

Código: 19125

Centro: Facultad de Medicina

Titulación: Médico Nivel: Grado

Tipo: Formación Optativa

N° de créditos: 3 Curso: 2015-2016

ASIGNATURA / COURSE TITLE

Cirugía Plástica, Estética y Reparadora / Plastic, Aesthetic and Reconstructive Surgery

1.1. Código / Course number

19125

1.2. Materia / Content area

Medicina / Medicine

1.3. Tipo / Course type

Formación optativa / Optional subject

1.4. Nivel / Course level

Grado / Bachelor (second cycle)

1.5. Curso / Year

5° (4°-6°) / 5th (4th - 6th)

1.6. Semestre / Semester

Primero / First

1.7. Idioma de impartición / Imparting language

Español / Spanish

1.8. Requisitos previos / Prerequisites

Haber cursado el primer ciclo / Overcome the first cycle



Código: 19125

Centro: Facultad de Medicina

Titulación: Médico Nivel: Grado

Tipo: Formación Optativa

N° de créditos: 3 Curso: 2015-2016

1.9. Requisitos mínimos de asistencia a las sesiones presenciales / Minimum attendance requirement

La asistencia debe ser al menos del 70% del total de clases presenciales / Attendance to sessions must be over 70%

1.10. Datos del equipo docente / Faculty data

Docente(s) / Lecturer(s):

- Responsable de la Asignatura:
 - Dr. César Casado Pérez H.U. La Paz.
 Jefe de Servicio de Cirugía Plástica y Quemados del H.U. La Paz.
 Profesor Asociado de Cirugía
- Colaboradores clínicos docentes:
 - · Dr. César Casado Sánchez H.U. La Paz.
 - · Dr. José Ramón Castelló Fortet H.U. Puerta de Hierro.
 - · Dr. Javier Enríquez de Salamanca Celada H.U. Niño Jesús.
 - · Dra. Carmen Iglesias Urraca H.U. La Paz.
 - · Dr. Luis Landín Jarillo H.U. La Paz.

Departamento de Cirugía / Department of Surgery

Facultad de Medicina / Faculty of Medicine

Despacho - Módulo / Office - Module

Hospital Universritario La Paz, Servicio de Cirugía Plástica.

University Hospital La Paz, Plastic Surgery Department.

Teléfono / Phone: +34 91 727 7211

Correo electrónico / Email: cplastica.hulp@salud.madrid.org

Página web / Website: www.cirugiaplasticalapaz.com

Horario atención alumnado / Office hours: 9-14h (previa cita correo electrónico)

1.11. Objetivos del curso / Course objectives

Familiarizarse con la patología y metodología básica de la especialidad, nociones prácticas de manejo de heridas, desbridamiento y suturas. Se profundizará en aspectos concretos de la Especialidad, en sus vertientes reparadora y estética.

El alumno debe conocer las técnicas fundamentales en cirugía plástica y sus aplicaciones en otras especialidades.



Código: 19125

Centro: Facultad de Medicina

Titulación: Médico Nivel: Grado

Tipo: Formación Optativa

N° de créditos: 3 Curso: 2015-2016

COMPETENCIAS GENERALES

- 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.

- Comprender y reconocer los agentes causantes y factores de riesgo que determinan los estados de salud y el desarrollo de la enfermedad.
- Comprender y reconocer los efectos del crecimiento, el desarrollo y el envejecimiento sobre el individuo y su entorno social.
- Comprender los fundamentos de acción, indicaciones y eficacia de las intervenciones terapéuticas, basándose en la evidencia científica disponible.
- Tener capacidad para elaborar un juicio diagnóstico inicial y establecer una estrategia diagnóstica razonada.
- Reconocer y tratar las situaciones que ponen la vida en peligro inmediato y aquellas otras que exigen atención inmediata.
- Establecer el diagnóstico, pronóstico y tratamiento, aplicando los principios basados en la mejor información posible y en condiciones de seguridad clínica.
- Adquirir experiencia clínica adecuada en instituciones hospitalarias, centros de salud u otras instituciones sanitarias, bajo supervisión, así como conocimientos básicos de gestión clínica centrada en el paciente y utilización adecuada de pruebas, medicamentos y demás recursos del sistema sanitario.
- Reconocer su papel en equipos multiprofesionales, asumiendo el liderazgo cuando sea apropiado, tanto para el suministro de cuidados de la salud, como en las intervenciones para la promoción de la salud.
- Comprender la importancia y las limitaciones del pensamiento científico en el estudio, la prevención y el manejo de las enfermedades.



Código: 19125

Centro: Facultad de Medicina

Titulación: Médico Nivel: Grado

Tipo: Formación Optativa

N° de créditos: 3 Curso: 2015-2016

COMPETENCIAS TRANSVERSALES

- Capacidad para trabajar en equipo de forma colaborativa y con responsabilidad compartida.
- Compromiso ético y preocupación por la deontología profesional.
- Capacidad para reconocer y analizar un problema, identificando sus componentes esenciales y planear una estrategia científica para resolverlo.

1.12. Contenidos del programa / Course contents

CLASES TEÓRICAS

- Introducción a la Cirugía Plástica: definición y campo de actuación.
- Conceptos básicos: heridas, injertos y colgajos.
- Microcirugía.
- Quemaduras: diagnóstico y tratamiento.
- Úlceras por presión: diagnóstico, tratamiento y prevención.
- Tumores cutáneos melanocíticos y no melanocíticos.
- Sarcomas de partes blandas.
- Patología mamaria: reconstrucción y cirugía estética mamaria.
- Patología de cabeza y cuello: reconstrucción postoncológica y postraumática.
- Cirugía estética craneofacial.
- Patología aguda de mano y miembro superior en cirugía plástica. Reimplantes.
- Patología crónica y degenerativa de mano y miembro superior en cirugía plástica.
- Patología del territorio tóraco abdominal y cirugía estética del contorno corporal.
- Cirugía de reasignación sexual.
- Patología de los nervios periféricos: parálisis facial y patología del plexo braquial.
- Malformaciones congénitas: cráneo facial, tórax y extremidades.
- Trasplante de tejidos compuestos: facial y de miembros.

SEMINARIOS

- Área quirúrgica y esterilidad en cirugía plástica.
- Instrumental quirúrgico básico en cirugía plástica.
- Técnicas de sutura y anudado.

SESIONES PRÁCTICAS

Rotaciones optativas de carácter práctico, valoradas para la evaluación final, en los Servicios de Cirugía Plástica del Hospital Universitario La Paz, Hospital Universitario Puerta de Hierro y Hospital Universitario Niño Jesús.



Código: 19125

Centro: Facultad de Medicina

Titulación: Médico Nivel: Grado

Tipo: Formación Optativa

N° de créditos: 3 Curso: 2015-2016

1.13. Referencias de consulta / Course bibliography

1.13.1. Toronto notes for medical students 2008 - Plastic Surgery

1.13.2. Plastic Surgery Educational Foundation. Essentials for students: plastic and reconstructive surgery (5th edition)

http://www.plasticsurgery.org/Documents/medical-professionals/publications/Essentials-Complete.pdf

1.13.3. www.cirugiaplasticalapaz.com/docencia.html

2. Métodos docentes / Teaching methodology

2.1. Bloque teórico:

Las clases teóricas y los seminarios constituyen las clases presenciales, se impartirán en el aula asignada, y consistirán en la exposición, por parte del profesor, de los contenidos fundamentales de la asignatura, de forma esquemática y con el apoyo de los medios audiovisuales propios del centro (presentaciones PowerPoint).

Se facilitará acceso a las referencias de consulta para estudio, que en ningún momento sustituye completamente la materia impartida en las sesiones teóricas.

2.2. Bloque práctico:

Clases prácticas optativas, en las que se entregará el material pertinente a los alumnos, para que se familiaricen con las distintas áreas de quirófano, personal, instrumentación, y las diversas técnicas de anudado y sutura quirúrgica.

Rotaciones optativas de carácter práctico en los Servicios de Cirugía Plástica pertinentes en horario de 8:00 a 15:00h durante 2 semanas consecutivas.

3. Tiempo de trabajo del estudiante / **Student** workload

		N° de horas	Porcentaje	
Presencial	Clases teóricas	22 h (29,33%)	24.6%	
	Seminarios	3 h (4%)	34,6% 26 horas	
	Clases prácticas (optativas)	70 h (optativas)		
	Realización del examen final	1 h (1,33%)		
No	Trabajo autónomo del estudiante	20 h (26,66%)	65,4%	
presencial	Estudio semanal (10 horas x 2 semanas)	20 h (26,66%)	49 horas	



Código: 19125

Centro: Facultad de Medicina

Titulación: Médico Nivel: Grado

Tipo: Formación Optativa

N° de créditos: 3 Curso: 2015-2016

Preparación del examen	9 h (12%)	
Carga total de horas de trabajo: 25 horas x 3 ECTS	75 h	

4. Métodos de evaluación y porcentaje en la calificación final / Evaluation procedures and weight of components in the final grade

Los estudiantes serán evaluados en las convocatorias ordinarias mediante la realización de una prueba final, que constará de 30 preguntas tipo test de elección múltiple.

La asistencia a un 90% o más de las clases le supondrán 6 puntos extras sobre la nota final.

La rotación en el Servicio de Cirugía Plástica durante el período pertinente, será tenida en cuenta de cara a la evaluación final.

Para aprobar la asignatura, hay que obtener un mínimo de 20 puntos sobre 30.

REVISIÓN DE EXAMENES

Se llevará a cabo en horario determinado una vez publicadas las calificaciones. Se hará exclusivamente con el alumno interesado de manera individual y nunca por teléfono ni correo electrónico.

Los estudiantes que precisen una evaluación extraordinaria, realizarán una prueba escrita en fecha definida tras revisión de los exámenes de la evaluación ordinaria.

5. Cronograma* / Course calendar

Semana Week	Contents	Horas presenciales Contact hours	Horas no presenciales (optativas) Independent study time (optional)
1	Presencial	13	24
2	Presencial	13	25

^{*}Este cronograma tiene carácter orientativo



Código: 19125

Centro: Facultad de Medicina

Titulación: Médico Nivel: Grado

Tipo: Formación Optativa

N° de créditos: 3 Curso: 2015-2016

Las horas no presenciales se realizarán desde la finalización de las clases teóricas hasta fecha determinada en función de la demanda de rotaciones. Para acordar dichas fechas (2 semanas consecutivas), los alumnos deben contactar vía correo electrónico en la dirección: cplastica.hulp@salud.madrid.org