



Universidad  
de Alcalá

GUÍA DOCENTE

# ASIGNATURA

## PRÁCTICAS TUTELADAS QUIRÚRGICAS

**Grado en Medicina**  
**Universidad de Alcalá**

**Curso Académico 2022/2023**  
**Curso 6º – 1º Cuatrimestre**

## GUÍA DOCENTE

Nombre de la asignatura:	<b>PRACTICAS TUTELADAS QUIRURGICAS</b>
Código:	<b>215041</b>
Titulación en la que se imparte:	<b>GRADO EN MEDICINA</b>
Departamento y Área de Conocimiento:	<b>CIRUGÍA, CIENCIAS MÉDICAS Y SOCIALES / CIRUGÍA</b>
Carácter:	<b>OBLIGATORIA</b>
Créditos ECTS:	<b>6</b>
Curso y cuatrimestre:	<b>6º CURSO (1º CUATRIMESTRE)</b>
Profesorado:	<p>Prof. Julio Acero Sanz (HURyC). Profesor Titular. Responsable de la Asignatura</p> <p>Prof. Fernando Noguerales Fraguas (Catedrático de Universidad. Prof. Emérito)</p> <p>Profesores Asociados de los Hospitales. Profesores Asociados coordinadores de prácticas: Prof. Alberto Gutierrez Calvo (HUPA) Prof. Miguel Angel Sierra Ortega (HUCD) Prof. Roberto de la Plaza Llamas (HUGG) Prof. Juan Carlos García Pérez (HURyC)</p>
Horario de Tutoría:	Se concertará con cada tutor.
Idioma en el que se imparte:	Español

### 1. PRESENTACIÓN

Las PRÁCTICAS TUTELADAS QUIRÚRGICAS, constituye en el organigrama de la docencia de Grado, una asignatura cuyo desarrollo se llevará a cabo de una forma totalmente práctica, debiendo el alumno realizar las rotaciones estipuladas en la presente guía que comprenderán en los Servicios de Cirugía Gral y Ap. Digestivo , presencia en los quirófanos, consultas externas, sala de ingreso/hospitalización y guardias presenciales quirúrgicas. Se procurará que tanto en las guardias como en la actividad de quirófano, el alumno participe como observador en las intervenciones quirúrgicas tanto de cirugía menor como de cirugía mayor. Según las posibilidades de cada hospital se procurará la rotación por otros Servicios Quirúrgicos.

## 2. COMPETENCIAS

### Competencias genéricas:

1. Conocer y emplear adecuadamente las técnicas de comunicación médico-paciente.
2. Conocer los modelos de actuación clínica basados en los principios de la ética, bioética y deontología.
3. Conocer, utilizar y gestionar correctamente las fuentes de información científica y las tecnologías de la comunicación y de la información.
4. Saber comunicar los conocimientos adquiridos de modo eficaz y correcto, de forma oral, escrita y en su caso gráfica.
5. Poseer la capacidad para comprender e interpretar textos científicos en inglés.

### Competencias específicas:

1. Realizar de forma correcta una historia clínica en un enfermo portador de una patología quirúrgica, con su correspondiente exploración y metodología diagnóstica.
2. Valoración preoperatoria del riesgo quirúrgico. Escala ASA.
3. Exponer los fundamentos básicos de la preparación preoperatoria.
4. Interpretar el valor diagnóstico de la presión arterial, temperatura, y drenajes en el paciente quirúrgico agudo y crónico, tanto en el preoperatorio como en el postoperatorio.
5. Exponer los fundamentos básicos de la observación, profilaxis de complicaciones y tratamiento general del paciente operado.
6. Exponer la evolución normal y patológica de la cicatrización de una herida quirúrgica.
7. Describir las vías más frecuentes utilizadas para la fluidoterapia y soporte nutricional en el paciente quirúrgico.
8. Conocer las técnicas de anestesia local y loco-regional, anestesia oro-traqueal y monitorización anestésica.
9. Describir las medidas que se desarrollan en el quirófano para mantener la esterilidad del acto operatorio, exponiendo el sentido de las mismas.
10. Conocer los principios básicos e indicaciones del tratamiento de las anomalías más frecuentes del territorio maxilo-facial, especialmente infecciones, traumatismos y tumores.

### 3. CONTENIDOS

SEMINARIOS TEORICO-PRACTICOS (Exposición de casos clínicos). Orientativo	Total de clases, créditos u horas
<ol style="list-style-type: none"><li>1. TRAUMATISMOS MAXILO-FACIALES.</li><li>2. INFECCIONES ORO-CERVICO-FACIALES.</li><li>3. TUMORES DE LA REGION MAXILO-FACIAL: Lesiones precancerosas. Cancer oral. Tumores de los maxilares. Tumores de las glándulas salivales.</li><li>4. ABDOMEN AGUDO.</li><li>5. PERITONITIS. ABSCESOS INTRAABDOMINALES.</li><li>6. OBSTRUCCION INTESTINAL.</li><li>7. HEMORRAGIA DIGESTIVA.</li><li>8. TRAUMATISMOS ABDOMINALES.</li><li>9. TUMORES DIGESTIVOS I.</li><li>10. TUMORES DIGESTIVOS II.</li><li>11. PATOLOGIA HERNIARIA.</li><li>12. PROCTOLOGÍA.</li></ol>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 12 h</li></ul>

### PRÁCTICAS DE LA ASIGNATURA

En los Servicios de Cirugía de los Hospitales correspondientes.

Quirófano:

Lavado quirúrgico. Reconocer el material quirúrgico básico y los diferentes materiales de sutura., Técnicas básicas de ayudantía, técnicas básicas de disección, hemostasia y sutura. Conocer el fundamento y manejo de sondas y drenajes más comunes. Conocer los principios básicos de la anestesia local, loco-regional y general.

Hospitalización:

Visita médica, evaluación de periodo pre y post-operatorio. Órdenes básicas de tratamiento. Curas de heridas quirúrgicas. Evaluación de complicaciones post-operatorias.

Consulta externa:

Historia clínica quirúrgica, protocolos de revisión, redacción de informes de alta. Consentimientos informados.

Guardias presenciales:

Historia clínica y exploración de paciente quirúrgico en urgencias. Traumatismos en urgencias, protocolos de actuación y pruebas diagnósticas complementarias. Protocolos de profilaxis (antibióticos y antitetánica) en pacientes con heridas. Asistir en quirófano a intervenciones quirúrgicas programadas de forma urgente.

## 4. METODOLOGÍAS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE.-ACTIVIDADES FORMATIVAS

### 4.1. Distribución de créditos (especificar en horas)

<p>Número de horas presenciales:</p>	<p>Seminarios: 12 h. Prácticas (áreas de consulta, quirófano y hospitalización): 84 h. Guardias presenciales: 11 h. Tutorías: 4 h. Portafolio : 5 h. CAD: 4 h. Total horas presenciales 120 h.</p>
<p>Número de horas del trabajo propio del estudiante:</p>	<p>Total horas de trabajo por el estudiante: (Incluye horas de estudio, elaboración de actividades, preparación exámenes,</p>

	actividades <i>online</i> ): 30 h.
Total horas	6 ECTS (150 h)

## 4.2. Estrategias metodológicas, materiales y recursos didácticos

Seminarios impartidos en los Hospitales	Serán impartidos siguiendo la programación expuesta en esta guía docente que será adaptada a las características de cada hospital.
Trabajos tutelados. Utilización de bases de datos, búsquedas bibliográficas, etc	El alumno en su portafolio, recogerá diariamente la actividad realizada en las prácticas clínicas, que incluirá las actividades desarrolladas a través de la realización de historias clínicas, pacientes vistos en consulta externa, y asistencia en quirófano a intervenciones quirúrgicas. Actividad realizada en las guardias de cirugía.

## 5. EVALUACIÓN: Procedimientos, criterios de evaluación y de calificación

### Criterios de Evaluación:

Se realizarán siguiendo el Portafolio de cada alumno. En el mismo se valoran los siguientes apartados:

- a) Aspectos generales (asistencia a las áreas de hospitalización, quirófanos y consultas externas). Interés demostrado en las prácticas tuteladas.
- b) Realización de historias clínicas : número y calidad de las historias clínicas realizadas por el alumno.
- c) Registro de pacientes: Análisis de la patología de cada paciente. Riesgo quirúrgico del paciente. Preparación preoperatoria. Indicación quirúrgica razonada. Evolución post-operatoria del paciente.
- d) Asistencia a guardias. Recogida y análisis de la patología recogida en cada paciente. Pruebas diagnósticas complementarias realizadas en las diferentes patologías. Tratamiento quirúrgico urgente realizado en los pacientes.
- e) Asistencia a sesiones clínicas.

El mínimo requerido de los apartados que deberá figurar en el portafolio será el siguiente:

- Historias clínicas realizadas (5); Registro de pacientes (5 casos clínicos); Guardias (2 casos clínicos).

#### Criterios de Calificación:

- a) Aspectos generales: 0-2 puntos.
- b) Realización de historias clínicas: 0-2 puntos.
- c) Registro de pacientes: 0-2 puntos.
- d) Asistencia a guardias: 0-3 puntos.
- e) Asistencia a sesiones clínicas : 0-1.

#### Calificación final de Curso:

Cada alumno deberá presentar su portafolio al Profesor responsable de cada hospital, que junto con el tutor con el que haya realizado las prácticas efectuará la calificación correspondiente. La calificación final se obtendrá de la suma de cada uno de los apartados mencionados en los criterios de calificación. La nota final oscilará entre 0 y 10.

Los alumnos que no hayan superado la evaluación ordinaria serán citados a una entrevista personal para efectuar la evaluación extraordinaria con los mismos criterios (Chek-list) de la evaluación ordinaria.

## BIBLIOGRAFÍA

#### Bibliografía Básica:

##### **Patología Quirúrgica General.**

J.A. Rodríguez Montes y F. Noguerales Fraguas.  
Ed. Universitaria Ramón Areces. 2012

##### **Tratado de Cirugía.**

Sabiston.  
Elsevier. 18ª Ed. 2009

**CIRUGIA AEC – 2ª Edición – Ed. Panamericana 2010**

---

*“La Universidad de Alcalá garantiza a sus estudiantes que, si por exigencias sanitarias las autoridades competentes impidieran la presencialidad total o parcial de la actividad docente, los planes docentes alcanzarían sus objetivos a través de una metodología de enseñanza-aprendizaje y evaluación en formato online, que retornaría a la modalidad presencial en cuanto cesaran dichos impedimentos.”*