



Información de la asignatura

Titulación: Máster Universitario en Deterioro de la Integridad Cutánea: Úlceras, Heridas y Ostromías

Facultad: Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud

Código: 1510029 **Nombre:** Cirugía Vascular y General

Créditos: 6,00 **ECTS** **Curso:** 1 **Semestre:** 2

Módulo: FORMACIÓN TEÓRICA BÁSICA

Materia: CIRUGÍA **Carácter:** Obligatoria

Departamento:

Tipo de enseñanza: Semipresencial

Lengua/-s en las que se imparte: Castellano

Profesorado:

INTEGR	Pau Bargay Juan (Profesor responsable)	pau.bargay@ucv.es
	Carlos Alberto Fuster Diana	carlos.fuster@ucv.es
	<u>David Palomar Albert</u>	david.palomar@ucv.es
	Emilio Lopez Alcina	
	Enrique Pastor Martinez	
	<u>Francisco Villalba Ferrer</u>	francisco.villalba@ucv.es
	<u>Jose Ignacio Blanes Mompo</u>	ji.blanes@ucv.es



Universidad
**Católica de
Valencia**
San Vicente Mártir

Guía Docente

Curso 2024/2025
1510029 - Cirugía Vascular y General

INTEGR Luis Ariel Pepen Moquete

Sandra Sancho Castillo

sandra.sancho@ucv.es



Organización del módulo

FORMACIÓN TEÓRICA BÁSICA

Materia	ECTS	Asignatura	ECTS	Curso/semestre
DERMATOLOGÍA Y SUS CUIDADOS	12,00	Dermatología y sus Cuidados	9,00	1/2
		Patología Dermatológica	3,00	1/2
CIRUGÍA	9,00	Cirugía Menor-Plástica y Traumatológica	3,00	1/2
		Cirugía Vascular y General	6,00	1/2
ERGONOMÍA Y FÍSICA DEL CUERPO HUMANO	6,00	Fisioterapia-Física	3,00	1/2
		Podología	3,00	1/2
FUNDAMENTOS BIOQUÍMICOS	3,00	Bioquímica y Farmacología	2,00	1/1
		Nutrición	1,00	1/1
ASPECTOS PSICOSOCIALES EN DERMATOLOGÍA	3,00	Aspectos Psicosociales en Dermatología	3,00	1/1
ANATOMOFISIOLOGÍA	3,00	Histobiología	2,00	1/1
		Microbiología	1,00	1/1



Resultados de aprendizaje

Al finalizar la asignatura, el estudiante deberá demostrar haber adquirido los siguientes resultados de aprendizaje:

- R1 El alumno conoce las técnicas de preparación, esterilización y mantenimiento de medidas de asepsia en quirófano.
- R2 El alumno conoce instrumental quirúrgico y principales intervenciones.



Competencias

En función de los resultados de aprendizaje de la asignatura las competencias a las que contribuye son: (valora de 1 a 4 siendo 4 la puntuación más alta)

BÁSICAS

Ponderación

1 2 3 4

CB8 Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.

X

CB10 Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.

X

GENERALES

Ponderación

1 2 3 4

G3 Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.

X

G5 Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.

X

ESPECÍFICAS

Ponderación

1 2 3 4

E8 Describir las técnicas de diagnóstico por la imagen utilizadas en dermatología.

X

E9 Aplicar los principios del tratamiento quirúrgico, y colaborar en técnicas básicas de asepsia, esterilización. material y uso adecuado del mismo relacionados con este tipo de patología.

X



E31 Conocer las repercusiones cutáneas que puede padecer el paciente portador de algún tipo de ostomía.

X

TRANSVERSALES

Ponderación

1 2 3 4

T1 Ser capaz de analizar y sintetizar la información.

X

T2 Ser capaz de realizar una organización y planificación adecuadas.

X

Sistema de evaluación de la adquisición de las competencias y sistema de calificaciones

Resultados de aprendizaje evaluados	Porcentaje otorgado	Instrumento de evaluación
R1, R2	10,00%	Asistencia y participación activa, tanto en las clases magistrales, clases prácticas y foros de debate.
R1, R2	90,00%	Pruebas escritas teóricas, que suponen entre el 90% y 100% de la nota final en los módulos eminentemente teóricos.

Observaciones

CRITERIOS PARA LA CONCESIÓN DE MATRÍCULA DE HONOR:

Según el artículo 22 de la Normativa Reguladora de la Evaluación y Calificación de las Asignaturas de la UCV, la mención de "Matrícula de Honor" podrá ser otorgada por el profesor responsable de la asignatura a estudiantes que hayan obtenido la calificación de "Sobresaliente". El número de menciones de "Matrícula de Honor" que se pueden otorgar no podrá exceder del cinco por ciento de los alumnos incluidos en la misma acta oficial, salvo que éste sea inferior a 20, en cuyo caso se podrá conceder una sola "Matrícula de Honor".



Actividades formativas

Las metodologías que emplearemos para que los alumnos alcancen los resultados de aprendizaje de la asignatura serán:

- M1 Clases teóricas: exposición de contenidos por parte del profesor mediante clases magistrales participativas, explicación y demostración de capacidades, habilidades y conocimientos en el aula. Presentación de documentación por parte del profesor a través de la plataforma de teleformación.
- M5 Clases prácticas /talleres, que se realizarán en el laboratorio de la sede. Se trata de dotar en ellos al alumno de las destrezas previas necesarias para poder valorar, tratar y realizar el seguimiento de los pacientes.
- M9 Tutorías personalizadas, para seguimiento por parte del tutor del desarrollo del trabajo fin de máster, resolución de dudas, aclaraciones, orientaciones...
- M10 Trabajo autónomo del alumno, donde el mismo prepara individualmente lecturas, ensayos, resuelve problemas, realiza la memoria de campo...
- M12 Contenido documental: elaboración de contenidos por parte del profesor, análisis de competencias, explicación y demostración de capacidades, habilidades y conocimientos en plataforma de teleformación.
- M13 Vídeos: píldoras de información grabadas para que el alumno pueda visualizar de manera no presencial.
- M14 Actividades en la plataforma: el alumno se compromete con el profesor a realizar una serie de tareas diversas que se estipulan formalmente por un determinado periodo de tiempo. Dichas tareas conllevan necesariamente haber aprendido lo suficiente como para superar lo esperado en la asignatura.
- M15 Análisis bibliografía relevante: lectura crítica de la bibliografía propuesta por el docente o reflexión sobre los temas planteados en la misma.
- M16 Conjunto de pruebas realizadas para conocer el grado de adquisición de conocimientos, habilidades-destrezas del estudiante.



ACTIVIDADES FORMATIVAS DE TRABAJO PRESENCIAL

	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	HORAS	ECTS
Clases teóricas magistrales. M1	R1, R2	20,00	0,80
Talleres prácticos. M5	R1, R2	2,00	0,08
Tutoría personalizada M9	R1, R2	1,00	0,04
Evaluación M16	R1, R2	1,00	0,04
TOTAL		24,00	0,96

ACTIVIDADES FORMATIVAS DE TRABAJO AUTÓNOMO

	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	HORAS	ECTS
Trabajo autónomo del alumno. M10	R1, R2	102,00	4,08
Contenido documental M12	R1, R2	16,00	0,64
Análisis bibliografía relevante M15	R1, R2	3,00	0,12
Actividades en la plataforma M14	R1, R2	5,00	0,20
TOTAL		126,00	5,04



Descripción de los contenidos

Descripción de contenidos necesarios para la adquisición de los resultados de aprendizaje.

Contenidos teóricos:

Bloque de contenido

Contenidos

Temario

Cirugía Vascular:

- 1.- Insuficiencia venosa crónica.
- 2.- Úlcera venosa.
- 3.- Trombosis venosa superficial.
- 4.- Isquemia arterial crónica
- 5.- Linfedema
- 6.- Úlceras vasculares.
- 7.- Exploraciones vasculares.
8. Diagnóstico clínico y por imagen.
9. Ecografía
10. Tumores vasculares

Cirugía General:

1. Conceptos y clases de heridas, infección nosocomial.
2. Drenajes y sondas
3. Punción y caterización venosa
4. Limpieza, desinfección y esterilización
5. Ostomías intestinales de eliminación
6. Ostomías intestinales de alimentación
7. Patología de mama
8. Incontinencia urinaria
9. Derivaciones urinarias
10. Cirugía torácica



Organización temporal del aprendizaje:

Bloque de contenido

Nº Sesiones

Horas

Temario

12,00

24,00



Referencias

CIRUGIA GENERAL

1. Romero AR, Fernández JM, Fernández I, Vázquez JC. Manual de Cirugía Menor en Atención Primaria. Madrid. Ed. Ergon. 2008.
2. Radke F. Cirugía Cutánea e intervenciones menores. Barcelona. Ed Elsevier_Masson España. 89,3. 2009
3. Sabiston D. Tratado de Cirugía. 20ª ed. Madrid. Ed. Elsevier. 2017
4. Martínez S, Polaco J. Sondas, cánulas, catéteres y Drenajes: auxiliares en la terapéutica quirúrgica. En: Martínez S Cirugía: Bases del conocimiento quirúrgico y apoyo en trauma. 5ª ed. Madrid: McGraw-Hill-Interamericana. 2013. 76-95
5. Martínez S, Martín S. Infección quirúrgica. En: Martínez S Cirugía: Bases del conocimiento quirúrgico y apoyo en trauma. 5ª ed. Madrid: McGraw- Hill-Interamericana. 2013. 246-269

CIRUGIA VASCULAR

- 1.- Sidawy AN, Perler EA. Rutherford's Vascular Surgery and Endovascular Therapy 9th ed. Elsevier Philadelphia 2019
- 2.- Authors/Task Force Members, et al., 2017 ESC Guidelines on the Diagnosis and Treatment of Peripheral Arterial Diseases, in collaboration with the European Society for Vascular Surgery (ESVS), Eur J Vasc Endovasc Surg 2018; 55: 305-368
- 3.- L. Norgren, a W.R. Hiatt, b J.A. Dormandy, M.R. Nehler, K.A. Harris, and F.G.R. Fowkes on behalf of the TASC II Working Group, Inter-Society Consensus for the Management of Peripheral Arterial Disease (TASC II). J Vasc Surg 2007, 65, s5-s67
- 4.- Hingorani A, Lamuraglia GM, Henke P et al. The management of diabetic foot: A clinical practice guideline by the Society for Vascular Surgery in collaboration with the American Podiatric Medical Association and the Society for Vascular Medicine. J Vasc Surg 2016;63:3S-21S
- 5.- Blanes Mompou JI y representantes de la Asociación Española de Cirujanos (AEC); Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular (SEACV); Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES); Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI); Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC); y Sociedad Española de Quimioterapia (SEQ). Documento de Consenso sobre el tratamiento de las infecciones en el pie del diabético. Rev Esp Quimioter 2011;24 (4): 233-62
- 6.- Wittens C, Davies AH, Bækgaard N et al. Management of Chronic Venous Disease. Clinical Practice Guidelines of the European Society for Vascular Surgery (ESVS). Eur J Vasc Endovasc Surg 2015. 49: 678e737
- 7.- O'Donnell Jr TF, Passman MA, Marston WA et al. Management of venous leg ulcers: Clinical practice guidelines of the Society for Vascular Surgery_ and the American Venous Forum. J Vasc Surg 2014;60:3S-59S