

# PRÁCTICA CLÍNICA III

## Grado en Medicina

**Código:** 800843

**Módulo 5:** Prácticas Tuteladas y Trabajo Fin de Grado

**Materia:** Práctica Clínica

**Tipo de asignatura:** Prácticas Externas - Obligatoria

**Curso:** Sexto

**Semestre:** consultar calendario

**Créditos:** 36 ECTS

## PROFESORADO

Todos los Profesores Numerarios, Profesores Asociados de Ciencias de la Salud y Colaboradores de Docencia Práctica de los Servicios y Unidades Clínicas que reciben alumnos rotantes.

### Hospital Clínico San Carlos

**Coordinador general:** Carreras Delgado, José Luis

(jlcarrer@med.ucm.es /

jcarreras.hcsc@salud.madrid.org)

**Coordinador de curso:** González Larriba, José Luis

(joseluisgonzalezlarriba@ucm.es /

jglarriba@salud.madrid.org)

#### **Profesores de contacto:**

Álvarez Sánchez, Ángel (Aparato Digestivo)

Arana Cañedo-Argüelles, Celina (Pediatría, Atención Primaria)

Arroba Basanta, María Luisa (Pediatría, Atención Primaria)

Benavente Cuesta, Celina (Hematología)

Calle Pascual, Alfonso (Endocrinología)

Calle Rubio, Myriam (Neumología)

Calvo Manuel, Elpidio (Medicina Interna)

Carrasco Perera, José Luis (Psiquiatría)

Cebrián Parra, Juan Luis (Traumatología)

Falahat Nouzhady, Farzin (Cirugía Maxilofacial)

Giner Nogueras, Manel (Cirugía General)

Gómez Martínez, Ana M<sup>a</sup> (Cirugía Torácica)

González Larriba, José Luis (Oncología)

Jover Jover, Juan Ángel (Reumatología)

Leyva Rodríguez, Francisco (Cirugía Plástica)

Marco Martínez, Javier (Medicina Interna)

Molino González, Ángel (Medicina Interna)

Pérez Aguirre, María Elia (Cirugía General)

Pérez Villacastín, Julián (Cardiología)

Porta Etessam, Jesús (Neurología)

Ramírez Mena, María del Mar (Obstetricia y Ginecología)

Ramos Amador, José Tomás (Pediatría, Hospital)

Redondo González, Enrique (Urología)

Reguillo Lacruz, Fernando (Cirugía Cardíaca)

Sallabanda Díaz, Kita (Neurocirugía)

Sánchez Fructuoso, Ana (Nefrología)

Serrano Hernando, Fco. Javier (Cirugía Vasculat)

Torres García, Antonio (Cirugía General)

Valdés Cruz, Esther (Medicina de Familia, Atención Primaria)

Verdejo Bravo, Carlos (Geriatría)

En los periodos de rotación optativa, los alumnos podrán rotar, además, por otros servicios del hospital (Alergología, Análisis Clínicos, Anatomía Patológica, Anestesiología, Dermatología, Farmacología Clínica, Inmunología Clínica, Medicina Intensiva, Medicina Nuclear, Microbiología, Oftalmología, Oncología Radioterápica, Otorrinolaringología, Radiodiagnóstico, Rehabilitación, Urgencias, etc.)

### Hospital General Universitario Gregorio Marañón y

### Hospital Universitario Infanta Leonor

**Coordinador general:** Del Cañizo López, Juan Francisco

(jfcanizo@ucm.es)

**Coordinador de curso:** Millán Núñez-Cortés, Jesús

(jmillann@ucm.es / jesus.millan@salud.madrid.org)

#### **Profesores de contacto:**

Arango López, Celso (Psiquiatría)

Bañares Cañizares, Rafael (Digestivo)

Canto Díez, Gabriela (Jefa de Estudios, Hospital Infanta Leonor)  
Del Valle Hernández (Cirugía General)  
Díez Martín, José Luis (Hematología)  
Fernández-Avilés Díaz, Francisco Jesús (Cardiología)  
García Leal, Roberto (Neurocirugía)  
García Olmos, Luis (Atención Primaria)  
González Aragonese, Federico (Cirugía Torácica)  
González Bayón, Luis (Cirugía Digestivo)  
González Pinto, Ángel Tomás (Cirugía Cardíaca)  
Grandas Pérez, Francisco (Neurología)  
Hernández Fernández, Carlos (Urología)  
León Luis, Juan Antonio (Obstetricia y Ginecología)  
López-Herce Cid, Jesús (Pediatría)  
Luño Fernández, José (Nefrología)  
Martín Jiménez, Miguel (Oncología)  
Millán Núñez-Cortés, Jesús (Medicina Interna)  
Monereo Megías, Susana (Endocrinología)  
Monteagudo Sánchez, Indalecio (Reumatología)  
Pérez Cano, Rosa (Cirugía Plástica)  
Puente Maestu, Luis (Neumología)  
Reparaz Asensio, Luis (Cirugía vascular)  
Salmerón Escobar, José Ignacio (Cirugía Maxilofacial)  
Serra Rexach, José Antonio (Geriatría)

En los periodos de rotación optativa, los alumnos podrán rotar, además, por otros servicios del hospital (Alergología, Análisis Clínicos, Anatomía Patológica, Anestesiología, Dermatología, Inmunología Clínica, Medicina Intensiva, Medicina Nuclear, Microbiología, Oftalmología, Oncología Radioterápica, Otorrinolaringología, Radiodiagnóstico, Rehabilitación, Urgencias, etc.)

### **Hospital Universitario 12 de Octubre y Hospital Universitario Infanta Cristina**

**Coordinador general:** Villena Garrido, M<sup>a</sup> Victoria (mvillen@ucm.es)

**Coordinador de curso:** Rubio García, Rafael (rafaelrubio@ucm.es)

### **BREVE DESCRIPCIÓN**

La Práctica Clínica se desarrollará en forma de rotatorio en los Servicios Clínicos de los Hospitales y Centros de

### **Profesores de contacto:**

Aguado García, José María (Enfermedades Infecciosas)  
De la Cruz Vigo, Felipe (Cirugía General)  
Delgado Jiménez, Juan Francisco (Cardiología)  
Fernández Moreno, Aurora (Medicina de Familia, Atención Primaria)  
Ferrero Herrero, Eduardo (Cirugía General)  
Galindo Izquierdo, Alberto (Obstetricia y Ginecología)  
García de Casasola Sánchez, Gonzalo (Jefe de Estudios, Hospital Infanta Cristina)  
González Fajardo, José Antonio (Cirugía Vascular)  
Hernández Gallego, Jesús (Neurología)  
Jiménez Romero, Carlos (Cirugía General)  
Lagares Gómez-Abascal, Alfonso (Neurocirugía)  
Lagarón Comba, Emilio José (Cirugía Plástica)  
León Sanz, Miguel (Endocrinología)  
Marrón Fernández, M<sup>a</sup> Carmen (Cirugía Torácica)  
Martínez Lopez, Joaquín (Hematología)  
Montejo González, Juan Carlos (Medicina Intensiva)  
Pablos Álvarez, José Luis (Reumatología)  
Paz-Ares Rodríguez, Luis (Oncología)  
Pérez Carreras, Mercedes (Digestivo)  
Pérez Cerdá, Francisco (Anestesia)  
Pérez de la Sota, Enrique (Cirugía Cardíaca)  
Praga Terente, Manuel (Nefrología)  
Ramos Pascua, Luis Rafael (Traumatología)  
Rubio García, Rafael (Medicina Interna)  
Rubio Valladolid, Gabriel (Psiquiatría)  
Ruiz Contreras, Jesús (Pediatría)  
Sánchez Aniceto, Gregorio (Cirugía Maxilofacial)  
Tejido Sánchez, Ángel (Urología)  
Villena Garrido, M<sup>a</sup> Victoria (Neumología)  
Yubero Salgado, Luis (Urgencias)

En los periodos de rotación optativa, los alumnos podrán rotar, además, por otros servicios del hospital (Alergología, Análisis Clínicos, Anatomía Patológica, Anestesiología, Dermatología, Inmunología Clínica, Medicina Nuclear, Microbiología, Oftalmología, Oncología Radioterápica, Otorrinolaringología, Radiodiagnóstico, Rehabilitación, etc.)

Atención Primaria de las Áreas de Salud como Alumno Interno Residente (AIR).

La rotación clínica por los servicios se destinará a la adquisición de competencias clínicas, complemento inexcusable de la formación teórica. Por ello, en el plan de estudios propuesto figuran 16 periodos de un mes de rotación clínica como Alumno Interno Residente por Especialidades Médicas (6 meses), Especialidades Quirúrgicas (3 meses), Pediatría (2 meses), Obstetricia y Ginecología (1 mes), Psiquiatría (1 mes), Traumatología (1 mes), Atención Primaria (1 mes) y 1 mes optativo.

Estos periodos de rotación clínica se distribuyen de la siguiente manera: 4 periodos en cuarto curso, 4 periodos en quinto curso y 8 periodos en sexto curso.

En estas rotaciones, se considera al estudiante como el modelo clásico de "Alumno Interno" o, dicho de otra forma, un "residente 0". Se trata de conseguir la integración del estudiante en la vida diaria del Servicio y en sus actividades, así como el cumplimiento de tareas concretas, la incorporación a un grupo de trabajo clínico (a nivel de estudiante) y la elaboración de un Portafolio específico.

## COMPETENCIAS

Son las correspondientes al Módulo y Materia al que pertenece esta asignatura.

### Competencias Generales

CG.01 hasta CG.37.

### Competencias Específicas

CEM5.01 y 5.02.

## EVALUACIÓN

La asignatura Práctica III tendrá en cada Hospital un Comité responsable de la asignatura que será propuesto por el Decano y aprobado en Junta de Facultad y estará constituido al menos por tres profesores numerarios de los que al menos uno debe ser del Departamento de Medicina y otro del de Cirugía.

Al ser la Práctica Clínica una materia interdepartamental los métodos de evaluación serán aprobados en Junta de Facultad y se harán públicos al comienzo del curso.

Durante las rotaciones clínicas en los servicios los estudiantes deberán reflejar en un Portafolio el trabajo realizado durante la rotación, fijándose el número de historias clínicas, comentarios evolutivos, registros, guardias, etc. en función de la duración de la rotación. Este Portafolio deberá ser revisado y calificado por el tutor responsable, que además incluirá en esa evaluación

aspectos sobre el cumplimiento del horario, puntualidad, participación en las actividades, empatía con compañeros y personas del Servicio. La calificación de este apartado incluye aspectos de aprendizaje que pueden valorarse mediante una evaluación continuada o utilizando una evaluación sobre un caso clínico real tipo Mini CEX.

Además del trabajo realizado, la nota final de la asignatura incluye siempre la realización de una prueba ECOE general.

Para que el estudiante sea calificado debe haber realizado y aprobado las rotaciones clínicas correspondientes a su año y debe haberse presentado y aprobado el examen final de competencias (ECOE o similar).

La nota numérica final en el caso de la Práctica Clínica III será el 50% de la nota de las rotaciones clínicas de ese año (portafolios, evaluación continuada o mini CEX, aspectos generales, horario, participación...) y el 50% del examen final de competencias ECOE.

## BIBLIOGRAFÍA

- Noguer-Balcells, Exploración Clínica Práctica (J.M. Prieto Valtueña). Elsevier, 2016.
- Tratado de Semiología, Anamnesis y Exploración (M. Swartz). Elsevier, 2015.
- McLeod Exploración Clínica (G. Douglas y col). Elsevier, 2014.
- Compendio de Anamnesis y Exploración Física (F. Cardellach y col.). Elsevier, 2014.
- Manual Seidel de Exploración Física (J.W. Wall y col.). Elsevier, 2019.
- Balcells, La Clínica y el Laboratorio (J.M. Prieto, Valtueña y J.R. Yuste Ara). Elsevier, 2019.
- Felson, Principios de Radiología torácica: Un Texto Programado (L.R. Goodman). McGraw-Hill, 2009.
- Radiología Básica: Aspectos Fundamentales (W. Herring). Elsevier, 2016.
- Dubin interpretación de ECG (D. Dubin). Cover Pub, 2007.
- Electrocardiografía Clínica (C. Castellano y col.). Elsevier, 2012.
- Introducción a la Práctica Clínica (J.A. Riancho Moral y col). Elsevier, 2014.
- Procedimientos en Medicina Interna. (P. Conthe). Jarpoy Editores: 2011.
- Técnicas quirúrgicas básicas (R.M. Kirk). Elsevier, 2003.