Facultad de
Ciencias de la Salud
Universidad de La Laguna

Facultad de Ciencias de la Salud

Grado en Medicina

GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA (ESCENARIO 1):

Medicina Sexual y Reproductiva
(2021 - 2022)

Facultad de Ciencias de la Salud
Universidad de La Laguna

1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: Medicina Sexual y Reproductiva	Código: 309370914

- Centro: **Facultad de Ciencias de la Salud**
- Lugar de impartición: **Facultad de Ciencias de la Salud**
- Titulación: **Grado en Medicina**
- Plan de Estudios: **2020 (Publicado en 2020-12-22)**
- Rama de conocimiento: **Ciencias de la Salud**
- Itinerario / Intensificación:
- Departamento/s:
  Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Medicina Preventiva y Salud Pública, Toxicología, Medicina Legal y Forense y Parasitología
  Cirugía
- Área/s de conocimiento:
  Obstetricia y Ginecología
  Urología
- Curso: **Optativas 2º y 3º**
- Carácter: **Optativa**
- Duración: **Primer cuatrimestre**
- Créditos ECTS: **4,5**
- Modalidad de impartición: **Presencial**
- Horario: **Enlace al horario**
- Dirección web de la asignatura: **http://www.campusvirtual.ull.es**
- Idioma: **Castellano e Inglés (1,2 ECTS en Inglés)**

2. Requisitos para cursar la asignatura

Los especificados por el Plan de Estudios

3. Profesorado que imparte la asignatura

Profesor/a Coordinador/a: RUBI NIEVES RODRIGUEZ DIAZ

- Grupo: **Grupo Teoría (GT370909) y Prácticas (GA370909: PA105, PA106)**

General
- Nombre: **RUBI NIEVES**
- Apellido: **RODRIGUEZ DIAZ**
- Departamento: **Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Medicina Preventiva y Salud Pública, Toxicología, Medicina Legal y Forense y Parasitología**
- Área de conocimiento: **Obstetricia y Ginecología**

Contacto
- Teléfono 1: **922678735**
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **rubrod@ull.es**
- Correo alternativo: **rubrod@ull.edu.es**
- Web: **http://www.campusvirtual.ull.es**

Tutorías primer cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Planta	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	11:00	13:00	Sección de Medicina - CS.1A		11
Todo el cuatrimestre		Miércoles	11:00	13:00	Sección de Medicina - CS.1A		11
Todo el cuatrimestre		Viernes	11:00	13:00	Sección de Medicina - CS.1A		11

Observaciones: Disponible en la segunda planta del Edificio de Actividades Ambulatorias del HUC, consulta 11, cuando lo precisen. Se ruega solicitud previa vía mail.

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Planta	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	11:00	13:00	Sección de Medicina - CS.1A		11
Todo el cuatrimestre		Miércoles	11:00	13:00	Sección de Medicina - CS.1A		11
Todo el cuatrimestre		Viernes	11:00	13:00	Sección de Medicina - CS.1A		11

Observaciones: Disponible en la segunda planta del Edificio de Actividades Ambulatorias del HUC, consulta 11, cuando lo precisen. Se ruega solicitud previa vía mail.

Profesor/a: PEDRO RAMON GUTIERREZ HERNANDEZ

- Grupo: **Grupo Teoría (GT370909) y Prácticas (GA370909: PA101, PA102, PA103, PA104, PA105, PA106)**

General
- Nombre: **PEDRO RAMON**
- Apellido: **GUTIERREZ HERNANDEZ**
- Departamento: **Cirugía**
- Área de conocimiento: **Urología**

Contacto
- Teléfono 1: **922319403**
- Teléfono 2: **922678985**
- Correo electrónico: **prguti@ull.es**
- Correo alternativo: **PRGUTI@ULL.ES**
- Web: **http://www.campusvirtual.ull.es**

Tutorías primer cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Planta	Despacho
Todo el cuatrimestre		Miércoles	08:00	10:00	Complejo Hospitalario Universitario de Canarias - EX.CHUC		Edificio de Actividades Ambulatorias (EAA), Despacho 17 Planta 1
Todo el cuatrimestre		Jueves	08:00	10:00	Complejo Hospitalario Universitario de Canarias - EX.CHUC		Edificio de Actividades Ambulatorias (EAA), Despacho 17 Planta 1
Todo el cuatrimestre		Viernes	08:00	10:00	Complejo Hospitalario Universitario de Canarias - EX.CHUC		Edificio de Actividades Ambulatorias (EAA), Despacho 17 Planta 1

Observaciones: Se ruega avisar mediante mensaje a correo electrónico prguti@ull.es

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Planta	Despacho
Todo el cuatrimestre		Miércoles	08:00	10:00	Complejo Hospitalario Universitario de Canarias - EX.CHUC		Edificio de Actividades Ambulatorias (EAA), Despacho 17 Planta 1

Todo el cuatrimestre		Jueves	08:00	10:00	Complejo Hospitalario Universitario de Canarias - EX.CHUC		Edificio de Actividades Ambulatorias (EAA), Despacho 17 Planta 1
Todo el cuatrimestre		Viernes	08:00	10:00	Complejo Hospitalario Universitario de Canarias - EX.CHUC		Edificio de Actividades Ambulatorias (EAA), Despacho 17 Planta 1
Observaciones: Se ruega avisar mediante mensaje a correo electrónico prguti@ull.es							

Profesor/a: **MARIA ARACELI FERNANDEZ RODRIGUEZ**

- Grupo: **Grupo Teoría (GT370909) y Prácticas (GA370909: PA104, PA106)**

General
- Nombre: **MARIA ARACELI**
- Apellido: **FERNANDEZ RODRIGUEZ**
- Departamento: **Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Medicina Preventiva y Salud Pública, Toxicología, Medicina Legal y Forense y Parasitología**
- Área de conocimiento: **Obstetricia y Ginecología**

Contacto
- Teléfono 1: **922677210**
- Teléfono 2: **922319307**
- Correo electrónico: **afernaro@ull.es**
- Correo alternativo: **af9876@gmail.com**
- Web: **http://www.campusvirtual.ull.es**

Tutorías primer cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Planta	Despacho
Todo el cuatrimestre		Jueves	11:00	14:00	Sección de Medicina - CS.1A		
Todo el cuatrimestre		Martes	11:00	14:00	Sección de Medicina - CS.1A		
Observaciones: Disponible en Edificio de Actividades Ambulatorias del Complejo Hospital Universitario de Canarias. 2º piso habitualmente consulta nº 10. Buscapersonas 635							

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Planta	Despacho

Todo el cuatrimestre		Jueves	11:00	14:00	Sección de Medicina - CS.1A		
Todo el cuatrimestre		Martes	11:00	14:00	Sección de Medicina - CS.1A		
Observaciones: Disponible en Edificio de Actividades Ambulatorias del Complejo Hospital Universitario de Canarias. 2º piso habitualmente consulta nº 10. Buscapersonas 635							

Profesor/a: **DELIA ROSA BAEZ QUINTANA**

- Grupo: **Grupo Teoría (GT370909) y Prácticas (GA370909: PA101, PA102, PA106)**

General
- Nombre: **DELIA ROSA**
- Apellido: **BAEZ QUINTANA**
- Departamento: **Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Medicina Preventiva y Salud Pública, Toxicología, Medicina Legal y Forense y Parasitología**
- Área de conocimiento: **Obstetricia y Ginecología**

Contacto
- Teléfono 1: **922678582**
- Teléfono 2: **922678583**
- Correo electrónico: **drbaez@ull.es**
- Correo alternativo:
- Web: **http://www.campusvirtual.ull.es**

Tutorías primer cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Planta	Despacho
Todo el cuatrimestre		Martes	13:30	15:00	Sección de Medicina - CS.1A		7, piso 2. EAA HUC.
Todo el cuatrimestre		Jueves	13:30	15:00	Sección de Medicina - CS.1A		7, piso 2. EAA HUC.
Observaciones: Previa cita, Dado la actividad clínica que obliga a improvisar, quirófanos etc							

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Planta	Despacho
Todo el cuatrimestre		Martes	13:30	15:00	Sección de Medicina - CS.1A		7, piso 2. EAA HUC.

Todo el cuatrimestre		Jueves	13:30	15:00	Sección de Medicina - CS.1A		7, piso 2. EAA HUC.
Observaciones: Previa cita. dado la actividad clínica que obliga a improvisar, quirófanos etc							

Profesor/a: **MARTA CORREA RANCEL**

- Grupo: **Grupo Teoría (GT370909) y Prácticas (GA370909: PA103, PA106)**

General
- Nombre: **MARTA**
- Apellido: **CORREA RANCEL**
- Departamento: **Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Medicina Preventiva y Salud Pública, Toxicología, Medicina Legal y Forense y Parasitología**
- Área de conocimiento: **Obstetricia y Ginecología**

Contacto
- Teléfono 1: **922678575**
- Teléfono 2: **922678583**
- Correo electrónico: **mcorrear@ull.es**
- Correo alternativo: **Tenerife1833@gmail.com**
- Web: **http://www.campusvirtual.ull.es**

Tutorías primer cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Planta	Despacho
Todo el cuatrimestre		Miércoles	09:30	12:30	Sección de Medicina - CS.1A		9
Observaciones: Disponible en la 2ª planta del edificio de actividades ambulatorias del HUC, consulta 9, cuando lo precise. Se ruega solicitud por vía correo electrónico							

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Planta	Despacho
Todo el cuatrimestre		Miércoles	09:30	12:30	Sección de Medicina - CS.1A		9
Observaciones: Disponible en la 2ª planta del edificio de actividades ambulatorias del HUC, consulta 9, cuando lo precise. Se ruega solicitud por vía correo electrónico							

4. Contextualización de la asignatura en el plan de estudio

Bloque formativo al que pertenece la asignatura: **Módulo de Optativas**
Perfil profesional: **Formación Clínica**

5. Competencias

General

CG7 - Comprender y reconocer la estructura y función normal del cuerpo humano, a nivel molecular, celular, tisular, orgánico y de sistemas, en las distintas etapas de la vida y en los dos sexos
CG8 - Reconocer las bases de la conducta humana normal y sus alteraciones

Específica

CE3.3 - Conocer las características del embarazo y parto normal y patológico
CE3.5 - Describir las enfermedades de transmisión sexual
CE3.7 - Describir los procesos de contracepción y fertilización
CE3.40 - Realizar una exploración y seguimiento del embarazo
CE1.12 - Conocer los procesos de desarrollo embrionario y organogénesis
CE2.11 - Aprender los principios de la bioética

6. Contenidos de la asignatura

Contenidos teóricos y prácticos de la asignatura

CONTENIDOS TEÓRICOS: El guión de los temas del programa y la bibliografía complementaria estará en el aula virtual a disposición del alumno, para su trabajo personal.
En las clases se expondrán los conceptos básicos de los temas, estimulando la participación y profundización en los contenidos por parte del alumno.
Es necesario, para la buena formación, la asistencia continuada a clase y seminarios.
Ante la pandemia de COVID, si fuera preciso se pasaría a una presencialidad adaptada, con la impartición de las clases vía Google Meet o similar.
CLASES TEÓRICAS.
Clases teóricas: 36
- Tema 1. El estudio de la Sexualidad Humana. Perspectiva histórica.
Profesor Pedro Ramón Gutiérrez Hernández
-Tema 2. Diferenciación sexual.
Profesor Pedro Ramón Gutiérrez Hernández
- Tema 3. Organización de los órganos sexual y reproductor masculino.
Profesor Pedro Ramón Gutiérrez Hernández
- Tema 4. Organización de los órganos sexual y reproductor femenino.
Profesora Delia Rosa Báez Quintana
- Tema 5. Respuesta sexual (I). Descripción general. Respuesta masculina.
Profesor Pedro Ramón Gutiérrez Hernández
- Tema 6. Respuesta sexual (II). Respuesta femenina. Respuesta corporal: cambios cerebrales y cardiovasculares.
Profesor Pedro Ramón Gutiérrez Hernández
- Tema 7. Bases neurohormonales de la sexualidad.
- Profesor: Pedro Ramón Gutiérrez Hernández
- Tema 8. Variaciones de la respuesta sexual a lo largo del arco vital. Pubertad y climaterio

Profesor Pedro Ramón Gutiérrez Hernández
- **Tema 9**. Orientación e identidad sexual.
Profesor Pedro Ramón Gutiérrez Hernández
- Tema 10.Transexualidad femenina. Aspectos médicos y quirúrgicos (hombre-mujer).
Profesor Pedro Ramón Gutiérrez Hernández
- Tema 11. Transexualidad masculina. Aspectos médicos y quirúrgicos (mujer-hombre).Y en la infancia.
Profesor: Delia Rosa Báez Quintana
- Tema 12. Disfunciones sexuales: concepto, causas. Principios de terapia sexual.
Profesor Pedro Ramón Gutiérrez Hernández
- Tema 13. Disfunciones sexuales masculinas: tipos, diagnóstico y tratamiento.
Profesor Pedro Ramón Gutiérrez Hernández
- **Tema 14.** Disfunciones sexuales femeninas: tipos, diagnóstico y tratamiento.
Profesora Delia Rosa Báez Quintana
- Tema 15. Parafilias: concepto y tratamiento. Agresiones sexuales.
Profesor Pedro Ramón Gutiérrez Hernández
- Tema 16. Violencia de género.
Profesora Delia Rosa Báez Quintana
- Tema 17. Efecto de las enfermedades sobre la sexualidad. Efecto de fármacos y sustancias de abuso sobre la sexualidad.
Profesor Pedro Ramón Gutiérrez Hernández
- Tema 18. Infecciones de transmisión sexual (ITS) (I) y sus implicaciones en la sexualidad de la mujer. ITS (II) y sus implicaciones en la sexualidad del varón.
Profesores Rubí Rodríguez Díaz/Pedro Gutiérrez Hernández
- Tema 19. Contracepción. Aspectos sexuales de la contracepción.
Profesora Marta Correa Rancel
- Tema 20. Fecundación, implantación y placentación.
Profesora Rubí Rodríguez Díaz
- Tema 21. Sexualidad en el embarazo y la lactación.
Profesora Delia Rosa Báez Quintana
- Tema 22. Epidemiología de la esterilidad. Diagnóstico de la esterilidad femenina.
Profesora Rubí Rodríguez Díaz
- Tema 23. Diagnóstico de la esterilidad masculina.
Profesor Pedro Ramón Gutiérrez Hernández
- **Tema 24**. Enfermedades ginecológicas que afectan la fertilidad. Endometriosis. Síndrome de ovarios poliquísticos.
Profesora Rubí Rodríguez Díaz
- **Tema 25**. Enfermedades sistémicas que afectan a la reproducción. Contraindicaciones médicas de las TRA.
Profesora María Araceli Fernández Rodríguez
- Tema 26. Terapéutica en reproducción. Protocolos de inducción de la ovulación.
Profesora Delia Rosa Báez Quintana
- Tema 27. Inseminación artificial. Fertilización in vitro. Microinyección espermática.
Profesora María Araceli Fernández Rodríguez
- Tema 28. Transferencia embriones congelados. Criobiología.
Profesora Rubí Rodríguez Díaz
- Tema 29. Donación de óvulos y embriones.
Profesora María Araceli Fernández Rodríguez
- Tema 30. Laboratorio de semen.
Profesora Araceli Fernández Rodríguez
- Tema 31. Laboratorio de embriología.
Profesora Rubí Rodríguez Díaz

- Tema 32. Diagnóstico genético preimplantacional.
Profesora Rubí Rodríguez Díaz
- Tema 33. Preservación de la fertilidad
Profesora: Rubí Rodríguez Díaz
- Tema 34. Complicaciones de los tratamientos y de las técnicas en reproducción asistida (TRA).
Profesora María Araceli Fernández Rodríguez
- **Tema 35**. Legislación en reproducción asistida.
Profesora Delia Rosa Báez Quintana

SEMINARIOS
Seminarios: 2
- Seminario 1: Cirugía de la esterilidad.
Clase práctica. Material y vídeo. Cirugía laparoscópica e histeroscópica
Profesora María Araceli Fernández Rodríguez
- Seminario 2: Esterilidad y su impacto sobre la sexualidad. Aspectos psicológicos.
Profesor: Pedro Ramón Gutiérrez Hernández

CONTENIDOS PRÁCTICOS
Clases prácticas: 5 horas.
2.5 horas de aistencia a la consulta de Andrología del HUC
2.5 horas de Reproducción, consistente en "Estudio del factor masculino" e "Historia clínica de reproducción".

AULA VIRTUAL Y TUTORIAS

Actividades a desarrollar en otro idioma

En la presente asignatura se desarrollan actividades en idioma inglés que consistirán en
CONFERENCIA DE CLAUSURA
“For coming developments in Sexual Medicine”
Profesor Emérito: Manuel Mas García

7. Metodología y volumen de trabajo del estudiante

Descripción

Esta asignatura optativa se imparte a través de clases teóricas, con referencias bibliográficas que el alumno desarrollará con las tutorías, seminarios y talleres y asistencia a prácticas.
Se expondrán en aula virtual los temas comprendidos en el programa de la asignatura, enfatizando los conceptos básicos que el alumno debe aprender y posteriormente utilizar de forma fluída.
Trabajo personal del alumno: Estudio autónomo individual y en grupo.

Actividades formativas en créditos ECTS, su metodología de enseñanza-aprendizaje y su relación con las competencias que debe adquirir el estudiante

Actividades formativas	Horas presenciales	Horas de trabajo autónomo	Total horas	Relación con competencias

Clases teóricas	36,00	0,00	36,0	[CG8], [CG7], [CE2.11], [CE3.3], [CE3.5], [CE3.7], [CE3.40], [CE1.12]
Clases prácticas (aula / sala de demostraciones / prácticas laboratorio)	5,00	0,00	5,0	[CG8], [CG7], [CE2.11], [CE3.3], [CE3.5], [CE3.7], [CE3.40], [CE1.12]
Realización de seminarios u otras actividades complementarias	2,00	0,00	2,0	[CG8], [CG7], [CE2.11], [CE3.3], [CE3.5], [CE3.7], [CE3.40], [CE1.12]
Estudio/preparación de clases teóricas	0,00	40,00	40,0	[CG8], [CG7], [CE2.11], [CE3.3], [CE3.5], [CE3.7], [CE3.40], [CE1.12]
Preparación de exámenes	0,00	27,50	27,5	[CG8], [CG7], [CE2.11], [CE3.3], [CE3.5], [CE3.7], [CE3.40], [CE1.12]
Realización de exámenes	2,00	0,00	2,0	[CG8], [CG7], [CE2.11], [CE3.3], [CE3.5], [CE3.7], [CE3.40], [CE1.12]
Total horas	45,00	67,50	112,50	
		Total ECTS	4,50	

8. Bibliografía / Recursos

Bibliografía Básica

Bancroft J. Human Sexuality and its problems 3rd ed. Edinburgh: Churcill Livingstone-Elsevier 2009
Cruz N (ed). Tratado de Andrología y Medicina Sexual, Madrid: Panamericana 2011
Manual práctico de Esterilidad y Reproducción Humana. Aspectos clínicos .Ed. Remohi. Bellver. Matorras. Ballesteros. Pellicer. 4ª edición Editorial Panamericana.

Bibliografía Complementaria

Cabello F. Manual de sexología y terapia sexual. Madrid. Ed. Síntesis. 2010

Rubí Rodríguez Díaz, Carlos Romeo Casabona, Maria José Guerra Palmero. Gestación subrogada. Situación en España. Ed. Académica Española. 2018

Gutierrez Hernández, PR. Cirugía del cambio de sexo. En Sexualidad Humana, una aproximación integral. Castel-Branco C. (ed). Madrid. Editorial Panamericana 2005.

Infertility. Contraception and Reproductive Endocrinology. Ed. D. R. Mixhel, Val Davajan, R. A. Lobo.

Mas M. Fisología sexual. En Fisiología Humana 4ª Ed. Treguerres. JAF (ed). Madrid. McGraw Hill Interamericana 2010: 1172-1183.

Otros Recursos

Búsqueda bibliográfica:
Scopus: www.scopus.com
Web of Science: https://webofknowledge.com o https://www.accesowok.fecyt.es/
JCR: www.accesowok.fecyt.es/jcr
ScienceDirect: www.sciencedirect.com/science/journals
Cochrane: http://www.bibliotecacochrane.com/clibplus/
PubMed: http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed
Medline Plus https://www.nlm.nih.gov/medlineplus/
American College of Obstetricians and Gynecologists: http://www.acog.org
Talleres prácticos, vídeos, aula virtual

https://www-clinicalkey-com.accedys2.bbtk.ull.es/student/login?target=%2Fstudent

9. Sistema de evaluación y calificación

Descripción

EVALUACIÓN CONTINUA.
El examen teórico será tipo test, con 5 posibles respuestas, de única respuesta cuyos aciertos cuentan un punto. Se supera el examen con el 60% del número total de preguntas. Es imprescindíble superar el examen teórico para aprobar la asignatura. Este examen significará el 60% de la calificación final.
La asistencia y participación en las clases tendrá una ponderación 30%. Los profesores de la asignatura optativa realizarán control de asistencia.
La asistencia a prácticas es obligatoria e influirá en un 10% de la nota final. La no asistencia a las prácticas supondrá el suspenso de la asignatura. No serán clínicas, excepto en la consulta de andrología (50% del total).
EVALUACIÓN ALTERNATIVA.
De acuerdo a lo dispuesto en el Reglamento de Evaluación y Calificación de la Universidad de La Laguna se debe describir un proceso alternativo a la evaluación continua para aquellos alumnos que no se acojan a él, recomendándose un examen único, análogo al tipo test de la evaluación continua, incluyendo contenidos teóricos y prácticos, que supondrá el 100 % de la calificación. Para superar la evaluación alternativa debe acertar el 70% de las preguntas del examen.

Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Competencias	Criterios	Ponderación
Pruebas objetivas	[CG8], [CG7], [CE2.11], [CE3.3], [CE3.5], [CE3.7], [CE3.40], [CE1.12]	Examen tipo test a 5 respuestas, sin puntuación negativa. 60% aciertos para superar el examen. Es necesario superarlo para aprobar la asignatura	60,00 %
Informes memorias de prácticas	[CG8], [CG7], [CE2.11], [CE3.3], [CE3.5], [CE3.7], [CE3.40], [CE1.12]	Asistencia a prácticas.,10%.	10,00 %
Escalas de actitudes	[CG8], [CG7], [CE2.11], [CE3.3], [CE3.5], [CE3.7], [CE3.40], [CE1.12]	Asistencia y participación en clases teóricas de la asignatura, ponderación del 30%.	30,00 %

10. Resultados de Aprendizaje

Al terminar con éxito la asignatura, las/los estudiantes serán capaces de:

1.- Interpretar la historia clínica del paciente con patología sexual o reproductiva
2.- Definir y adaptar las diferentes pruebas diagnósticas, para el paciente con patología sexual o reproductiva
3.- Establecer las pautas terapéuticas sexuales y reproductivas, sean psicológicas, sexológicas, médicas o quirúrgicas
4.- Discriminar si el paciente precisa o no tratamiento
5.- Sintetizar el cuadro clínico del paciente para transmitírselo a otros profesionales
6.- Explicar de forma simple y cercana el diagnóstico, tratamiento y pronóstico al paciente, pareja y, en su caso, a los familiares más cercanos

11. Cronograma / calendario de la asignatura

Descripción

Esta asignatura optativa se imparte a través de clases teóricas, con referencias bibliográficas que el alumno desarrollará con las tutorías, seminarios y talleres y asistencia a prácticas.
Se expondrán en aula virtual los temas comprendidos en el programa de la asignatura, enfatizando los conceptos básicos que el alumno debe aprender y posteriormente utilizar de forma fluída.
Trabajo personal del alumno: Estudio autónomo individual y en grupo.
* La distribución de los temas por semana es orientativo, puede sufrir cambios según las necesidades de organización docente.

36 clases teóricas

2 seminarios / talleres prácticos.
Prácticas. 5 horas. 2.5 horas a desarrollar en la consulta de Andrología del HUC. 2.5 horas de Ginecología.

CALENDARIO ACADÉMICO SECCIÓN DE MEDICINA
CURSO ACADÉMICO 2021-2022

PRIMER CUATRIMESTRE

ASIGNATURA OPTATIVA MEDICINA SEXUAL Y REPRODUCTIVA

SEPTIEMBRE 2021

LUNES 27. Presentación.
MIÉRCOLES 29.Tema 1. El estudio de la Sexualidad Humana. Perspectiva histórica.
Profesor Pedro Ramón Gutiérrez Hernández
JUEVES 30. **Tema 2**. Diferenciación sexual.
Profesor Pedro Ramón Gutiérrez Hernández

OCTUBRE 2021

LUNES 4. Tema 3. Organización de los órganos sexual y reproductor masculino.
Profesor Pedro Ramón Gutiérrez Hernández
MIÉRCOLES 6. Tema 4. Organización de los órganos sexual y reproductor femenino.
Profesora Delia Rosa Báez Quintana
JUEVES 7. Tema 5. Respuesta sexual (I). Descripción general. Respuesta masculina.
Profesor Pedro Ramón Gutiérrez Hernández
LUNES 11. Tema 6. Respuesta sexual (II). Respuesta femenina. Respuesta corporal: cambios cerebrales y cardiovasculares.
Profesor Pedro Ramón Gutiérrez Hernández
MIÉRCOLES 13. Tema 7. Bases neurohormonales de la sexualidad.
Profesor Pedro Ramón Gutiérrez Hernández
JUEVES 14. Tema 8. Variaciones de la respuesta sexual a lo largo del arco vital. Pubertad y climaterio
Profesor Pedro Ramón Gutiérrez Hernández
MARTES 19. Tema 9. Orientación e identidad sexual.
Profesor Pedro Ramón Gutiérrez Hernández
VIERNES 22. Tema 10. Transexualidad femenina. Aspectos médicos y quirúrgicos (hombre-mujer).
Profesor Pedro Ramón Gutiérrez Hernández
LUNES 25. Tema 11. Transexualidad masculina. Aspectos médicos y quirúrgicos (mujer-hombre). Y en la infancia.
Profesor Delia Rosa Báez Quintana
MIÉRCOLES 27. Tema 12. Disfunciones sexuales: concepto, causas. Principios de terapia sexual.
Profesor Pedro Ramón Gutiérrez Hernández
- JUEVES 28. Tema 13. Disfunciones sexuales masculinas: tipos, diagnóstico y tratamiento.
Profesor Pedro Ramón Gutiérrez Hernández

NOVIEMBRE 2021

MIÉRCOLES 3. Tema 14. Disfunciones sexuales femeninas: tipos, diagnóstico y tratamiento.
Profesora Delia Rosa Báez Quintana

JUEVES 4. Tema 15. Parafilias: concepto y tratamiento. Agresiones sexuales.
Profesor Pedro Ramón Gutiérrez Hernández
VIERNES 5. Tema 16. Violencia de género.
Profesora Delia Rosa Báez Quintana
LUNES 8. Tema 17. Efecto de las enfermedades sobre la sexualidad. Efecto de fármacos y sustancias de abuso sobre la sexualidad.
Profesor Pedro Ramón Gutiérrez Hernández
MARTES 9. Tema 18. Infecciones de transmisión sexual (ITS) (I) y sus implicaciones en la sexualidad de la mujer. ITS (II) y sus implicaciones en la sexualidad del varón.
Profesores Rubí Rodríguez Díaz/Pedro Gutiérrez Hernández
VIERNES 12. Tema 19. Contracepción. Aspectos sexuales de la contracepción.
Profesora Marta Correa Rancel
LUNES 15. Tema 20. Fecundación, implantación y placentación.
Profesora Rubí Rodríguez Díaz
MÉRCOLES 17. Tema 21. Sexualidad en el embarazo y la lactación.
Profesora Delia Rosa Báez Quintana
JUEVES 18. Tema 22. Epidemiología de la esterilidad. Diagnóstico de la esterilidad femenina.
Profesora Rubí Rodríguez Díaz
MARTES 23. Tema 23. Diagnóstico de la esterilidad masculina.
Profesor Pedro Ramón Gutiérrez Hernández
MIÉRCOLES 24. **Tema 24**. Enfermedades ginecológicas que afectan la fertilidad. Endometriosis. Síndrome de ovarios poliquísticos.
Profesora Rubí Rodríguez Díaz
JUEVES 25. Tema 25. Enfermedades sistémicas que afectan a la reproducción. Contraindicaciones médicas de las TRA.
Profesora María Araceli Fernández Rodríguez
LUNES 29. Tema 26. Terapéutica en reproducción. Protocolos de inducción de la ovulación.
Profesora Delia Rosa Báez Quintana

DICIEMBRE 2021

JUEVES 2. Tema 27. Inseminación artificial. Fertilización in vitro. Microinyección espermática.
Profesora María Araceli Fernández Rodríguez
VIERNES 3. Tema 28. Transferencia embriones congelados. Criobiología.
Profesora Rubí Rodríguez Díaz
JUEVES 9. Tema 29. Donación de óvulos y embriones.
Profesora María Araceli Fernández Rodríguez
VIERNES 10. Tema 30. Laboratorio de semen.
Profesora Araceli Fernández Rodríguez
LUNES 13. Tema 31. Laboratorio de embriología.
Profesora Rubí Rodríguez Díaz
MIÉRCOLES 15. Tema 32. Diagnóstico genético preimplantacional.
Profesora Rubí Rodríguez Díaz
JUEVES 16. Tema 33. Preservación de la fertilidad.
Profesora Rubí Rodríguez Díaz
LUNES 20. Tema 34. Complicaciones de los tratamientos y de las técnicas en reproducción asistida (TRA).
Profesora María Araceli Fernández Rodríguez
MARTES 21. Tema 35. Legislación en reproducción asistida.
Profesora Delia Rosa Báez Quintana

MIÉRCOLES 22. Conferencia de Clausura. “Forthcoming developments in Sexual Medicine”.
Profesor Emérito Manuel Mas García

ENERO 2022

LUNES 10. Seminario 1: Cirugía de la esterilidad. Clase práctica. Material y vídeo. Cirugía laparoscópica e histeroscópica.
Profesora María Araceli Fernández Rodríguez
MARTES 11. Seminario 2: Esterilidad y su impacto sobre la sexualidad. Aspectos psicológicos.
Profesor Pedro Ramón Gutiérrez Hernández
MIÉRCOLES 12. Clase práctica Ginecología. Historia clínica de Reproducción.
Profesora Marta Correa Rancel.

Primer cuatrimestre					
Semana	Temas	Actividades de enseñanza aprendizaje	Horas de trabajo presencial	Horas de trabajo autónomo	Total
Semana 1:	Presentación , temas 1-2	Actividades descritas en los puntos 6 y 7 de esta Guía	2.00	7.00	9.00
Semana 2:	Temas 3-4-5	Actividades descritas en los puntos 6 y 7 de esta Guía	3.00	3.00	6.00
Semana 3:	Temas 6-7-8	Actividades descritas en los puntos 6 y 7 de esta Guía	3.00	5.00	8.00
Semana 4:	Temas 9-10	Actividades descritas en los puntos 6 y 7 de esta Guía	2.00	5.00	7.00
Semana 5:	Temas 11-12-13	Actividades descritas en los puntos 6 y 7 de esta Guía	3.00	5.00	8.00
Semana 6:	Temas 14-15-16	Actividades descritas en los puntos 6 y 7 de esta Guía	3.00	5.00	8.00
Semana 7:	Temas 17-18-19	Evaluación y trabajo autónomo del alumno para la preparación de la evaluación	3.00	5.00	8.00
Semana 8:	Temas 20-21-22		3.00	5.00	8.00
Semana 9:	Temas 23-24-25		3.00	5.00	8.00
Semana 10:	Temas 26-27-28		3.00	5.00	8.00
Semana 11:	Temas 29-30		2.00	5.00	7.00
Semana 12:	Temas 31-32-33		3.00	5.00	8.00
Semana 13:	Temas 34-35-36		3.00	5.00	8.00

Semana 14:	Seminario 1-2 Clase práctica en el aula		3.00	2.50	5.50
Semana 15:	Práctica laboratorio		3.00	0.00	3.00
Semana 16 a 18:	Práctica en consulta andrología		3.00	0.00	3.00
		Total	45.00	67.50	112.50