

Cirurgia Plàstica i Reparadora

2015/2016

Codi: 103600

Crèdits: 3

Titulació	Tipus	Curs	Semestre
2502442 Medicina	OT	4	0
2502442 Medicina	OT	5	0
2502442 Medicina	OT	6	0

Professor de contacte

Nom: Juan Pedro Barret Nerin

Correu electrònic: JuanPedro.Barret@uab.cat

Utilització de llengües

Llengua vehicular majoritària: català (cat)

Prerequisites

És aconsellable que l'estudiant hagi assolit un coneixement avançat en anatomia i unes competències bàsiques en Medicina (Patologia General), així com una formació suficient sobre les bases de la malaltia, anatomia patològica, microbiologia, tractament general del malalt quirúrgic, tractament del malalt traumàtic i suport general del malalt en estrès fisiològic (malalt crític). Tanmateix és necessari un coneixement de les bases fisiològiques de la reparació tissular.

"L'estudiant adquirirà el compromís de preservar la confidencialitat i secret professional de les dades que pugui tenir accés per raó dels aprenentatges als serveis assistencials. També en mantenir una actitud d'ètica professional en totes les seves accions".

Objectius

Aquesta assignatura s'impartirà a la UDH Vall d'Hebron, Responsable Dr Joan-Pere Barret, JuanPedro.Barret@uab.cat; UDHSant Pau (Responsable: Enrique Lerma: elerma@santpau.cat), UD Germans Trias i Pujol (Responsable: Eva Castellà: ecastella.germanstrias@gencat.cat) i UDHParc Taulí (Responsable: Neus Combalia: ncombalia@tauli.cat). S'ofereixen, aproximadament, 12 places per cada UDD, Vall d'Hebron 24 places

El seu objectiu general és donar a conèixer:

- els fonaments de la Cirurgia Plàstica i Reparadora, així com les seves interaccions amb altres especialitats quirúrgiques.
- el diagnòstic i tractament de les patologies que precisen d'una reconstrucció morfològica i/o funcional tant d'origen adquirit com congènit.
- la cirurgia de cap i coll, la cirurgia de ma, els cremats, les malformacions congènites, malformacions genito-urinàries, traumatismes facials, cirurgia oncològica de mama i de parts toves.

Els transplantaments i la cirurgia regenerativa lligada a l'envelliment

Competències

Medicina

- Comunicar-se de manera efectiva i clara, tant oral com escrita, amb els pacients, els familiars i acompanyants, per facilitar-los la presa de decisió, el consentiment informat i el compliment de les prescripcions
- Demostrar que comprèn les manifestacions de la malaltia sobre l'estructura i funció del cos humà
- Desenvolupar la pràctica professional amb respecte a l'autonomia del pacient, a les seves creences i cultura, amb respecte a altres professionals de la salut, demostrant habilitats de treball en equip
- Ensenyar i comunicar a altres col·lectius professionals els coneixements i les tècniques apreses.
- Indicar la terapèutica més adequada dels processos aguts i crònics més prevalents, així com dels malalts en fase terminal
- Mantenir i actualitzar la seva competència professional, prestant una importància especial a l'aprenentatge autònom de nous coneixements i tècniques i a la motivació per la qualitat.
- Reconèixer el seu paper en equips multiprofessionals, assumint el lideratge quan sigui apropiat, tant per al subministrament de cures de la salut, com en les intervencions per a la promoció de la salut

Resultats d'aprenentatge

1. Anticipar i contrastar la informació per a prendre decisions correctament.
2. Argumentar la presa de decisions amb les millors evidències científiques.
3. Distingir les implicacions que comporten les diferents intervencions respecte als canvis funcionals i morfològics
4. Ensenyar i comunicar a altres col·lectius professionals els coneixements i les tècniques apreses.
5. Enumerar els signes d'alarma pels quals el pacient requereix atenció immediata
6. Establir una bona relació com a primer pas important de tot acte mèdic, tant en situacions emergents com en les electives, i deixar constància escrita de la informació transmesa i de les voluntats del pacient.
7. Estimar els riscos i beneficis de les diverses opcions terapèutiques.
8. Gestionar la informació disponible i establir nivells de discussió en grups multidisciplinaris.
9. Identificar les situacions d'emergència i establir-hi un ordre de prioritats
10. Justificar la presa de decisions a partir de la informació obtinguda.
11. Mantenir i actualitzar la seva competència professional, prestant una importància especial a l'aprenentatge autònom de nous coneixements i tècniques i a la motivació per la qualitat.
12. Participar a tot el procés assistencial dels pacients, des del procés diagnòstic fins al seguiment ambulatori.

Continguts

Classes teòriques (15 hores)

1. Història de la Cirurgia Plàstica
2. Principis bàsics de la transferència tissular
3. Traumatologia facial
4. Cremats i seqüeles de les cremades
5. Tumors cutanis i de parts toves
6. Malformacions vasculars
7. Principis de la Microcirurgia Reparadora
8. Cirurgia Oncològica de Cap i Coll
9. Reconstrucció mamària i tractament quirúrgic del linfedema
10. Cirurgia Plàstica Pediàtrica

11. Cirurgia de la mà i reimplantaments
12. Reconstrucció d'extremitats inferiors
13. Cirurgia plàstica genitourinària
14. El trasplantament de teixits combinats (cara, mans, etc)
15. Introducció a la Cirurgia Estètica i de l'Envelliment

Metodologia

Aquesta Guia descriu el marc, continguts, metodologia i normes generals de l'assignatura, d'acord amb el pla d'estudis vigent. L'organització final de l'assignatura pel que fa al nombre i mida de grups, distribució en el calendari i dates d'exàmens, criteris específics d'avaluació i revisió d'exàmens, es concretaran a cada una de les Unitats Docents Hospitalàries (UDDHH), que ho explicaran a través de les seves pàgines web i el primer dia de classe de cada assignatura, a través del professors responsables de l'assignatura a les UDH.

Pel curs actual, els professors designats pels Departaments com a responsables de l'assignatura a nivell de Facultat i de les UDH son:

UDHSP	UDHVH	UDGTIP
Jaume Masià jmasia@santpau.cat (35 alumnes)	Juan Pedro Barret jpbarret@vhebron.net (25 alumnes)	Francisca Fullana fcafullana.germanstria@gencat.cat (20 alumnes)

Activitats formatives

Títol	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Tipus: Dirigides			
Teoria	15	0,6	
Tipus: Supervisades			
Pràcticum assistencial sense directius	15	0,6	
Tipus: Autònomes			
Estudi personal, consulta de bibliografia, resolució de problemes, realització de treballs	41,25	1,65	

Avaluació

1. Avaluació coneixements teòrics:

Resolució de problemes a l'aula (50% de la nota final)

Examen tipus test de multirresposta (30% de la nota final)

Es realitza un examen tipus test de multirresposta de coneixements bàsics. El temari és l'impartit a classe. La revisió de l'examen es farà en els 15 dies hàbils posteriors a data de l'examen (l'estudiant sol·licitarà la revisió de l'examen via mail i el professor es compromet a trobar una data).

2. Avaluació de la presentació del treball (20% de la nota final)

Estructura, comunicació de la informació, rellevància del tema escollit, originalitat, recursos bibliogràfics, adequada presentació, compliment dels terminis estipulats

Criteris d'avaluació

Per poder avaluar-se de la teoria, cal haver assistit a un mínim del 80% de la docència teòrica.

El màxim d'absències permeses no justificades per poder avaluar les competències adquirides durant la pràctica clínica és de 2, qualsevol altra absència ha de ser justificada.

3. Qualificació final:

Suma ponderada de:

50% Resolució de problemes a l'aula

30% Examen tipus test de multirresposta

20% Presentació i exposició d'un treball

Expressió: Nota numèrica amb un decimal, de 0 a 10.

Qualificació qualitativa: Suspens, aprovat, notable, excel·lent, MH

Els casos particulars es tractaran de forma individual entre l'estudiant i el docent.

Activitats d'avaluació

Títol	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Avaluació de la presentació del treball	20	1	0,04	3, 6, 7, 11
Examen tipus test de multirresposta	30	1,75	0,07	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
Resolució de problemes a l'aula	50	1	0,04	11

Bibliografia

Bibliografia específica i 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

Recursos d'Internet:

www.secpre.org

www.euraps.org

www.asps.org