

# TERAPIA OCUPACIONAL EN EL PACIENTE QUIRÚRGICO

## Grado en Terapia Ocupacional

**Código:** 804162

**Módulo:** 3

**Materia:** TO en Afecciones Clínicas

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Curso:** Segundo

**Semestre:** consultar calendario

**Departamento:** Cirugía

**Créditos:** 9 ECTS

## PROFESORADO

**Coordinador de la Asignatura:** Lorente Ruigómez, L. (T.U.) - lauloren@ucm.es

Arias Pérez, J. (C.U.)

Marco Martínez, F. (C.U.)

Aller Rejero, María (T.U.)

Lorente Ruigómez, L. (T.U.)

Tamames Gómez, S. (T.U.)

Falahat Noushzady, F. (P.A.)

García Alonso, M. (P.A.)

Gómez Martínez, A. (P.A.)

Hernández Pérez, C. (P.A.)

Lopiz Morales, Y. (P.A.)

Reguillo Lacruz, F. (P.A.)

Saballanda, K. (P.A.)

Sanz Ortega, G. (P.A.)

Tomé Delgado, J.L. (P.A.)

## DESCRIPCIÓN - OBJETIVOS

Es una asignatura troncal cuyo principal objetivo es la formación en los conocimientos teórico-prácticos de los procesos patológicos quirúrgicos. Muchos de estos procesos nosológicos determinan algún grado o forma de discapacidad posterior y la necesaria actuación del Terapeuta Ocupacional. Se trata de que los estudiantes mediante el conocimiento de las bases fisiopatológicas, características y complicaciones de las enfermedades quirúrgicas estén capacitados para desarrollar una labor integral de asistencia a los pacientes en sus actividades, tanto comunes de la vida diaria, como laborales.

## COMPETENCIAS

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

### Competencias Generales

CG.06., 08., 10., 11., 12., 13., 14. y 17.

### Competencias Específicas

CE M1.2., M1.6., M1.7., M1.8., M2.29., M2.3., M3.1., M3.2., M3.3., M3.4. y M4.2.

## TEMARIO

- Dolor en cirugía. Anestesia y analgesia.
- Respuesta local a la agresión: Inflamación.
- Respuesta general a la agresión. Alteraciones endocrinometabólicas.
- Semiología de las hemorragias. Tipos de hemorragia. Hemostasia. Tratamiento de la hemorragia.
- Trasplante. Concepto y clasificación.
- Traumatismos. Concepto y clasificación. Cicatrización.
- Contusiones y heridas. Concepto. Etiopatogenia. Clínica. Diagnóstico. Tratamiento. Injertos.
- Riesgos del paciente quirúrgico encamado. Medidas preventivas.
- Quemaduras. Etiopatogenia y clasificación. Fisiopatología local y general. Clínica y tratamiento. Secuelas postquemaduras.
- Prevención y tratamiento de la infección en cirugía. Asepsia y antisepsia.
- Oncología quirúrgica. Síndrome tumoral maligno.
- Ostomías. Indicaciones y tipos. Secuelas físico-psíquicas del paciente ostomizado.

### Patología Quirúrgica Especial

- Recuerdo anatomofisiológico de la mama. Malformaciones y anomalías congénitas.
- Infecciones de la mama.

- Patología benigna y maligna de la mama. Secuelas físico-psíquicas post-mastectomía.
- Patología de la pared abdominal y de la región anal.
- Fisiopatología vascular. Síndromes compartimentales.
- Síndromes isquémicos de los miembros inferiores.
- Varices.
- Trombosis venosa. Tromboembolismo pulmonar.
- Síndromes postflebíticos. Profilaxis y tratamiento.
- Afecciones inflamatorias del sistema linfático. Linfedema.
- Patología maxilofacial y del cuello.
- Traumatismos torácicos. Neumotórax espontáneo.
- Fisiopatología del SNC. Traumatismos craneoencefálicos.
- Hidrocefalia.
- Patología de la columna vertebral.
- Desviaciones y traumatismos de la columna.
- Lesiones degenerativas de la columna.
- Dolores raquídeos.

#### Patología del Aparato Locomotor

- Politraumatizado.
- Fisiopatología articular. Artritis agudas y crónicas.
- Artrosis.
- Patología ósea: infecciones y necrosis.
- Patología ósea tumoral.
- Patología de los músculos, tendones, vainas y bolsas serosas.
- Patología del sistema nervioso periférico.
- Displasias óseas.
- Poliartritis crónica.
- Fracturas.
- Tratamiento de las fracturas. Complicaciones. Secuelas.
- Traumatismos de la cintura escapular. Luxación de hombro.
- Fracturas de la extremidad proximal y de la diáfisis humeral.
- Traumatismos del codo.
- Fracturas del antebrazo y de la muñeca.
- Traumatismos de la mano.
- Fracturas de pelvis y de la extremidad proximal del fémur.
- Fracturas diafisarias y de la extremidad distal del fémur.
- Lesiones traumáticas de la rodilla.
- Fracturas de la tibia y lesiones del tobillo.
- Fracturas y luxaciones del pie.
- Patología especial del pie.

## CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Se realizará considerando las actividades realizadas: trabajos, presentaciones personales y de grupo (presencial o a través del Campus Virtual) y participación en discusiones tras la exposición de los temas. Asistencia, grado de participación y conocimientos adquiridos en los seminarios. Asimilación de los conocimientos que forman el temario mediante un Examen Final.

La infracción voluntaria o accidental de las normas de realización del examen impide la valoración del mismo, por lo que el estudiante infractor se presentará a examen oral de la asignatura para establecer su conocimiento sobre la materia. De confirmarse intencionalidad en el engaño, se considerará falta ética muy grave, y se pondrá en conocimiento de la Inspección de Servicios para tomar las medidas disciplinarias que la misma estime oportunas.

## BIBLIOGRAFIA

- ARIAS, J.; ALLER, M.A.; ARIAS, J.I.; LORENTE, L., Fisiopatología Quirúrgica. Traumatismos, Infecciones, Tumores, Editorial Tebar, Madrid, 1-564, 1999.
- ARIAS, J.; ALLER, M.A.; FERNÁNDEZ-MIRANDA, E.; ARIAS, J.I.; LORENTE, L., Propedéutica Quirúrgica. Editorial Tébar, Madrid, 1-721, 2004.
- GREENE, W.B., Netter Ortopedia. Editorial Masson, Barcelona, 2007.
- MCRAE, R.; ESSER, M., Tratamiento Práctico de Fracturas, 4ª ed., Elsevier, Madrid, 2003.
- MARCO, F.; URDA, A.L. Traumatología y Ortopedia para el Grado de Medicina, 1ª ed., Elsevier, Barcelona, 1-576, 2015.
- MARTINEZ, L.J. Como buscar y usar información científica. Guía para estudiantes universitarios. Ed Universidad Cantabria, Santander, 1-210, 2016.

## ENLACE DE INTERÉS

Web del Departamento: [www.ucm.es/cirugia/libro-de-texto](http://www.ucm.es/cirugia/libro-de-texto)

Web de Resucitación Cardiopulmonar:  
[www.erc.edu](http://www.erc.edu)