Indicaciones actuales. Técnicas quirúrgicas.

Cesárea iterativa. Cesárea-histerectomía



Asignatura: OBSTETRICIA  
Código: 18544  
Centro: FACULTAD DE MEDICINA  
Titulación: GRADO EN MEDICINA  
Nivel: GRADO  
Tipo: OBLIGATORIA  
Nº de créditos: 5 ECTS  
Curso Académico: 2016-17

### 1.13. Referencias de consulta / [Course bibliography](#)

**TITULO:** OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA 4ª edición, 2008  
**AUTORES:** USANDIZAGA y DE LA FUENTE  
**EDITORIAL:** Marbán, Madrid

**TITULO:** Danforth's obstetrics and gynecology, 10ª edición, 2010  
**AUTORES:** R.S. Gibbs  
**EDITORIAL:** Lippincott Williams & Wilkins, Nueva York

**TITULO:** Fundamentos de Obstetricia, 1ª edición, 2008  
**AUTORES:** Bajo JM, Melchor JC, Mercé LT  
**EDITORIAL:** Grupo ENE, Madrid

### 2. Métodos docentes / [Teaching methodology](#)

#### **CLASES TEÓRICAS**

Sesiones de 50 minutos en las que el profesor expondrá los objetivos y los contenidos teóricos fundamentales de cada tema utilizando diferentes metodologías docentes, incluyendo material audiovisual que podrá estar disponible en la página de docencia de la red. Para homogeneizar este procedimiento docente, el material de audiovisual de soporte será común en las cuatro Unidades Clínicas Docentes.

#### **SEMINARIOS**

Sesiones de 75-90 minutos impartidas por cada grupo de alumnos bajo la supervisión de su tutor respectivo. En ellos, se analizarán casos prácticos y otros aspectos dirigidos a la comprensión de los conocimientos impartidos en las clases teóricas. En cada seminario, se realizará la discusión de al menos un caso clínico. Para homogeneizar este procedimiento docente, el material de audiovisual de soporte será común en las cuatro Unidades Clínicas Docentes.

#### **ROTACIÓN PRÁCTICA HOSPITALARIA**

Las clases prácticas (14 días, 42 horas, lunes a viernes de 9.30-12.30 h.) se realizarán en grupos de 6-8 alumnos bajo la supervisión y dirección de un tutor, que será un profesor de la asignatura o un médico de plantilla, habitualmente profesor asociado, honorario o clínico colaborador docente. Las competencias mínimas a desarrollar durante las clases prácticas serán comunes en las cuatro Unidades Clínicas Docentes.



Asignatura: OBSTETRICIA  
Código: 18544  
Centro: FACULTAD DE MEDICINA  
Titulación: GRADO EN MEDICINA  
Nivel: GRADO  
Tipo: OBLIGATORIA  
Nº de créditos: 5 ECTS  
Curso Académico: 2016-17

## TUTORÍAS

Sesiones de 60 minutos en grupos reducidos de entre 10 y 15 alumnos, en las que se resolverán dudas y problemas que planteen los estudiantes.

La totalidad de las actividades docentes se realizarán en cada una de las Unidades Clínicas Docentes.

### 3. Tiempo de trabajo del estudiante / **Student workload**

		Nº de horas	Porcentaje
Presencial	Clases teóricas	17 h (13,5%)	57,5% (72 horas)
	Rotación Práctica Hospitalaria (clases prácticas) 3 horas por día durante 14 días	42 h (33,5%)	
	Tutorías programadas a lo largo del semestre	4 h (3,2%)	
	Seminarios	7,5 h (6%)	
	Realización del examen final	1,5 h (1,3%)	
No presencial	Realización de actividades prácticas (preparación de seminarios, informes de casos clínicos, trabajos de investigación dirigidos)	17 h (13,5%)	42,5% (53 horas)
	Estudio (1 cuatrimestre)	24 h (19,5%)	
	Preparación del examen	12 h (9,5%)	
<b>Carga total de horas de trabajo: 25 horas x 5 ECTS</b>		<b>125 h</b>	

### 4. Métodos de evaluación y porcentaje en la calificación final / **Evaluation procedures and weight of components in the final grade**

#### EVALUACIÓN

Se harán dos tipos de evaluación:

- Evaluación objetiva, escrita, realizada al final del curso, que contará un 70%
- Evaluación continua, reflejada en la ficha de prácticas, que contará un 30%

**a) Prueba de evaluación objetiva (70%).** Se hará una evaluación de Obstetricia al final del curso consistente en dos tipos de pruebas:

- 30 preguntas tipo test con cinco respuestas posibles, de las cuales solo una es la verdadera. Cada acierto contará 1 punto. El error penalizará 0.2 puntos. Se considerará APTO a partir de 15 puntos. La duración de esta prueba será de 40 minutos.

**La nota del test contará un 40% del total.**



Asignatura: OBSTETRICIA  
Código: 18544  
Centro: FACULTAD DE MEDICINA  
Titulación: GRADO EN MEDICINA  
Nivel: GRADO  
Tipo: OBLIGATORIA  
Nº de créditos: 5 ECTS  
Curso Académico: 2016-17

- Se hará 1 pregunta razonada muy concreta y 1 caso clínico práctico de obstetricia para poderlas responder en 40 minutos.

**La nota media de estas 2 preguntas contará un 30% del total.**

En resumen, estas 2 pruebas se harán por escrito y en dos partes: La primera el test, con duración de 40 minutos y, después de un breve descanso, se dedicarán otros 40 minutos para la pregunta razonada y el caso clínico práctico.

#### **b) Evaluación continua. Ficha de prácticas (30%).**

Realizada a lo largo de la rotación práctica por el profesor responsable de cada grupo de seminarios y trabajos tutorizados, así como por el tutor de las prácticas clínicas y elaborada colegiadamente al finalizar el período de prácticas. Se valorará objetivamente la consecución de las competencias requeridas en esta materia.

Además de conocimientos, se valorarán otros aspectos de la formación del alumno como su capacidad para obtener y elaborar información científica, exponer temas, asistencia a guardias, asistencia a las clases o liderar las discusiones en grupo. La puntuación obtenida en esta evaluación también se considerará para la convocatoria extraordinaria.

**La nota de esta evaluación continua contará un 30% del total.**

#### **c) CRITERIOS DE EVALUACIÓN**

Un alumno resulta no apto:

- Si no aprueba el test.
- Si no aprueba por lo menos 1 de los 2 temas escritos (Pregunta razonada más el caso clínico-práctico).
- **Es imprescindible aprobar la rotación práctica hospitalaria.** La calificación de la rotación práctica hospitalaria será de entre 0 y 10 puntos, la pondrá cada tutor en función de la asistencia, interés y conocimientos mostrados por el alumno.
- El alumno que suspenda la rotación práctica no podrá presentarse al examen ordinario debiendo aprobar dicha rotación práctica para presentarse al examen extraordinario.

#### **REVISIÓN DE EXÁMENES**

Los exámenes serán publicados 1 mes aproximadamente tras el examen, fijando un día para la revisión.

Es obligatorio que los alumnos que deseen hacer revisiones se apunten en la Secretaría del Departamento. Esta revisión se hará ante los profesores que han corregido los exámenes.

Las notas no serán definitivas hasta que todos los alumnos terminen sus rotaciones hospitalarias (Mayo)



Asignatura: OBSTETRICIA  
Código: 18544  
Centro: FACULTAD DE MEDICINA  
Titulación: GRADO EN MEDICINA  
Nivel: GRADO  
Tipo: OBLIGATORIA  
Nº de créditos: 5 ECTS  
Curso Académico: 2016-17

### EXÁMEN EXTRAORDINARIO

Los alumnos que no hayan superado este examen se examinarán de forma **ORAL** en un EXAMEN EXTRAORDINARIO, el día que se determine, ante un tribunal compuesto por profesores de la asignatura, en el que se harán preguntas de obstetricia durante un tiempo máximo de 15 minutos. **Es imprescindible tener aprobada la rotación práctica hospitalaria la rotación.** En el examen extraordinario se conservará la nota obtenida en la rotación práctica hospitalaria.

### 5. Cronograma\* / Course calendar

Semana Week	Contenido Contents	Horas presenciales Contact hours	Horas no presenciales Independent study time
1	Clases teóricas 0-1	1	1
2	Clase teórica 2 Seminario 1	1 1.5	2.5
3	Clases teóricas 3-4 Tutoría	2 0.5	2
4	Clase teórica 5 Seminario 2	1 1.5	2.5
5	Clases teóricas 6-7 Tutoría	2 0.5	2
6	Clase teórica 8 Seminario 3	1 1.5	2.5
7	Clases teóricas 9-10 Tutoría	2 0.5	2
8	Clase teórica 11 Seminario 4	1 1.5	2.5
9	Clases teóricas 12-13 Tutoría	2 0.5	2
10	Clase teórica 14 Seminario 5	1 1.5	2.5
11	Clases teóricas 15-16 Tutoría	2 0.5	2
12	Clase teórica 17 Tutoría	1 0.5	1



Asignatura: OBSTETRICIA  
Código: 18544  
Centro: FACULTAD DE MEDICINA  
Titulación: GRADO EN MEDICINA  
Nivel: GRADO  
Tipo: OBLIGATORIA  
Nº de créditos: 5 ECTS  
Curso Académico: 2016-17

Semana Week	Contenido Contents	Horas presenciales Contact hours	Horas no presenciales Independent study time
13	Tutoría	0.5	
14	Tutoría	0.5	

Este cronograma tiene carácter orientativo. Las prácticas clínicas se realizarán durante un periodo de 14 días laborales, de lunes a viernes, entre las 9.30 y las 12.30 horas.