

Titulación	Tipo	Curso
Medicina	OP	4

Profesor/a de contacto

Nombre : Juan Pedro Barret Nerin

Correo electrónico : juanpedro.barret@uab.cat

Equipo docente

Cristian Carrasco Lopez

Jaume Masia Ayala

Idiomas de los grupos

Puede consultar esta información al [final](#) del documento.

Prerrequisitos

Es necesario y obligatorio que el/la estudiante haya alcanzado un conocimiento adelantado en anatomía y unas competencias básicas en Medicina (Patología General), así como una formación suficiente sobre las bases de la enfermedad, anatomía patológica, microbiología, tratamiento general del enfermo quirúrgico, tratamiento del enfermo traumático y apoyo general del enfermo en estrés fisiológico (enfermo crítico). Sin embargo es necesario un conocimiento de las bases fisiológicas de la reparación tisular.

El/la estudiante adquirirá el compromiso de preservar la confidencialidad y secreto profesional de los datos a los que pueda tener acceso en razón de los aprendizajes en los servicios asistenciales. También de mantener una actitud de ética profesional en todas sus acciones.

Objetivos

Esta asignatura se impartirá en la UDH Vall d'Hebron, Responsable Dr Juan Pedro Barret Nerín, JuanPedro.Barret@uab.cat; UDHSant Pau (Responsable: Dr Jaume Masià: jmasia@santpau.cat, UD Germans Trias i Pujol (Responsable: Cristian Carrasco: cristian.carrasco@uab.cat). Se ofrecen, aproximadamente, 25 plazas para cada UD

Su objetivo general es dar a conocer:

- los fundamentos de la Cirugía Plástica y Reparadora, así como sus interacciones con otras especialidades quirúrgicas
- el diagnóstico y tratamiento de las patologías que precisan de una reconstrucción morfológica y/o funcional tanto de origen adquirido como congénito.

- la cirugía de cabeza y cuello, la cirugía de mano, los quemados, las malformaciones congénitas, malformaciones genito-urinarias, traumatismos faciales, cirugía oncológica de mama y de partes blandas.
- la Medicina y Cirugía Regenerativa
- Los trasplantes y la cirugía estética ligada al envejecimiento

Resultados de aprendizaje

1. Gestionar la información disponible y establecer niveles de discusión en grupos multidisciplinares.
2. Argumentar la toma de decisiones con las mejores evidencias científicas.
3. Anticipar y contrastar la información para la correcta toma de decisiones.
4. Participar en todo el proceso asistencial de los pacientes, desde el proceso diagnóstico hasta el seguimiento ambulatorio.
5. Justificar la toma de decisiones en base a la información obtenida.
6. Enumerar los signos de alarma por los que el paciente requiere atención inmediata.
7. Identificar las situaciones de emergencia y establecer un orden de prioridades.
8. Distinguir las implicaciones que comportan las diferentes intervenciones respecto a los cambios funcionales y morfológicos.
9. Estimar los riesgos y beneficios de las diversas opciones terapéuticas.
10. Establecer una buena relación como primer paso importante de todo acto médico, tanto en situaciones emergentes como electivas y dejar constancia escrita de la información transmitidas y las voluntades del paciente.
11. Mantener y actualizar su competencia profesional, prestando especial importancia al aprendizaje de manera autónoma de nuevos conocimientos y técnicas y a la motivación por la calidad.
12. Enseñar y comunicar a otros colectivos profesionales los conocimientos y las técnicas aprendidas.

Contenidos

Clases teóricas (15 horas)

1. Principios Básicos de la Cirugía Plástica y de la transferencia tisular
2. Quemados y secuelas de las quemaduras
3. Tumores cutáneos y de partes blandas
4. Microcirugía reparadora, endoscopia y nuevas tecnologías en Cirugía Plástica Reconstrucción Facial y Parálisis Facial
5. Traumatología Facial
6. Reconstrucción de Cabeza y Cuello y Parálisis Facial
7. Cirugía de Contorno Corporal
8. Reconstrucción Mamaria y tratamiento del linfedema
9. Cirugía de Mano y Reimplantes
10. Cirugía plástica genitourinaria y cirugía de afirmación de género
11. Cirugía plástica pediátrica
12. Reconstrucción de extremidades superior e inferior

13. Allografts de Tejidos Compuestos (VCA) y Medicina Regenerativa

14. Rinoplastia

15. Introducción a la cirugía estética y del envejecimiento

Actividades formativas y Metodología

Título	Horas	ECTS	Resultados de aprendizaje
Práctica clínica en Servicio de Cirugía Plástica PCAh	15	0,6	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
ELABORACIÓN DE TRABAJOS / ESTUDIO PERSONAL / LECTURA DE ARTÍCULOS / INFORMES DE INTERÉS	45	1,8	1, 3, 8, 9, 11, 12
TEORÍA (TE)	15	0,6	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

Esta Guía describe el marco, contenidos, metodología y normas generales de la asignatura, de acuerdo con el plan de estudios vigente. La organización final de la asignatura con respecto al número y tamaño de grupos, distribución en el calendario y fechas de exámenes, criterios específicos de evaluación y revisión de exámenes, se concretarán en cada una de las unidades docentes hospitalarias (UDH), que lo explicitarán a través de sus páginas web y el primer día de clase de cada asignatura, a través de los/las profesores responsables de la asignatura en las UDH.

Para el curso actual, los/las profesores designados por los Departamentos como responsables de la asignatura a nivel de Facultad y de las UDH son:

UDHSP UDHVH

UDGTiP

Jaume Masia

jmasia@santpau.cat

(25 alumnos)

Juan Pedro Barret

JuanPedro.Barret@uab.cat

(25 alumnos)

Cristian Carrasco

cristian.carrasco@uab.cat

Excepcionalmente y según criterio del profesorado responsable, los recursos disponibles y la situación sanitaria de cada momento a las diferentes Unidades Docentes, parte de los contenidos correspondientes a las lecciones teóricas, prácticas y seminarios podrán ser impartidos de forma presencial o virtual.

Nota: se reservarán 15 minutos de una clase dentro del calendario establecido por el centro o por la titulación para que el alumnado rellene las encuestas de evaluación de la actuación del profesorado y de evaluación de la asignatura o módulo.

Evaluación

Actividades de evaluación continuada

Título	Peso	Horas	ECTS	Resultados de aprendizaje
--------	------	-------	------	---------------------------

Registros narrativos, presentación de un caso clínico de prácticas clínicas y discusión escrita	20%	0	0	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
Asistencia y participación activa en clase y seminarios / práctica clínica, respuesta a preguntas de síntesis al final de clases teóricas	80%	0	0	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12

1. Evaluación de conocimientos teóricos

Resolución de problemas en el aula (80% de la nota final), se realizará una pregunta tipo test al final de cada clase

2. Evaluación de la presentación del trabajo (20% de la nota final)

Estructura, comunicación de la información, relevancia del tema escogido, originalidad, recursos bibliográficos, adecuada presentación, cumplimiento de los plazos estipulados

Criterios de evaluación

Para poder evaluarse de la teoría, hace falta haber asistido a un mínimo del 80% de la docencia teórica.

El máximo de ausencias permitidas no justificadas para poder evaluar las competencias adquiridas durante la práctica clínica es de 2, cualquier otra ausencia tiene que ser justificada.

3. Calificación final: Suma ponderada de:

50% Asistencia y participación activa en clase y seminarios. Resolución de problemas en el aula

30% Evaluación escrita mediante pruebas objetivas: ítems de respuesta múltiple

20% Registros narrativos

Expresión: Nota numérica con un decimal, de 0 a 10. I

Calificación cualitativa: Suspenso, aprobado, notable, excelente, MH.

Los casos particulares se tratarán de forma individual entre el estudiante y el docente.

La asignatura contempla un sistema de recuperación para los alumnos que no hayan superado los contenidos de la misma, con un formato a determinar.

Los/las alumnos/as que no se presenten tanto a la evaluación teórica como a la práctica recibirán la calificación «No evaluable», con lo que perderán su derecho de matrícula en la asignatura.

Esta asignatura/módulo no prevee el sistema de evaluación única

La comisión de cualquier irregularidad en una evaluación (fraude académico, plagio o uso indebido de la inteligencia artificial, salvo que dicho uso esté expresamente autorizado en la guía del curso), que pueda dar lugar a un cambio significativo en la nota, dará lugar a que dicho intento se califique con un 0. En caso de que

la guía del curso estipule que para superar el módulo es requisito imprescindible haber obtenido una nota mínima en esta prueba de evaluación, o si se producen varias irregularidades en las pruebas de evaluación del mismo módulo, la nota final de dicho módulo será de 0. Además, se podrá iniciar un expediente disciplinario contra cualquier estudiante que cometa alguna de estas irregularidades.

En este módulo, se permite el uso de tecnologías de Inteligencia Artificial (IA) como parte integrante del trabajo, siempre que el resultado final refleje una contribución significativa del estudiante en el análisis y la reflexión personal. El estudiante debe identificar claramente qué partes se han generado con esta tecnología, especificar las herramientas utilizadas e incluir una reflexión crítica sobre cómo estos factores han influido en el proceso y en el resultado final de la actividad.

La falta de transparencia en cuanto al uso de la IA se considerará una falta de honestidad académica y podrá dar lugar a una

penalización en la nota de la actividad o a sanciones más severas en los casos más graves.

Bibliografía

Bibliografía específica y de consulta:

1. Plastic Surgery. Grabb's and Smith, Lippincott
2. Essentials of Plastic Surgery. Edited by Jeffrey E. Janis, MD. Quality Medical Publishing
3. Color Atlas Of Burn care. Elsevier. Juan P. Barret, DN Herndon
4. Principles and Practice of Burn Surgery, Marcel Dekker, Juan P. Barret, DN herndon
5. Face Transplantation. Springer. Juan P. barret, V Tomasello
6. Flaps and Reconstructive Surgery. Wei Mardini, Elsevier
7. Aesthetic Plastic Surgery. Sherrel J Aston. Elsevier
8. Reconstructive Transplantation, Springer

Recursos de Internet:

www.secpres.org

www.euraps.org

www.asps.org

Software

No son necesarios programas informáticos específicos

Grupos e idiomas de la asignatura

La información proporcionada es provisional hasta el 30 de noviembre. A partir de esta fecha, podrá consultar el idioma de cada grupo a través de este [enlace](#). Para acceder a la información, será necesario introducir el CÓDIGO de la asignatura