Universidad de Navarra

Médico Quirúrgica IV (F. Medicina)

Guía docente 2026-27

PRESENTACIÓN

Breve descripción: La asignatura Patología Médico-Quirúrgica aborda de manera integrada el diagnóstico y tratamiento de los principales trastornos de ginecología, obstetricia y urología.

Esta aproximación integrada supone coordinar contenidos y participación de profesores de múltiples especialidades médicas: ginecología, urología, radiología, medicina nuclear, oncología, enfermedades infecciosas y cirugía.

El objetivo final es proporcionar al alumno una visión completa de las diferentes patologías, que facilite su comprensión, mostrando además la importancia de la multidisciplinariedad y trabajo en equipo.

- **Titulación**: Grado en Medicina 2020
- **Módulo/Materia**: 3 Formación clínica humana / 3.2Patología médica y quirúrgica
- **ECTS**: 6
- **Curso, semestre**: 4º curso, 2º trimestre
- **Carácter**: Obligatorio
- **Profesorado**:
  - Profesora responsable de la asignatura: Tania Errasti, terrasti@unav.es
  - Dr. Juan Luis Alcázar, jlalcazar@unav.es
  - Fernando Diez-Caballero, fdcaballero@unav.es
  - Álvaro Ruiz Zambrana, alvaroruiz@unav.es
  - Luis Labairu, llabairu@unav.es
  - José Ramón Yuste, jryuste@unav.es
  - José Enrique Robles, jerobles@unav.es
  - Francisco Javier Escalada, fescalada@unav.es
  - María Aubá, mauba@unav.es
  - José Ángel Minguez, jaminguez@unav.es
  - Luis Chiva, lchiva@unav.es
  - Laura Muñoz Saá, lmunozs@unav.es
  - Begoña Olartecoechea, bolarteco@unav.es
  - Marta Santisteban, msantisteb@unav.es
  - José Luis Pérez Gracia, jlgracia@unav.es
  - Bernardino Miñana, bminana@unav.es
  - Francisco Javier Ancizu, fancizu@unav.es
  - María Arraiza, marraizasa@unav.es
  - Luis Javier Pina, ljpina@unav.es
  - José Manuel Aramendía, jmaramen@unav.es
  - Adriana Martínez-Lage, amartinez-l@unav.es
  - Juan Carlos Galofré, jcgalofre@unav.es
- **Idioma**: Español
- **Aula**: Principalmente Aula 4E02 (ver aquí).
- **Horario:** Consultar el cronograma
- **Examen**: Viernes 19 de febrero, 15:00
- **Tipo de examen**: Preguntas tipo test para contestar por separado las correspondientes a Ginecología y Urología. Tres preguntas cortas. Para aprobar el examen será necesario obtener al menos 4,5 en cada test. Contará negativo restando 0,33 por cada pregunta errónea
- **Convocatoria extraordinaria**: Características similares a la ordinaria. Si se aprobó uno de los dos tests de la convocatoria ordinaria, se guardará la nota.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE (Competencias)

- **COMPETENCIAS DE LA MEMORIA DEL TÍTULO DE GRADO EN MEDICINA QUE SE DEBEN ADQUIRIR EN ESTA ASIGNATURA**

A. COMPETENCIAS BÁSICAS

Código	Denominación
CB1	Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio.
CB2	Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio
CB3	Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética

B. COMPETENCIAS GENERALES

Código	Denominación
CG9	Comprender y reconocer los efectos, mecanismos y manifestaciones de la enfermedad sobre la estructura y función del cuerpo humano.
CG10	Comprender y reconocer los agentes causantes y factores de riesgo que determinan los estados de salud y el desarrollo de la enfermedad.
CG12	Comprender los fundamentos de acción, indicaciones y eficacia de las intervenciones terapéuticas, basándose en la evidencia científica disponible.

CG13	Obtener y elaborar una historia clínica que contenga toda la información relevante
CG14	Realizar un examen físico y una valoración mental.
CG15	Tener capacidad para elaborar un juicio diagnóstico inicial y establecer una estrategia diagnóstica razonada.
CG16	Reconocer y tratar las situaciones que ponen la vida en peligro inmediato y aquellas otras que exigen atención inmediata.
CG17	Establecer el diagnóstico, pronóstico y tratamiento, aplicando los principios basados en la mejor información posible y en condiciones de seguridad clínica.
CG18	Indicar la terapéutica más adecuada de los procesos agudos y crónicos más prevalentes, así como de los enfermos en fase terminal.
CG19	Plantear y proponer las medidas preventivas adecuadas a cada situación clínica.
CG25	Reconocer los determinantes de salud en la población, tanto los genéticos como los dependientes del sexo y estilos de vida, demográficos, ambientales, sociales, económicos, psicológicos y culturales.
CG26	Asumir su papel en las acciones de prevención y protección ante enfermedades, lesiones o accidentes y mantenimiento y promoción de la salud, tanto a nivel individual como comunitario.

C. COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

Código	**Denominación**
CE69	Embarazo y parto normal y patológico.
CE70	Puerperio.

CE71	Enfermedades de transmisión sexual.
CE72	Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías ginecológicas.
CE73	Contracepción y fertilización.
CE75	Conocer la enfermedad tumoral, su diagnóstico y manejo.
CE79	Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías nefrourinarias.
CE93	Diagnóstico y consejo genético.
CE102	Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las situaciones de riesgo vital.
CE103	Saber hacer una anamnesis completa, centrada en el paciente y orientada a las diversas patologías, interpretando su significado.
CE104	Saber hacer una exploración física por aparatos y sistemas, así como una exploración psicopatológica, interpretando su significado.
CE105	Saber valorar las modificaciones de los parámetros clínicos en las diferentes edades.
CE106	Exploración y seguimiento del embarazo.
CE107	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.
CE114	Anatomía patológica de los diferentes aparatos y sistemas.
CE115	Marcadores bioquímicos, citogenéticos y de biología molecular aplicados al diagnóstico clínico.

CE119	Imagen radiológica.
CE137	Conocer los principios e indicaciones de la radioterapia.
CE143	Saber utilizar los diversos fármacos adecuadamente.

PROGRAMA

- Desarrollo embriológico. Malformaciones uterinas y vaginales
- Unidad Fetoplacentaria. Desarrollo embrionario. Fecundación e implantación. Circulación fetal. Placenta y líquido amniótico
- Diagnóstico de embarazo. Adaptaciones maternas. Control gestación de bajo riesgo
- Diagnóstico prenatal
- Parto. Motor, canal y objeto del parto. Mecanismos del parto normal. Asistencia al parto. Analgesia.
- Parto distócico. Patología del expulsivo. Tocurgia. Desgarros
- Patología del alumbramiento, puerperio y lactancia. Hemorragia del alumbramiento y puerperal. Inversión uterina. Embolia líquido amniótico. Mastitis. Infección puerperal
- Patología quirúrgica y gestación.
- Embarazo y parto de alto riesgo. Insuficiencia placentaria. CIR. RPBF
- Enfermedades coincidentes con la gestación de origen hipertensivo (I): EHE. Preeclampsia. Hellp
- Enfermedades coincidentes con la gestación de origen endocrino (II): Tiroides, hepatopatías
- Enfermedades coincidentes con la gestación (III): Diabetes gestacional. Cardiopatías, anemias.
- Madurez y prematuridad. Gestación de curso prolongado. Inducción de parto
- Infecciones en el embarazo con repercusión fetal
- Hemorragias obstétricas 1 trimestre. (Aborto, ectópico. Enfermedad trofoblástica gestacional). Hemorragias obstétricas 3 trimestre (Placenta previa. DPPNI. Vasa previa. Rotura uterina)
- Muerte fetal. Muerte intraútero. Isoinmunización Rh. Abortos repetición
- Patología genital benigna. Miomas. Endometriosis. Pólipos
- Patología del suelo pélvico en la mujer. Prolapsos
- Oncología. Cribado. Lesiones preneoplásicas
- Oncología. Cáncer de Ovario.
- Oncología. Cáncer de Endometrio
- Oncología. Cáncer de Cérvix
- Oncología. Cáncer Vulva-vagina. Patología benigna vulva
- Onco Mama I
- Onco Mama II
- Onco Mama III
- Infecciones urinarias I
- Infecciones urinarias II. Infecciones de transmisión sexual I
- Infecciones de transmisión sexual II
- Ciclo genital: ovario, endometrio, neuroendocrino. Fisiología de la pubertad. Amenorrea primaria
- Amenorrea secundaria y trastornos menstruales. Hemorragia uterina disfuncional. Hiperprolactinemia. Dismenorrea
- Esterilidad-Infertilidad en la mujer
- Tratamientos hormonales y planificación familiar
- Hiperandrogenismos. Síndrome de ovario poliquístico. Hiperplasia suprarrenal congénita
- Menopausia. Endocrinología

- Técnicas de reproducción asistida, aspectos médicos y éticos
- Malformaciones riñón y vía urinaria
- Patología escrotal aguda
- Patología peneana
- Traumatismos del aparato urinario I
- Traumatismos del aparato urinario II
- Disfunción eréctil
- Hipogonadismo tardío en el varón. Trastornos de eyaculación
- Infertilidad masculina
- Litiasis aparato urinario I
- Litiasis aparato urinario II
- Incontinencia urinaria. Vejiga hiperactiva
- Disfunción neurogénica del tracto urinario inferior
- Hiperplasia benigna de próstata
- Cáncer Urotelial I. Tumores localizados
- Cáncer Urotelial II. Tumores avanzados. Tumores del urotelio superior
- Cáncer de testículo
- Carcinoma de próstata I
- Carcinoma de próstata II
- Tumores de riñón I
- Tumores de riñón II

ACTIVIDADES FORMATIVAS

PRESENCIAL

- Clases magistrales/colaborativas/casos (56h)
- Prácticas de simulación de parto (0,5h)
- Seminario Urología (2h)
- Seminario Reconocimiento Natural de la Fertilidad (1,5h)

NO PRESENCIAL

- Estudio y trabajo autónomo (90h)

EVALUACIÓN

CONVOCATORIA ORDINARIA

La evaluación de la asignatura se realizará de la siguiente manera:

100% de la nota será el examen final que constará de dos partes:

- Preguntas test (100-125 preguntas) (80% de la nota). Por separado Urología y Ginecología. Los errores contarán negativo (-0,33)
- Preguntas cortas / casos clínicos (3 preguntas) (20 % de la nota)

Para considerar la nota del examen final se tienen que aprobar ambos tests (de Urología y Ginecología) al menos con 4,5.

La **evaluación continua** (tests Pro-MIR) podrá sumar hasta un 10 % extra en la nota final de la asignatura. Las condiciones para sumar su resultado son: obtener 0,3 puntos o más en la evaluación continua Pro-MIR y haber aprobado ambos tests (Urología y Ginecología) al menos con 4,5. Según esto, la nota máxima será un 11. La nota de la evaluación continua no se guardará para la convocatoria extraordinaria.

Se realizará también **evaluación formativa** (tests de certeza) que no tendrá peso alguno en la nota.

La asistencia a los talleres del Centro de Simulación es obligatoria para aprobar la asignatura.

El examen final será el 19 de febrero de 2027.

CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

- De características similares a la convocatoria ordinaria.

HORARIOS DE ATENCIÓN

Dra. Tania Errasti (terrasti@unav.es)

Se ruega contactar por email.

BIBLIOGRAFÍA

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA

- **Obstetricia y Ginecología. En la formación de grado**. Alcázar. Localízalo en la Biblioteca (Formato electrónico)
- **Williams Ginecología**, 4e. Barbara L. Hoffman; John O. Schorge; Lisa M. Halvorson; Cherine A. Hamid; Marlene M. Corton; Joseph I. Schaffer. Ed. Mc Graw Hill. Localízalo en la Biblioteca (Formato electrónico)
- **Williams Obstetricia**. Hellman, Louis M. Ed. Salvat. Localízalo en la Biblioteca

UROLOGÍA

- **Urología Práctica, 5a edición**. Broseta E, Budía A, Burgués JP, Luján S (Eds). Elsevier. Madrid, 2020. ISBN: 978-8-49-113529-6. Localízalo en la Biblioteca (Formato electrónico)
- **Smith & Tanagho's General Urology, 19th edition**. McAninch JW, Lue TM (Eds). McGraw-Hill. New York, 2020. ISBN: 978-1-25-983433-2. Localízalo en la Biblioteca (Formato electrónico)
- **Urology Lecture Notes, 7th edition**. Kaisary AV, Ballaro A, Pigott K (Eds). John Wiley & Sons, Ltd. Oxford, 2016. ISBN: 978-1-5272-5992-8
- **Smith y Tanagho Urología General, 18a edición**. McAninch JW, Lue TM (Eds). McGraw-Hill Interamericana. Madrid, 2014. ISBN: 978-607-15-0978-9. Localízalo en la Biblioteca (Formato electrónico)

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- Urology-texbook: Urology On Line. http://urology-textbook.com/
- StatPearls (Urology). https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK430685/?term=urology
- KDIGO Guidelines. http://kdigo.org/home/guidelines (trasplante renal)
- The Netter Collection of Medical Illustrations: Urinary System, Volume 5, 2nd Edition. Kelly CR, Landman J (Eds). Saunders Elsevier, Philadelphia, PA, 2012. ISBN: 978-1-4377-2238-3
- Hinman's Atlas of Urologic Surgery, 4th Edition. Smith Jr JA, Howards SS, Preminger GM, Dmochowski RR (Eds). Elsevier, Inc. Philadelphia, PA, 2018. ISBN: 978-0-12-801648-0
- Campbell Walsh Wein Urology, 12th Edition. Partin AW, Peters CA, Kavoussi LR, Dmochowski RR, Wein AJ (Eds). Elsevier, Inc. Philadelphia, PA, 2020. ISBN: 978-0-32-354642-3

- The Kelalis–King–Belman Textbook of Clinical Pediatric Urology, Sixth Edition. Docimo SG, Canning D, Khoury A, Pippi Salle JL (Eds). Taylor & Francis Group, LLC. Boca Raton, FL, 2019. ISBN: 978-1-4822-1947-0
- European Association of Urology: clinical guidelines. https://uroweb.org/guidelines/
- American Urology Association: clinical guidelines. https://www.auanet.org/guidelines-x15197
- Pubmed. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/