

Facultad de Ciencias de la Salud

Grado en Medicina

GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA :

**Rotatorio Especialidades Médicas
(2022 - 2023)**

1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: Rotatorio Especialidades Médicas	Código: 309376001
<ul style="list-style-type: none">- 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: Medicina Interna, Dermatología y Psiquiatría- Área/s de conocimiento: Medicina- Curso: 6- Carácter: Prácticas Externas- Duración: Anual- Créditos ECTS: 12,0- Modalidad de impartición: Presencial- Horario: Enlace al horario- Dirección web de la asignatura: http://www.campusvirtual.ull.es- Idioma: Castellano	

2. Requisitos para cursar la asignatura

Para matricularse en Rotatorio Especialidades Médicas se requiere haber superado, al menos, 270 créditos de los 300 correspondientes a los cursos primero a quinto del plan de estudios. Además, se debe haber superado las siguientes asignaturas:

- Patología del Aparato Digestivo
- Patología de la Sangre y la Hematopoyesis
- Patología del Aparato Respiratorio y Cirugía Torácica
- Patología del Sistema Nervioso
- Patología Renal y de las Vías Urinarias
- Endocrino y Nutrición
- Otorrinolaringología
- Dermatología
- Oftalmología
- Patología del Aparato Circulatorio
- Patología del Aparato Locomotor
- Enfermedades Infecciosas
- Oncología

Este requisito se aplicará exclusivamente a los y las estudiantes que, desde su ingreso en la titulación, comiencen a cursar el grado con el plan de estudios modificado (2020).

3. Profesorado que imparte la asignatura

Profesor/a Coordinador/a: MARÍA CANDELARIA MARTÍN GONZÁLEZ

- Grupo: **Práctico GRUPOS PE109, PE110, PE111, PE112, PE113, PE114; PE115**

General

- Nombre: **MARÍA CANDELARIA**
- Apellido: **MARTÍN GONZÁLEZ**
- Departamento: **Medicina Interna, Dermatología y Psiquiatría**
- Área de conocimiento: **Medicina**

Contacto

- Teléfono 1: **922678600**
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **mmartgon@ull.es**
- Correo alternativo:
- Web: **<https://portalciencia.ull.es/investigadores/82495/detalle>**

Tutorías primer cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	13:30	15:00	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	Consulta 8
Todo el cuatrimestre		Miércoles	13:30	15:00	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	Consulta 8

Observaciones: Solicitar tutoría a través de correo electrónico de la ULL.

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	13:30	15:00	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	Consulta 8
Todo el cuatrimestre		Miércoles	13:30	15:00	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	Consulta 8

Observaciones: Solicitar tutoría a través de correo electrónico de la ULL.

Profesor/a: FRANCISCO JAVIER MARTIN HERNANDEZ

- Grupo: **Práctico Grupos PE116, PE117, PE118, PE119; PE120, PE121, PE122, PE123**

General

- Nombre: **FRANCISCO JAVIER**
- Apellido: **MARTIN HERNANDEZ**
- Departamento: **Medicina Interna, Dermatología y Psiquiatría**
- Área de conocimiento: **Medicina**

Contacto - Teléfono 1: 922602021 - Teléfono 2: 922602053 - Correo electrónico: fmartinh@ull.es - Correo alternativo: abeque@yahoo.es - Web: http://www.campusvirtual.ull.es						
Tutorías primer cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	09:00	11:00	Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria - EX.1C HUNS	Sala de Juntas M.Interna 1ª Planta
Todo el cuatrimestre		Miércoles	09:00	11:00	Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria - EX.1C HUNS	Sala de Juntas de M. Interna - 1ª Planta
Observaciones:						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	09:00	11:00	Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria - EX.1C HUNS	Sala de Juntas M.Interna 1ª Planta
Todo el cuatrimestre		Miércoles	09:00	11:00	Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria - EX.1C HUNS	Sala de Juntas de M. Interna - 1ª Planta
Observaciones:						

Profesor/a: ANTONIO MARTINEZ RIERA
- Grupo: Práctico GRUPOS PE109, PE110, PE111, PE112, PE113, PE114; PE115
General - Nombre: ANTONIO - Apellido: MARTINEZ RIERA - Departamento: Medicina Interna, Dermatología y Psiquiatría - Área de conocimiento: Medicina

Contacto - Teléfono 1: 34639013429 - Teléfono 2: 34639013429 - Correo electrónico: amartine@ull.es - Correo alternativo: amartine@ull.edu.es tonimriera@gmail.com - Web: http://www.campusvirtual.ull.es/						
Tutorías primer cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Jueves	13:15	14:45	Complejo Hospitalario Universitario de Canarias - EX.CHUC	HUC 6º planta
Todo el cuatrimestre		Miércoles	13:15	14:45	Complejo Hospitalario Universitario de Canarias - EX.CHUC	HUC 6ª planta
Todo el cuatrimestre		Lunes	09:00	11:00	Complejo Hospitalario Universitario de Canarias - EX.CHUC	HUC 6ª planta
Todo el cuatrimestre		Martes	09:00	10:30	Complejo Hospitalario Universitario de Canarias - EX.CHUC	HUC 6ª planta
Observaciones: Solicitar previamente por correo electrónico						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Jueves	13:15	14:45	Complejo Hospitalario Universitario de Canarias - EX.CHUC	HUC 6º planta
Todo el cuatrimestre		Miércoles	13:15	14:45	Complejo Hospitalario Universitario de Canarias - EX.CHUC	HUC 6 planta

Todo el cuatrimestre		Lunes	09:00	10:30	Complejo Hospitalario Universitario de Canarias - EX.CHUC	HUC 6ª planta
Todo el cuatrimestre		Martes	09:00	10:15	Complejo Hospitalario Universitario de Canarias - EX.CHUC	HUC 6ª planta
Observaciones:						

Profesor/a: JUAN CARLOS ROMERO PEREZ						
- Grupo: Práctico Grupos PE124, PE125, PE126, PE127; PE128, PE129, PE130						
General - Nombre: JUAN CARLOS - Apellido: ROMERO PEREZ - Departamento: Medicina Interna, Dermatología y Psiquiatría - Área de conocimiento: Medicina						
Contacto - Teléfono 1: 922602021 - Teléfono 2: - Correo electrónico: jromerop@ull.es - Correo alternativo: - Web: http://www.campusvirtual.ull.es						
Tutorías primer cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Martes	13:00	14:30	Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria - EX.1C HUNS	Sala Juntas Medicina Interna 1ª Planta
Todo el cuatrimestre		Miércoles	13:00	14:30	Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria - EX.1C HUNS	Sala Juntas Medicina Interna 1ª Planta
Observaciones:						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho

Todo el cuatrimestre		Martes	13:00	14:30	Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria - EX.1C HUNS	Sala Juntas Medicina Interna 1ª Planta
Todo el cuatrimestre		Miércoles	13:00	14:30	Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria - EX.1C HUNS	Sala Juntas Medicina Interna 1ª Planta
Observaciones:						

Profesor/a: MARÍA REMEDIOS ALEMÁN VALLS						
- Grupo:						
General - Nombre: MARÍA REMEDIOS - Apellido: ALEMÁN VALLS - Departamento: Medicina Interna, Dermatología y Psiquiatría - Área de conocimiento: Medicina						
Contacto - Teléfono 1: 627457711 - Teléfono 2: 922678684 - Correo electrónico: malemanv@ull.es - Correo alternativo: remealeman@hotmail.com - Web: http://www.campusvirtual.ull.es						
Tutorías primer cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Miércoles	10:00	13:00	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	nº 4, 3º piso
Observaciones: 3 horas semanales Observaciones: Horario de Tutorías: Miércoles de 13.30 a 15 horas previa cita.						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho

Todo el cuatrimestre		Miércoles	10:00	13:00	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	nº 4, 3º piso
Observaciones: 3 horas semanales. Observaciones: Horario de Tutorías: Miércoles de 13.30 a 15 horas previa cita.						

Profesor/a: MELCHOR ÁNGEL RODRÍGUEZ GASPAR						
- Grupo:						
General - Nombre: MELCHOR ÁNGEL - Apellido: RODRÍGUEZ GASPAR - Departamento: Medicina Interna, Dermatología y Psiquiatría - Área de conocimiento: Medicina						
Contacto - Teléfono 1: 629870507 - Teléfono 2: - Correo electrónico: mrodrgas@ull.es - Correo alternativo: - Web: http://www.campusvirtual.ull.es						
Tutorías primer cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Miércoles	13:00	14:30	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	HUC 6 planta
Todo el cuatrimestre		Jueves	13:00	14:30	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	HUC 6 planta
Observaciones: solicitar tutoría por correo electrónico de la ULL (mrodrgas@ull.edu.es)						
Tutorías segundo cuatrimestre:						

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Miércoles	13:00	14:30	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	HUC 6 planta
Todo el cuatrimestre		Jueves	13:00	14:30	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	HUC 6 planta

Observaciones: solicitar tutoría por correo electrónico de la ULL (mrodrigas@ull.edu.es)

Profesor/a: ALICIA CRISTINA TEJERA CONCEPCIÓN

- Grupo:

General

- Nombre: **ALICIA CRISTINA**
- Apellido: **TEJERA CONCEPCIÓN**
- Departamento: **Medicina Interna, Dermatología y Psiquiatría**
- Área de conocimiento: **Medicina**

Contacto

- Teléfono 1: **647820001**
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **atejerac@ull.es**
- Correo alternativo:
- Web: **http://www.campusvirtual.ull.es**

Tutorías primer cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	10:00	11:00	Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria - EX.1C HUNS	Sala Juntas de de Medicina Interna, primera planta

Todo el cuatrimestre		Miércoles	10:00	11:00	Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria - EX.1C HUNS	Sala de Juntas de Medicina Interna, primera planta
Todo el cuatrimestre		Viernes	10:00	11:00	Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria - EX.1C HUNS	Sala de Juntas de Medicina Interna, primera planta

Observaciones:

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	10:00	11:00	Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria - EX.1C HUNS	Sala Juntas de de Medicina Interna, primera planta
Todo el cuatrimestre		Miércoles	10:00	11:00	Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria - EX.1C HUNS	Sala de Juntas de Medicina Interna, primera planta
Todo el cuatrimestre		Viernes	10:00	11:00	Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria - EX.1C HUNS	Sala de Juntas de Medicina Interna, primera planta

Observaciones:

4. Contextualización de la asignatura en el plan de estudio

Bloque formativo al que pertenece la asignatura: **Módulo V**
 Perfil profesional: **Prácticas Clínicas tuteladas**

5. Competencias

Específica

CE5.1 - Realizar prácticas profesionales, en forma de rotatorio clínico independiente y con una evaluación final de competencias, en los Centros de Salud, Hospitales y otros centros asistenciales y que permita incorporar los valores

profesionales, competencias de comunicación asistencial, razonamiento clínico, gestión clínica y juicio crítico, así como la atención a los problemas de salud más prevalentes en las áreas de Medicina, Cirugía, Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Psiquiatría y otras áreas clínicas

General

CG1 - Reconocer los elementos esenciales de la profesión médica, incluyendo los principios éticos, las responsabilidades legales y el ejercicio profesional centrado en el paciente

CG4 - Desarrollar la práctica profesional con respeto a la autonomía del paciente, a sus creencias y cultura

CG6 - Desarrollar la práctica profesional con respeto a otros profesionales de la salud, adquiriendo habilidades de trabajo en equipo

CG8 - Reconocer las bases de la conducta humana normal y sus alteraciones

CG9 - Comprender y reconocer los efectos, mecanismos y manifestaciones de la enfermedad sobre la estructura y función del cuerpo humano

6. Contenidos de la asignatura

Contenidos teóricos y prácticos de la asignatura

- Persigue la adquisición por parte del alumno de la capacidad para enfocar adecuadamente el diagnóstico sindrómico, planificar el tipo y secuencia de pruebas complementarias a realizar y decidir el tipo de terapéutica que debe recibir cualquier paciente adulto afecto de un proceso orgánico. Como se deduce de lo que acabamos de expresar, la consecución de estos objetivos y la evaluación de en qué medida los ha alcanzado el alumno deben hacerse en la clínica, esto es, a la cabecera del paciente.

Actividades a desarrollar en otro idioma

No hay actividades a desarrollar en otro idioma específicos en esta asignatura

7. Metodología y volumen de trabajo del estudiante

Modelo de Enseñanza Centrada en el Alumnado

Aplica el Modelo de Enseñanza Centrada en el Alumnado (MECA - ULL)

Descripción

El alumno deberá quedar asignado a un servicio concreto (se procurará que sea el de su elección) durante todo el periodo de rotación. El periodo de rotación durará 5 semanas y al comienzo del mismo el alumno se dirigirá a los coordinadores del HUC (Dra. Martín González) o, en su caso, del HUNSC (Dr Martín Hernández), quienes asignarán de manera definitiva al alumno a un servicio concreto (y a un profesor tutor concreto). Como norma general, cada alumno deberá realizar una guardia semanal de presencia física (hasta las 22h), con independencia de otras actividades que le indique cada tutor.

Se propone una formación híbrida y transversal que permitirá la asimilación de conceptos prácticos y teóricos a través de trabajo individual (revisión de literatura y otras fuentes de información) y cooperativo, facilitando un feed-back en la adquisición de conocimientos y persiguiendo impulsar la implantación de metodologías de enseñanza-aprendizaje centrada en la participación de los estudiantes y el aprendizaje activo. A través del aula virtual se potenciará el aprendizaje y trabajo autónomo del alumnado, con amplia variedad de recursos bibliográficos y presentaciones con ejemplos de casos clínicos resueltos con la secuencia de resolución. Se realizarán sesiones presenciales / seminarios donde se expondrán casos clínicos con una puesta en común que impulse la interacción activa. Durante la discusión de los casos clínicos el/la docente ofrecerá apoyo e intentará facilitar la tarea y conducir a los estudiantes hacia la interpretación más correcta del caso.

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
Prácticas Clínicas presenciales	180,00	0,00	180,0	[CG9], [CG8], [CG6], [CG4], [CG1], [CE5.1]
Realización de seminarios u otras actividades complementarias	10,00	0,00	10,0	[CG8], [CG6], [CE5.1]
Trabajo Tutelado	4,00	104,00	108,0	[CG8], [CG6], [CE5.1]
Tutoría individualizada	2,00	0,00	2,0	[CG9], [CE5.1]
Total horas	196,00	104,00	300,00	
		Total ECTS	12,00	

8. Bibliografía / Recursos

Bibliografía Básica

Harrison´s. Principles of Internal Medicine. 21ª edición.

Farreras Rozman. Medicina Interna. 19ª edición.

ClinicalKey Student ULL: múltiples recursos bibliográficos disponibles.

Bibliografía Complementaria

Otros Recursos

9. Sistema de evaluación y calificación

Descripción

Se valorará la adquisición por parte del alumno de la capacidad para enfocar adecuadamente el diagnóstico sindrómico, planificar el tipo y secuencia de pruebas complementarias a realizar y decidir el tipo de terapéutica que debe recibir cualquier paciente adulto afecto de un proceso orgánico. Esta evaluación se hará de forma oral a la cabecera del paciente, complementándose con exposición de casos clínicos y una prueba escrita consistente en un caso clínico que el alumno debe comentar. El alumno deberá:

1. Ser capaz de recoger la información clínica relevante (anamnesis; semiología) para poder establecer un diagnóstico sindrómico y diagnóstico diferencial.
2. Estructurar de forma razonada la secuencia de pruebas complementarias necesarias para precisar el diagnóstico.
3. Diseñar un plan terapéutico.

El reglamento de evaluación establece que la evaluación de asignaturas eminentemente prácticas (como son las de rotatorio) debe ser preferentemente continua.

La Evaluación continua consistirá en las siguientes tipos de pruebas.

1. Asistencia diaria a los servicios con el cumplimiento de guardias, realización historias clínicas y valoración de pacientes en consulta de Medicina Interna (25% de la evaluación global)
 2. Prueba escrita de resolución de un caso clínico (60% de la evaluación global). Examen escrito, consistente en la resolución de un supuesto caso clínico teniendo que resolver: identificación síntomas. diagnóstico diferencial, pruebas complementarias y orientación terapéutica.
 3. Participación en seminarios y trabajos realizados por el alumnado (individual o en grupo) (15% de la evaluación global).
- Ponderación: prueba de desarrollo (60%), asistencia a seminarios y exposición de casos clínicos (15%), prácticas (25%).

La evaluación será exclusivamente continua en ambas convocatorias, guardándose la evaluación de los apartados 1 y 3, en ambas convocatorias. Para superar la asignatura se debe realizar en cada convocatoria y en las fechas establecidas en el calendario de exámenes, la prueba por escrito de resolución del caso clínico (60%), siendo indispensable obtener al menos un 5 sobre 10 en esta prueba para poder superar la asignatura. Sólo a los que superan este requisito, se les calificará con el 100% de la ponderación; si no lo superan, serán calificados con un suspenso, sin tener en cuenta las calificaciones de los ítem 1 y 3.

En la segunda convocatoria, que también será continua, guardarían la evaluación continua de los ítem 1 y 3 de la primera convocatoria, y se examinarían de la prueba escrita de resolución del caso clínico, con los mismos requisitos para superar la asignatura que en la primera convocatoria. Los alumnos no podrán acogerse a la evaluación única en esta asignatura, por ser una asignatura eminentemente práctica.

Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Competencias	Criterios	Ponderación
Pruebas de desarrollo	[CG9], [CG1], [CE5.1]	Caso clínico, en el que el alumno deberá: extraer del caso la información clínica relevante para poder establecer un diagnóstico sindrómico; estructurar de forma razonada la secuencia de pruebas complementarias necesarias. Se valorará la resolución adecuada de diferentes supuestos clínicos y la exposición del razonamiento clínico de forma clara y ordenada.	60,00 %

Trabajos y proyectos	[CG6], [CE5.1]	Asistencia a seminarios y exposición de un caso clínico de interés al resto de compañeros. Participación activa en debate e interacción con el grupo. Se valorará la exposición y presentación rigurosa. Transferencia de conocimiento.	15,00 %
Informes memorias de prácticas	[CG9], [CG8], [CG6], [CG4], [CG1], [CE5.1]	Preguntas sobre pacientes ingresados o valorados en consultas externas, relativas a cuáles son los datos clínicos relevantes; qué pruebas complementarias solicitaría y qué tratamiento sugiere. Aprendizaje autónomo.	25,00 %

10. Resultados de Aprendizaje

El alumno tiene que ser capaz de recoger e interpretar de forma correcta las manifestaciones clínicas referidas por un paciente adulto, establecer un diagnóstico sindrómico, realizar un diagnóstico diferencial, planificar los tests diagnósticos pertinentes y diseñar una estrategia terapéutica.

11. Cronograma / calendario de la asignatura

Descripción

* La distribución de los temas por semana es orientativo, puede sufrir cambios según las necesidades de organización docente.

Primer cuatrimestre					
Semana	Temas	Actividades de enseñanza aprendizaje	Horas de trabajo presencial	Horas de trabajo autónomo	Total
Semana 1:	Prácticas clínicas Seminario de casos clínicos	Prácticas clínicas hospitalarias Discusión de casos clínicos, interacción activa, resolución de problemas.	48.00	12.00	60.00
Semana 2:	Prácticas clínicas Seminario de casos clínicos	Prácticas clínicas hospitalarias Discusión de casos clínicos, interacción activa, resolución de problemas.	48.00	12.00	60.00
Semana 3:	Prácticas clínicas Seminario de casos clínicos	Prácticas clínicas hospitalarias Discusión de casos clínicos, interacción activa, resolución de problemas.	48.00	12.00	60.00

Semana 4:	Prácticas clínicas Seminario de casos clínicos	Prácticas clínicas hospitalarias Discusión de casos clínicos, interacción activa, resolución de problemas.	48.00	12.00	60.00
Semana 5:	Prácticas clínicas Seminario de casos clínicos	Prácticas clínicas hospitalarias Discusión de casos clínicos, interacción activa, resolución de problemas.	38.00	12.00	50.00
Semana 16 a 18:	Evaluación	Evaluación y trabajo autónomo del alumno para la preparación de la evaluación...	10.00	0.00	10.00
Total			240.00	60.00	300.00
Segundo cuatrimestre					
Semana	Temas	Actividades de enseñanza aprendizaje	Horas de trabajo presencial	Horas de trabajo autónomo	Total
Semana 16 a 18:	Evaluación	Evaluación y trabajo autónomo del alumno para la preparación de la evaluación...	10.00	0.00	10.00
Total			10.00	0.00	10.00