



Guía docente de la asignatura OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA

Asignatura	OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA		
Materia	FORMACIÓN MATERNO-INFANTIL		
Módulo	MODULO III: FORMACIÓN CLÍNICA HUMANA		
Titulación	GRADUADO EN MEDICINA		
Plan	2010	Código	46294
Periodo de impartición	ANUAL	Tipo/Carácter	OBLIGATORIA
Nivel/Ciclo	GRADO	Curso	4º
Créditos ECTS	9 ECTS		
Lengua en que se imparte	CASTELLANO		
Profesor/es responsable/s	<ul style="list-style-type: none">- Coordinador de la asignatura:<ul style="list-style-type: none">- Prof. Julio A. Gobernado Tejedor (HCU).- Profesores asociados sanitarios:<ul style="list-style-type: none">- Hospital Clínico Universitario:<ul style="list-style-type: none">- Prof. Fco. Javier Cortejoso Hernández.- Prof. Luis Rodríguez-Tabernero Martín.- Prof. Cristina Alvarez Colomo.- Prof. Ana B. Casas Marcos.- Prof. Laura Barrero Real.- Prof. Susana Cortés Pérez.- Prof. Paula Suarez Rozada.- Hospital Universitario Río Hortega:<ul style="list-style-type: none">- Prof. Gonzalo E. Quesada Segura.- Prof. José A. Mínguez Parga.- Prof. Ignacio González Blanco.- Prof. Carmen González Tejero.- Prof. Ana B. Rodríguez Bújez.- Prof. Eva Martín Medrano.- Prof. Marta García-Yuste González.- Prof. Ana M. Muñoz Ledesma.- Complejo Hospitalario Río Carrión (Palencia):<ul style="list-style-type: none">- Prof. María López-Menéndez Arqueros.		
Datos de contacto (E-mail, teléfono...)	PROFESOR COORDINADOR: JULIO ALBERTO GOBERNADO TEJEDOR TELÉFONO: 983 42 31 86 (Secretaría administrativa) E-MAIL: julio.gobernado@med.uva.es		
Horario de tutorías	Previa cita en Secretaría Administrativa		
Departamento	DPTO. DE PEDIATRÍA, INMUNOLOGÍA, OBSTETRICIA-GINECOLOGÍA, NUTRICIÓN-BROMATOLOGÍA, PSIQUIATRÍA E Hª DE LA CIENCIA		



1. Situación / Sentido de la Asignatura

1.1 Contextualización

La Obstetricia y Ginecología es una disciplina muy amplia y tiene especial aplicación no sólo en el ámbito de su especialidad sino también en la Medicina Familiar y Comunitaria. Los sistemas de Atención Primaria incluyen en su cartera asistencial el control del embarazo normal, la planificación familiar, diagnóstico precoz de algunos cánceres ginecológicos y la atención general de la mujer menopáusica.

Al alumno de Medicina se le deben proporcionar los aspectos y fundamentos de esta área del conocimiento en forma de conceptos claros y precisos, enfatizando en la fisiopatología, para la adecuada captación de los conocimientos y posterior puesta en práctica.

1.2 Relación con otras materias

El desarrollo de la asignatura de Obstetricia y Ginecología se interrelaciona con las materias de los módulos I (Morfología, Estructura y Función del Cuerpo Humano), II (Medicina Social. Habilidades de Comunicación e Iniciación a la Investigación), IV (: Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos) y dentro del mismo módulo de la asignatura (III: Formación Clínica Humana) especialmente con las materias de Formación médico-quirúrgica.

1.3 Prerrequisitos

Tener aprobado el 90% de las asignaturas de los cinco primeros semestres (135 ECTS).

Tener aprobada Fisiopatología General y Semiología.



2. Competencias

2.1 Generales

COMPETENCIAS GENERALES: Orden ECI/332/2008

C01.Reconocer los elementos esenciales de la profesión médica, incluyendo los principios éticos, las responsabilidades legales y el ejercicio profesional centrado en el paciente.

C02.Comprender la importancia de tales principios para el beneficio del paciente, de la sociedad y la profesión, con especial atención al secreto profesional.

C03.Saber aplicar el principio de la justicia social a la práctica profesional y comprender las implicaciones éticas de la salud en un contexto mundial en transformación.

C04.Desarrollar la práctica profesional con respeto a la autonomía del paciente, a sus creencias y cultura.

C06.Desarrollar la práctica profesional con respeto a otros profesionales de la salud, adquiriendo habilidades de trabajo en equipo.

C12.Comprender los fundamentos de acción, indicaciones y eficacia de las intervenciones terapéuticas, basándose en la evidencia científica disponible.

C13.Obtener y elaborar una historia clínica que contenga toda la información relevante.

C15.Tener capacidad para elaborar un juicio diagnóstico inicial y establecer una estrategia diagnóstica razonada.

C17.Establecer el diagnóstico, pronóstico y tratamiento, aplicando los principios basados en la mejor información posible y en condiciones de seguridad clínica.

C21.Escuchar con atención, obtener y sintetizar información pertinente acerca de los problemas que aquejan al enfermo y comprender el contenido de esta información.

C22.Redactar historias clínicas y otros registros médicos de forma comprensible a terceros.

2.2 Específicas

Competencias Específicas Orden ECI/332/2008:

III1.Saber hacer una anamnesis completa, centrada en el paciente y orientada a las diversas patologías, interpretando su significado.

III3.Saber valorar las modificaciones de los parámetros clínicos en las diferentes edades.

III4.Establecer un plan de actuación, enfocado a las necesidades del paciente y el entorno familiar y social, coherente con los síntomas y signos del paciente.

III18.Establecer las pautas para el diagnóstico y consejo genético.

III27.Conocer los fundamentos de la exploración y seguimiento del embarazo.

III28.Conocer y diferenciar el curso del embarazo normal y el patológico.

III29.Puerperio.

III30.Conocer las enfermedades de transmisión sexual

III31.Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías ginecológicas.

III32.Saber los fundamentos científicos y la orientación de la contracepción y la fertilización.

Competencias Específicas desarrolladas por UVA:

OG1.Conocer cómo se realiza la asistencia al parto normal y patológico.

OG2.Reconocer, diagnosticar y orientar la patología mamaria.



3. Objetivos

Al finalizar la asignatura el alumno deberá ser capaz de:

- Conocer los cambios fisiológicos que acontecen durante la gestación
- Conocer los procederes diagnósticos para el embarazo en su primera mitad (diagnóstico presumible, probable y cierto).
- Conocer la pauta diagnóstica prenatal de las cromosopatías desde el punto de vista obstétrico.
- Conocer la sistemática de control del embarazo normal.
- Conocer las maniobras y pruebas de exploración obstétrica y los criterios de normalidad de las mismas.
- Conocer la fisiología y clínica del parto normal, así como la asistencia al mismo.
- Evaluar el puerperio normal y destacar la importancia de la lactancia materna.
- Conocer las enfermedades que cursan con metrorragia en el primer trimestre de gestación y conocer su diagnóstico y conducta terapéutica.
- Conocer los fundamentos diagnósticos y conocer el tratamiento de la hiperemesis gravídica.
- Conocer los estados hipertensivos del embarazo, reconocer la conducta asistencial y las repercusiones materno-fetales.
- Reconocer los criterios diagnósticos de la diabetes gestacional y las repercusiones de la diabetes sobre el embarazo y del embarazo sobre la diabetes.
- Conocer las anemias asociadas al embarazo y su profilaxis.
- Conocerla alta prevalencia de las infecciones urinarias durante la gestación y conocer su tratamiento.
- Conocer las infecciones maternas más importantes que cursan con afectación fetal.
- Conocer las repercusiones de las cardiopatías sobre el embarazo y del embarazo sobre las cardiopatías y conocer la sistemática asistencial.
- Conocerlas repercusiones de la incompatibilidad Rh y del sistema ABO durante la gestación y su profilaxis.
- Conocer las alteraciones del crecimiento intrauterino retardado y su repercusión fetal.
- Conocer la patología de la rotura prematura de membranas y las repercusiones feto-maternas.
- Conocer la patología del parto pretérmino y las repercusiones feto-maternas.
- Conocer las enfermedades que cursan con metrorragia en el tercer trimestre y conocer su diagnóstico y conducta terapéutica.
- Conocer las causas y sistemática de control del Embarazo de Alto Riesgo.
- Conocer las distocias dinámicas, el parto prologado y su repercusión feto-materna.
- Conocer el concepto de desproporción pélvico-cefálica y del parto de prueba.
- Conocer las características y sistemática asistencial del parto distócico (embarazo gemelar, presentación de nalgas y situación transversa).
- Conocer los principales accidentes obstétricos (rotura uterina y desgarros del canal).
- Conocer las hemorragias del alumbramiento.
- Conocer los principales instrumentos y operaciones obstétricas.
- Conocer la patología del puerperio y conocer su tratamiento.
- Conocer las principales exploraciones ginecológicas.
- Conocer la clínica, diagnóstico y tratamiento de las infecciones vaginales.
- Conocer las principales ETS y su repercusión en la reproducción.



- Conocer los principales síndromes dolorosos ginecológicos y su conducta terapéutica.
- Conocer el síndrome climatérico y las ventajas e inconvenientes de su tratamiento.
- Conocer la pauta diagnóstica y terapéutica general de las amenorreas patológicas.
- Conocer la pauta diagnóstica y terapéutica general de la endometriosis.
- Conocer la pauta diagnóstica y terapéutica general del síndrome del ovario poliquístico.
- Conocer la pauta diagnóstica y terapéutica general de la enfermedad inflamatoria pélvica. Repercusión en la fertilidad.
- Conocer la pauta diagnóstica y terapéutica general de los prolapsos genitourinarios y de la incontinencia de orina.
- Conocer la clínica, pauta diagnóstica y terapéutica de las distrofias, tumores benignos y malignos de la vulva.
- Conocer la clínica, pauta diagnóstica y terapéutica de los pólipos, lesiones preneoplásicas y malignas del cuello uterino
- Conocer la clínica, pauta diagnóstica y tratamiento de los miomas, pólipos, sarcomas y cáncer de endometrio.
- Conocer la clínica, pauta diagnóstica y tratamiento de los tumores benignos y malignos del ovario.
- Conocer la clínica, pauta diagnóstica y tratamiento de la patología benigna y maligna de la mama.
- Conocer los diferentes métodos contraceptivos, ventajas, inconvenientes y fiabilidad de los mismos.
- Conocer las técnicas de reproducción asistida humana.
- El alumno debe mostrar comprensión y sensibilidad ante la paciente obstétrica o ginecológica, sabiendo preservar su dignidad y guardando el secreto profesional.
- Debe saber realizar una anamnesis para conformar una historia clínica obstétrico-ginecológica y exploraciones básicas de la especialidad bajo supervisión.
- Debe conocer las diversas patologías obstétricas y ginecológicas y tener los conocimientos necesarios para aproximarse a un diagnóstico.
- Debe saber analizar los síntomas, signos, exploración clínica y exploraciones complementarias habituales de la patología obstétrica y ginecológica, para alcanzar un diagnóstico.
- Debe saber valorar la evolución, el pronóstico y el tratamiento de la patología obstétrico-ginecológica más frecuente.
- Saber interpretar un informe obstétrico-ginecológico.



4. Tabla de dedicación del estudiante a la asignatura

- Clases Teóricas: 34 horas (1,36 ECTS)
- Prácticas de Aula (Seminarios): 15 horas (0,6 ECTS)
- Laboratorios (Aula de simulación): 3 horas (0,12 ECTS)
- Prácticas clínicas: 30 horas (1,2 ECTS)
- Estudio y trabajo autónomo individual: 104 horas (3,6 ECTS)
- Trabajo de la asignatura: 14 horas (0,56 ECTS)
- Aula on line: 36 (1,44 ECTS)
- Evaluación: 3 horas (0,12 ECTS)
- Presencialidad: 37,8%

ACTIVIDADES PRESENCIALES	HORAS (CRÉDITOS)	ACTIVIDADES NO PRESENCIALES	HORAS (CRÉDITOS)
Clases teóricas	34 (1,36)	Estudio y trabajo autónomo individual	90 (3,6)
Laboratorios (Aula de simulación)	3 (0,12)	Trabajo de la asignatura	15 (0,6)
Prácticas externas, clínicas o de campo	30 (1,2)	Aula on line (Campus Virtual)	35 (1,3)
Prácticas de Aula (Seminarios)	15 (0,6)		
Examen	3 (0,12)		
Total presencial	85 (3,4)	Total no presencial	140 (5,6)



5. Bloques temáticos

OBSTETRICIA

Embarazo y parto normal.

Patología del embarazo.

Patología del parto.

GINECOLOGIA

Ginecología general.

Ginecología oncológica y Patología mamaria.

Ginecología funcional y Reproducción.

Bloque 1: Embarazo y parto normal

Carga de trabajo en créditos ECTS:

a. Contextualización y justificación

En este bloque se abordan los aspectos teóricos y prácticos relacionados con el inicio y desarrollo del embarazo normal y su manejo clínico, así como el proceso del parto normal o eutócico y su asistencia durante y después del mismo.

b. Objetivos de aprendizaje

Al finalizar este bloque temático, el alumno deberá ser capaz de:

- Conocer los cambios fisiológicos que acontecen durante la gestación
- Conocer los procedimientos diagnósticos para el embarazo en su primera mitad (diagnóstico presumible, probable y cierto).
- Conocer la pauta diagnóstica prenatal de las cromosopatías desde el punto de vista obstétrico.
- Conocer la sistemática de control del embarazo normal.
- Conocer las maniobras y pruebas de exploración obstétrica y los criterios de normalidad de las mismas.
- Conocer la fisiología y clínica del parto normal, así como la asistencia al mismo.
- Evaluar el puerperio normal y destacar la importancia de la lactancia materna.

c. Contenidos

1. Embarazo normal: Diagnóstico de embarazo. Cambios fisiológicos durante la gestación.
2. Parto normal: Fases y mecanismos del parto normal. Puerperio normal. Lactancia materna.
3. Diagnóstico prenatal: Cribado de aneuploidías. Técnicas invasivas. Terapéutica fetal. ILE.

PRACTICAS DE AULA (SEMINARIOS):

- A1. Anamnesis Obstétrica. Sistemática del control del embarazo normal. Cartilla de la embarazada
- A2. Pruebas de control del bienestar fetal anteparto. Pruebas de control del bienestar fetal intraparto.
- A3. Asistencia al parto normal. Analgesia/anestesia obstétrica.
- A4. Ecografía obstétrica. Sistemática de la exploración ecográfica fetal.



PRACTICAS DE LABORATORIO (AULA DE SIMULACIÓN):

- L1. Anamnesis obstétrica orientada: realización de historia clínica obstétrica. Exploración obstétrica: Planos de Hodge. Estática fetal: situación, posición, presentación y actitud. Maniobras de Leopold. Auscultación fetal.
- L2. Asistencia al parto normal.

d. Métodos docentes

Se empleará: Clases teóricas, Seminarios, Audiovisuales, Prácticas Clínicas, Practicas en Aulas de Simulación, Trabajo por grupos.

e. Plan de trabajo

- Clases Teóricas: 3.
- Prácticas de Aula (Seminarios): 4.
- Práctica Aulas de Laboratorio (Aula de Simulación): 1.
- Prácticas Clínicas: Se realizan en el contexto de la asignatura con un total de 30 horas por alumno en grupos de 2 mediante la asistencia a dos guardias de la especialidad en hospital.

f. Evaluación

Conjuntamente con el resto de los bloques de la asignatura.

g. Bibliografía básica

- Alcázar JL. Obstetricia y Ginecología en la formación de grado. Panamericana. Madrid 2017. ISBN: 978-84-9110-142-0.
- Pellicer A, Bonilla-Musoles F. Obstetricia y Ginecología para el grado de Medicina. Panamericana, 2ª ed. Madrid 2014 EAN: 9788498357608.
- Beckmann CRB, Ling FW, Herbert WNP, et al. Obstetricia y Ginecología. 7thEd. Lippincott Williams & Wilkins. Philadelphia 2015. ISBN: 9788416004782.

h. Bibliografía complementaria

- González-Merlo J. Obstetricia. 6ªEd. Elsevier 2013.
- Usandizaga JA, De la Fuente P. Tratado de Obstetricia y Ginecología. 2ª Ed. Marbán Libros SL, Madrid 2010.
- Cunningham F. Williams Obstetrics 23rd edition. McGraw-Hill 2010.
- Cabero Roura L. Tratado de Ginecología, Obstetricia y Medicina de la Reproducción. Panamericana. 2ª Ed. Madrid 2012.

i. Recursos necesarios

Aula con capacidad para 75-100 personas con proyector audiovisual y ordenador.
Aula con capacidad para 50 personas con proyector audiovisual y ordenador.
Aula de simulación con capacidad para 20 personas con simuladores obstétricos.



Bloque 2: Patología del embarazo

Carga de trabajo en créditos ECTS: 1,5

a. Contextualización y justificación

En este bloque se estudian las patologías más prevalentes e importantes que pueden acontecer durante el embarazo.

b. Objetivos de aprendizaje

Al finalizar este bloque temático, el alumno deberá ser capaz de:

- Conocer las enfermedades que cursan con metrorragia en el primer trimestre de gestación y conocer su diagnóstico y conducta terapéutica.
- Conocer los fundamentos diagnósticos y conocer el tratamiento de la hiperemesis gravídica.
- Conocer los estados hipertensivos del embarazo, reconocer la conducta asistencial y las repercusiones materno-fetales.
- Reconocer los criterios diagnósticos de la diabetes gestacional y las repercusiones de la diabetes sobre el embarazo y del embarazo sobre la diabetes.
- Conocer las anemias asociadas al embarazo y su profilaxis.
- Conocerla alta prevalencia de las infecciones urinarias durante la gestación y conocer su tratamiento.
- Conocer las infecciones maternas más importantes que cursan con afectación fetal.
- Conocer las repercusiones de las cardiopatías sobre el embarazo y del embarazo sobre las cardiopatías y conocer la sistemática asistencial.
- Conocerlas repercusiones de la incompatibilidad Rh y del sistema ABO durante la gestación y su profilaxis.
- Conocer las alteraciones del crecimiento intrauterino retardado y su repercusión fetal.
- Conocer la patología de la rotura prematura de membranas y las repercusiones feto-maternas.
- Conocer la patología del parto pretérmino y las repercusiones feto-maternas.
- Conocer las enfermedades que cursan con metrorragia en el tercer trimestre y conocer su diagnóstico y conducta terapéutica.
- Conocer las causas y sistemática de control del Embarazo de Alto Riesgo.

c. Contenidos

4. Hemorragias del primer trimestre: Diagnóstico precoz de la gestación. Aborto. Embarazo ectópico. Enfermedad trofoblástica gestacional.
5. Hemorragias del 2º y 3º trimestre: Placenta previa. DPPNI.
6. Fisiopatología fetal: Fisiología placentaria. Fisiología fetal. Alteraciones del L.A. Restricción del crecimiento fetal. Alteraciones del bienestar fetal.
7. Alteraciones de la duración del embarazo: Amenaza de parto pretérmino. Rotura prematura de membranas. Embarazo postérmino.
8. Embarazo múltiple.



9. Enfermedad hemolítica perinatal.
10. Estados hipertensivos del embarazo. Síndrome HELLP.
11. Diabetes y embarazo. Enfermedad tiroidea y embarazo.
12. Alteraciones hematológicas y embarazo. Enfermedades cardiovasculares y embarazo. Enf. Respiratorias y embarazo.
13. Enf. digestivas y embarazo. Enfermedades renales y embarazo. Enf. neurológicas y embarazo.
14. Enf. Autoinmunes y embarazo: LES, Sme. Antifosfolípido. Dermatopatías. Toxicomanías y embarazo.
15. Infecciones y embarazo.
16. 16. Consejo preconcepcional. Teratología. Fármacos y embarazo.

PRACTICAS DE AULA (SEMINARIOS):

A5. Casos clínicos de patología obstétrica.

A6. Obstetricia: enfermedades maternas coexistentes con la gestación. Casos clínicos

d. Métodos docentes

Se empleará: Clases teóricas, Seminarios, Audiovisuales, Prácticas Clínicas, Practicas en Aulas de Simulación, Trabajo por grupos.

e. Plan de trabajo

- Clases Teóricas: 13.
- Prácticas de Aula (Seminarios): 2.
- Prácticas Clínicas: Se realizan en el contexto de la asignatura con un total de 24 horas por alumno en grupos de 2 mediante la asistencia a dos guardias de la especialidad en hospital.

f. Evaluación

Conjuntamente con el resto de los bloques de la asignatura.

g. Bibliografía básica

- Alcázar JL. Obstetricia y Ginecología en la formación de grado. Panamericana. Madrid 2017. ISBN: 978-84-9110-142-0.
- Pellicer A, Bonilla-Musoles F. Obstetricia y Ginecología para el grado de Medicina. Panamericana, 2ª ed. Madrid 2014 EAN: 9788498357608.
- Beckmann CRB, Ling FW, Herbert WNP, et al. Obstetricia y Ginecología. 7thEd. Lippincott Williams & Wilkins. Philadelphia 2015. ISBN: 9788416004782.

h. Bibliografía complementaria

- González-Merlo J. Obstetricia. 6ªEd. Elsevier 2013.



- Usandizaga JA, De la Fuente P. Tratado de Obstetricia y Ginecología. 2ª Ed. Marbán Libros SL, Madrid 2010.
- Cunningham F. Williams Obstetrics 23rd edition. McGraw-Hill 2010.
- Cabero Roura L. Tratado de Ginecología, Obstetricia y Medicina de la Reproducción. Panamericana. 2ª Ed. Madrid 2012.

i. Recursos necesarios

Aula con capacidad para 75-100 personas con proyector audiovisual y ordenador.

Aula con capacidad para 50 personas con proyector audiovisual y ordenador.

Bloque 3: Patología del parto

Carga de trabajo en créditos ECTS: 0,5

a. Contextualización y justificación

En este bloque se trata las desviaciones del parto normal y su manejo clínico.

b. Objetivos de aprendizaje

Al finalizar este bloque temático, el alumno deberá ser capaz de:

- Conocer las distocias dinámicas, el parto prologado y su repercusión feto-materna.
- Conocer el concepto de desproporción pélvico-cefálica y del parto de prueba.
- Conocer las características y sistemática asistencial del parto distócico (embarazo gemelar, presentación de nalgas y situación transversa).
- Conocer los principales accidentes obstétricos (rotura uterina y desgarros del canal).
- Conocer las hemorragias del alumbramiento.
- Conocer los principales instrumentos y operaciones obstétricas.
- Conocer la patología del puerperio y conocer su tratamiento.

c. Contenidos

17. Accidentes obstétricos: Prolapso de cordón, rotura uterina, embolia de L.A. Lesiones del parto

18. Inducción del parto. Parto distócico.

19. Patología puerperal: Hemorragias del alumbramiento. Tromboembolismo. Infección puerperal. Depresión puerperal. Patología de la lactancia.

PRACTICAS DE AULA (SEMINARIOS):

A7. Tocurgia (parto instrumental y cesárea).



d. Métodos docentes

Se empleará: Clases teóricas, Seminarios, Audiovisuales, Prácticas Clínicas, Trabajo por grupos.

e. Plan de trabajo

- Clases Teóricas: 3.
- Práctica de Aula (Seminarios): 1.
- Práctica Aulas de Laboratorio (Aula de Simulación): 1.
- Prácticas Clínicas: Se realizan en el contexto de la asignatura con un total de 24 horas por alumno en grupos de 2 mediante la asistencia a dos guardias de la especialidad en hospital.

f. Evaluación

Conjuntamente con el resto de los bloques de la asignatura.

g. Bibliografía básica

- Alcázar JL. Obstetricia y Ginecología en la formación de grado. Panamericana. Madrid 2017. ISBN: 978-84-9110-142-0.
- Pellicer A, Bonilla-Musoles F. Obstetricia y Ginecología para el grado de Medicina. Panamericana, 2ª ed. Madrid 2014 EAN: 9788498357608.
- Beckmann CRB, Ling FW, Herbert WNP, et al. Obstetricia y Ginecología. 7thEd. Lippincott Williams & Wilkins. Philadelphia 2015. ISBN: 9788416004782.

h. Bibliografía complementaria

- González-Merlo J. Obstetricia. 6ªEd. Elsevier 2013.
- Usandizaga JA, De la Fuente P. Tratado de Obstetricia y Ginecología. 2ª Ed. Marbán Libros SL, Madrid 2010.
- Cunningham F. Williams Obstetrics 23rd edition. McGraw-Hill 2010.
- Cabero Roura L. Tratado de Ginecología, Obstetricia y Medicina de la Reproducción. Panamericana. 2ª Ed. Madrid 2012.

i. Recursos necesarios

Aula con capacidad para 75-100 personas con proyector audiovisual y ordenador.

Aula con capacidad para 50 personas con proyector audiovisual y ordenador.

Aula de simulación con capacidad para 20 personas con simuladores obstétricos.

Bloque 4: Ginecología general

Carga de trabajo en créditos ECTS:

a. Contextualización y justificación

En este bloque se abordan los principales síndromes y enfermedades ginecológicas.



b. Objetivos de aprendizaje

Al finalizar este bloque temático, el alumno deberá ser capaz de:

- Conocer las principales exploraciones ginecológicas.
- Conocer la clínica, diagnóstico y tratamiento de las infecciones vaginales.
- Conocer las principales ETS y su repercusión en la reproducción.
- Conocer los principales síndromes dolorosos ginecológicos y su conducta terapéutica.
- Conocer el síndrome climatérico y las ventajas e inconvenientes de su tratamiento.
- Conocer la pauta diagnóstica y terapéutica general de la enfermedad inflamatoria pélvica. Repercusión en la fertilidad.
- Conocer la pauta diagnóstica y terapéutica general de los prolapso genitourinarios y de la incontinencia de orina.

c. Contenidos

20. Trastornos del ciclo menstrual. Hemorragia uterina anormal.

21. Infecciones vaginales. Enfermedades de transmisión sexual.

22. Enfermedad Inflamatoria Pélvica.

23. Endometriosis

24. Alteraciones del suelo pélvico. Incontinencia urinaria.

PRACTICAS DE AULA (SEMINARIOS):

A8. Anamnesis y Semiología ginecológica.

A9. Técnicas complementarias en Ginecología (ecografía, colposcopia, histeroscopia, laparoscopia).

PRACTICAS DE LABORATORIO (AULA DE SIMULACIÓN):

L3. Anamnesis ginecológica orientada: realización de historia clínica ginecológica. Exploración ginecológica. Exploración bimanual. Especuloscopia. Citología y toma de exudado vaginal para microbiología. Sondaje vesical. Exploración mamaria: Inspección, palpación.

d. Métodos docentes

Se empleará: Clases teóricas, Audiovisuales, Prácticas Clínicas, Practicas en Aulas de Simulación, Trabajo por grupos.

e. Plan de trabajo

- Clases Teóricas: 5.



- Práctica de Aula (Seminarios): 2.
- Práctica Aulas de Laboratorio (Aula de Simulación): 1.
- Prácticas Clínicas: Se realizan en el contexto de la asignatura con un total de 24 horas por alumno en grupos de 2 mediante la asistencia a dos guardias de la especialidad en hospital.

f. Evaluación

Conjuntamente con el resto de los bloques de la asignatura.

g. Bibliografía básica

- Alcázar JL. Obstetricia y Ginecología en la formación de grado. Panamericana. Madrid 2017. ISBN: 978-84-9110-142-0.
- Pellicer A, Bonilla-Musoles F. Obstetricia y Ginecología para el grado de Medicina. Panamericana, 2ª ed. Madrid 2014 EAN: 9788498357608.
- Beckmann CRB, Ling FW, Herbert WNP, et al. Obstetricia y Ginecología. 7thEd. Lippincott Williams & Wilkins. Philadelphia 2015. ISBN: 9788416004782.

h. Bibliografía complementaria

- González-Merlo J, Del Sol JR. Ginecología. 9ªEd. Elsevier 2014.
- Usandizaga JA, De la Fuente P. Tratado de Obstetricia y Ginecología. 2ª Ed. Marbán Libros SL, Madrid 2010.
- Berek y Novak. Ginecología. 16ª Ed. Lippincott Williams & Wilkins. 2013.
- Cabero Roura L. Tratado de Ginecología, Obstetricia y Medicina de la Reproducción. Panamericana. 2ª Ed. Madrid 2012.

i. Recursos necesarios

Aula con capacidad para 75-100 personas con proyector audiovisual y ordenador.

Aula de simulación con capacidad para 20 personas con simuladores obstétricos.

Bloque 5: Ginecología funcional y Reproducción

Carga de trabajo en créditos ECTS:

a. Contextualización y justificación

En este bloque se estudia la endocrinología ginecológica y la medicina de la reproducción humana.

b. Objetivos de aprendizaje

Al finalizar este bloque temático, el alumno deberá ser capaz de:

- Conocer la pauta diagnóstica y terapéutica general de las amenorreas patológicas.
- Conocer la pauta diagnóstica y terapéutica general de la endometriosis.
- Conocer la pauta diagnóstica y terapéutica general del síndrome del ovario poliquístico.



- Conocer los diferentes métodos contraceptivos, ventajas, inconvenientes y fiabilidad de los mismos.
- Conocer las técnicas de reproducción asistida humana.

c. Contenidos

- 25. Amenorreas
- 26. Hiperandrogenismos. Pubertad precoz
- 27. Menopausia
- 28. Esterilidad. Pérdida gestacional recurrente.
- 29. Anticoncepción. Respuesta sexual humana.

PRACTICAS DE AULA (SEMINARIOS):

- A10. Estudio de la pareja estéril. Técnicas de reproducción asistida.
- A11. Taller de Anticoncepción.
- A12. Casos clínicos de Ginecología

d. Métodos docentes

Se empleará: Clases teóricas, Seminarios, Audiovisuales, Prácticas Clínicas, Trabajo por grupos.

e. Plan de trabajo

- Clases Teóricas (5): 1 h diaria (2 por semana) en dos grupos.
- Prácticas de Aula (Seminarios): 3 de 1h en cuatro grupos de alumnos.
- Prácticas Clínicas: Se realizan en el contexto de la asignatura con un total de 24 horas por alumno en grupos de 2 mediante la asistencia a dos guardias de la especialidad en hospital.

f. Evaluación

Conjuntamente con el resto de los bloques de la asignatura.

g. Bibliografía básica

- Alcázar JL. Obstetricia y Ginecología en la formación de grado. Panamericana. Madrid 2017. ISBN: 978-84-9110-142-0.
- Pellicer A, Bonilla-Musoles F. Obstetricia y Ginecología para el grado de Medicina. Panamericana, 2ª ed. Madrid 2014 EAN: 9788498357608.
- Beckmann CRB, Ling FW, Herbert WNP, et al. Obstetricia y Ginecología. 7thEd. Lippincott Williams & Wilkins. Philadelphia 2015. ISBN: 9788416004782.



h. Bibliografía complementaria

- González-Merlo J, Del Sol JR. Ginecología. 9ªEd. Elsevier 2014.
- Usandizaga JA, De la Fuente P. Tratado de Obstetricia y Ginecología. 2ª Ed. Marbán Libros SL, Madrid 2010.
- Berek y Novak. Ginecología. 16ª Ed. Lippincott Williams & Wilkins. 2013.
- Cabero Roura L. Tratado de Ginecología, Obstetricia y Medicina de la Reproducción. Panamericana. 2ª Ed. Madrid 2012.
- Speroff L, Fritz MA. Endocrinología Ginecológica Clínica y Esterilidad. 8ªed. Lippincott Williams y Wilkins. Barcelona 2011.

i. Recursos necesarios

Aula con capacidad para 75 personas con proyector audiovisual y ordenador.

Aula con capacidad para 25 personas con proyector audiovisual y ordenador.

Bloque 6: Ginecología oncológica y Patología mamaria

Carga de trabajo en créditos ECTS:

a. Contextualización y justificación

En este bloque se trata la patología neoplásica benigna y maligna del aparato genital, así como la patología funcional y neoplásica de la mama.

b. Objetivos de aprendizaje

Al finalizar este bloque temático, el alumno deberá ser capaz de:

- Conocer la clínica, pauta diagnóstica y terapéutica de las distrofias, tumores benignos y malignos de la vulva.
- Conocer la clínica, pauta diagnóstica y terapéutica de los pólipos, lesiones preneoplásicas y malignas del cuello uterino
- Conocer la clínica, pauta diagnóstica y tratamiento de los miomas, pólipos, sarcomas y cáncer de endometrio.
- Conocer la clínica, pauta diagnóstica y tratamiento de los tumores benignos y malignos del ovario.
- Conocer la clínica, pauta diagnóstica y tratamiento de la patología benigna y maligna de la mama.

c. Contenidos

30. Patología de la vulva y vagina

31. Patología del cérvix uterino



- 32. Patología del cuerpo uterino
- 33. Patología del ovario y las trompas
- 34. Patología de la mama

PRACTICAS DE AULA (SEMINARIOS):

- A13. Cirugía ginecológica. (Videos)
- A14. Exploración mamaria. Técnicas complementarias en Patología Mamaria
- A15 Ginecología oncológica: casos clínicos.

d. Métodos docentes

Se empleará: Clases teóricas, Seminarios, Audiovisuales, Prácticas Clínicas, Trabajo por grupos.

e. Plan de trabajo

- Clases Teóricas (5): 1 h diaria (2 por semana) en dos grupos.
- Prácticas de Aula (Seminarios): 3 de 1h en cuatro grupos de alumnos.
- Prácticas Clínicas: Se realizan en el contexto de la asignatura con un total de 24 horas por alumno en grupos de 2 mediante la asistencia a dos guardias de la especialidad en hospital.

f. Evaluación

Conjuntamente con el resto de los bloques de la asignatura.

g. Bibliografía básica

- Alcázar JL. Obstetricia y Ginecología en la formación de grado. Panamericana. Madrid 2017. ISBN: 978-84-9110-142-0.
- Pellicer A, Bonilla-Musoles F. Obstetricia y Ginecología para el grado de Medicina. Panamericana, 2ª ed. Madrid 2014 EAN: 9788498357608.
- Beckmann CRB, Ling FW, Herbert WNP, et al. Obstetricia y Ginecología. 7thEd. Lippincott Williams & Wilkins. Philadelphia 2015. ISBN: 9788416004782.

h. Bibliografía complementaria

- González-Merlo J, Del Sol JR. Ginecología. 9ªEd. Elsevier 2014.
- Usandizaga JA, De la Fuente P. Tratado de Obstetricia y Ginecología. 2ª Ed. Marbán Libros SL, Madrid 2010.
- Berek y Novak. Ginecología. 16ª Ed. Lippincott Williams & Wilkins. 2013.
- Cabero Roura L. Tratado de Ginecología, Obstetricia y Medicina de la Reproducción. Panamericana. 2ª Ed. Madrid 2012.



i. Recursos necesarios

Aula con capacidad para 75 personas con proyector audiovisual y ordenador.

Aula con capacidad para 25 personas con proyector audiovisual y ordenador.

Aula de simulación con capacidad para 20 personas con simuladores obstétricos.

6. Temporalización (por bloques temáticos)

BLOQUE TEMÁTICO	CARGA ECTS	PERIODO PREVISTO DE DESARROLLO (aprox.)
Bloque 1: Embarazo y parto normal	0,9 ECTS	10 sep.-26 sep.
Bloque 2: Patología del embarazo	1,5 ECTS	27 sep.-14 nov.
Bloque 3: Patología del parto	0,5 ECTS	15 nov.- 5 dic.
Bloque 4: Ginecología general	0,8 ECTS	4 feb.-11 feb.
Bloque 5: Ginecología funcional y Reproducción	0,8 ECTS	12 feb.-1 mar
Bloque 6: Ginecología oncológica y Patología mamaria	0,8 ECTS	4 mar-28 mar.
Prácticas clínicas	1,2 ECTS	Durante el curso

7. Sistema de calificaciones – Tabla resumen

La evaluación de la adquisición de competencias se basará en:

- Un examen tipo test de 60 preguntas de elección múltiple con 4 respuestas posibles, de las cuales sólo una es la correcta. Se penalizarán con 0,33 las preguntas incorrectas. (40%)
- Un examen de casos clínicos: dos casos clínicos (uno de Obstetricia y otro de Ginecología) (40%)
- Trabajo de la asignatura (10%)
- Evaluación continua (10%)

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO	PESO EN LA NOTA FINAL	OBSERVACIONES
Examen de test	40%	60 preguntas de elección múltiple con 4 respuestas posibles, de las cuales sólo una es la correcta. El acierto suma un punto, el fallo descuenta 0,33 y las respuestas en blanco no penalizan
Examen casos clínicos	40%	Dos casos clínicos (uno de Obstetricia y otro de Ginecología).
Trabajo de la asignatura	10%	Individual o en grupo.
Evaluación continua	10%	

Este sistema de calificación será el mismo para todas las convocatorias.



8. Consideraciones finales

La asignatura se complementa con la que se realizará en 6º curso denominada: “Prácticas tuteladas de clínica obstétrica y ginecológica”, de carácter obligatorio y dotada con 6 créditos ECTS.

