



1. Identificación

1.1. De la Asignatura

Curso Académico	2022/2023
Titulación	MÁSTER UNIVERSITARIO EN ANATOMÍA APLICADA A LA CLÍNICA
Nombre de la Asignatura	CUIDADOS PERIOPERATORIOS DEL PACIENTE QUIRÚRGICO
Código	5157
Curso	PRIMERO
Carácter	OPTATIVA
N.º Grupos	1
Créditos ECTS	3
Estimación del volumen de trabajo del alumno	75
Organización Temporal/Temporalidad	Cuatrimestre
Idiomas en que se imparte	ESPAÑOL
Tipo de Enseñanza	Presencial

1.2. Del profesorado: Equipo Docente

Coordinación de la asignatura MIGUEL ANGEL FERNANDEZ-VILLACAÑAS MARIN	Área/Departamento	ANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA HUMANA/ ANATOMÍA HUMANA Y PSICOBIOLOGÍA
	Categoría	PROFESORES TITULARES DE UNIVERSIDAD
	Correo Electrónico / Página web / Tutoría electrónica	mafvm@um.es Tutoría Electrónica: SÍ



Grupo de	Teléfono, Horario y	Duración	Día	Horario	Lugar	Observaciones
Docencia: 1 Coordinación de los grupos:1	Lugar de atención al alumnado	Anual	Martes	11:00- 13:00	868884687, Edificio LAIB/ DEPARTAMENTO B2.3.025	Previa petición de hora: en el AV o correo a mafvm@um.es
		Anual	Miércoles	11:00- 13:00	868884687, Edificio LAIB/ DEPARTAMENTO B2.3.025	Previa petición de hora: en el AV o correo a mafvm@um.es
MARIA MATILDE MORENO CASCALES Grupo de Docencia: 1	Área/Departamento	ANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA HUMANA/ ANATOMÍA HUMANA Y PSICOBIOLOGÍA				
	Categoría	PROFESORES TITULARES DE UNIVERSIDAD				
	Correo Electrónico / Página web / Tutoría electrónica	mmc@um.es mmc@um.es Tutoría Electrónica: Sí				



	Teléfono, Horario y Lugar de atención al alumnado	Duración	Día	Horario	Lugar	Observaciones
		Anual	Lunes	12:00- 14:00	868884684, Facultad de Medicina B1.2.013	Las tutorías se atenderán previa solicitud a través del Aula Virtual o del correo electrónico.
		Anual	Martes	12:00- 14:00	868884684, Facultad de Medicina B1.2.013	Las tutorías se atenderán previa solicitud a través del Las tutorías se atenderán previa solicitud a través del Aula Virtual o del correo electrónico.
		Anual	Miércoles	12:00- 14:00	868884684, Facultad de Medicina B1.2.013	Las tutorías se atenderán previa solicitud a través del Aula Virtual o del correo electrónico.



PALOMA DOMENECH ASENSI Grupo de Docencia: 1	Área/Departamento	CIRUGÍA/CIRUGÍA, PEDIATRÍA, OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA
	Categoría	ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD
	Correo Electrónico / Página web / Tutoría electrónica	paloma.domenech@um.es Tutoría Electrónica: NO
	Teléfono, Horario y Lugar de atención al alumnado	
LUIS FERNANDO FALCON ARAÑA Grupo de Docencia: 1	Área/Departamento	CIRUGÍA/CIRUGÍA, PEDIATRÍA, OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA
	Categoría	ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD
	Correo Electrónico / Página web / Tutoría electrónica	luisfernando.falcon@um.es Tutoría Electrónica: NO
	Teléfono, Horario y Lugar de atención al alumnado	
CARLOS GARCIA PALENCIANO Grupo de Docencia: 1	Área/Departamento	CIRUGÍA/CIRUGÍA, PEDIATRÍA, OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA
	Categoría	ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD
	Correo Electrónico / Página web / Tutoría electrónica	carlos.garcia12@um.es Tutoría Electrónica: NO
	Teléfono, Horario y Lugar de atención al alumnado	
LUIS ENRIQUE FERNANDEZ RODRIGUEZ Grupo de Docencia: 1	Correo Electrónico / Página web / Tutoría electrónica	luisenrique.fernandez@um.es Tutoría Electrónica: NO
	Teléfono, Horario y Lugar de atención al alumnado	



2. Presentación

Con esta asignatura se pretende que el alumno adquiera una visión amplia del conjunto de actividades que se constituyen los cuidados que, desde la base de la anestesia, deben formar parte del conocimiento básico en las especialidades quirúrgicas y la propia de anestesia. Se presentan los contenidos desde la evaluación en la consulta de preanestesia, el tratamiento del dolor y la aplicación por distintas áreas en sistemas y aparatos.

3. Condiciones de acceso a la asignatura

3.1 Incompatibilidades

No consta

3.2 Recomendaciones

La asignatura está recomendada para los alumnos de los perfiles anestesiológico y quirúrgico.

4. Competencias

4.1 Competencias Básicas

- CB6. Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación
- 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.

4.2 Competencias de la titulación

- CG1. Adquirir los recursos adecuados para manejar las fuentes de información clínica más solventes. Conocer los distintos tipos de documentos científicos, distinguiendo sus elementos estructurales y comprender la metodología necesaria para realizar la búsqueda y recuperación de información científica que permita desarrollar una revisión bibliográfica; así como la capacidad crítica para discriminar la calidad de las publicaciones, rigor de los datos y conclusiones de los estudios
- CG4. Desarrollar habilidades y estrategias que permitan al estudiante realizar su aprendizaje de un modo autónomo.
- CE3. Aplicar los conocimientos anatómicos en el desarrollo de nuevas vías de abordaje quirúrgico, particularmente en vías mínimamente invasivas.
- CE4. Desarrollar habilidades y estrategias que permitan la práctica de técnicas avanzadas de la Radiología y la Anestesia intervencionistas.



4.3 Competencias transversales y de materia

- Competencia 1. CG1 - El recurso adecuado a las fuentes de información clínica más solventes, así como la capacidad crítica para discriminar la calidad de las publicaciones, rigor de los datos y conclusiones de los estudios.
- Competencia 2. CG4 - Desarrollar habilidades y estrategias que permitan al estudiante realizar su aprendizaje de un modo autónomo.
- Competencia 3. CE3 - Aplicar los conocimientos anatómicos en el desarrollo de nuevas vías de abordaje quirúrgico, particularmente en vías mínimamente invasivas.
- Competencia 4. CE4 - Desarrollar habilidades y estrategias que permitan la práctica de técnicas avanzadas de la Radiología y la Anestesia intervencionistas.

5. Contenidos

Bloque 1: Evaluación preoperatoria de la cirugía mayor.

Bloque 2: Manejo del paciente con sepsis grave. Tratamiento antibiótico de paciente quirúrgico.

Bloque 3: Anestesia y analgesia obstétrica.

Bloque 4: Tromboprolifaxis en el paciente quirúrgico.

Bloque 5: Tratamiento del dolor crónico.

6. Metodología Docente

Actividad Formativa	Metodología	Horas Presenciales	Trabajo Autónomo	Volumen de trabajo
Sesiones teóricas	Se establece una presencialidad del 40% y un 60% de trabajo personal del alumno, esto supone 30 h de asistencia.	10	15	25
Sesiones prácticas	Se dedicarán 20 horas de prácticas divididas en bloques de 2 horas en cada una de las unidades temáticas.	20	30	50
	Total	30	45	75

7. Horario de la asignatura

<https://www.um.es/web/estudios/masteres/anatomia-aplicada/2022-23#horarios>



8. Sistema de Evaluación

Métodos / Instrumentos	Procedimientos de observación del trabajo del estudiante: registros de participación, de realización de actividades, cumplimiento de plazos, participación en foros
Criterios de Valoración	Control diario de asistencia. Se deberá asistir al menos al 80% de las sesiones. Evaluación de competencias a través de un informe tras el periodo de prácticas correspondiente. Evaluación por el tutor.
Ponderación	100

Fechas de exámenes

<https://www.um.es/web/estudios/masteres/anatomia-aplicada/2022-23#exámenes>

9. Resultados del Aprendizaje

Para ello se busca que alcance los siguientes Resultados de Aprendizaje de cada uno de los temas que componen la asignatura:

- RA.1 - El alumno conocerá las indicaciones anestésicas en cada tipo de paciente y cirugía específica.
- RA.2 - Sabrá aplicar y adaptar en cada caso las técnicas y necesidades anestésicas, según la patología quirúrgica y el paciente.

10. Bibliografía

Bibliografía Básica



- Barash PG, Cullen BF, Stoelting RK, Cahalan M. Fundamentos de anestesia clínica. 2016 (ISBN: 978-84-16353-69-9)



- Duke J. Secretos de la anestesia. 5ª ed. Madrid: Elsevier ed; 2016 (ISBN: 978-84-9022-979-8)



- Procedimientos en Anestesia del Massachusetts General Hospital (2013)



Morgan GE, Mikhail MS. Anestesiología Clínica. 5ª ed. Méjico: Manual Moderno (2014)



- Hurford WE. Massachusetts General Hospital. Anestesia. Ed Original. Madrid: Marban SL; 2005 (ISBN: 8471014874)



Anestesia. Ronald D. Miller. 8ª ed. Elsevier (2015)

11. Observaciones y recomendaciones

IDENTIFICACIÓN: Dado que es necesaria la identificación de los estudiantes para el desarrollo de las distintas actividades teóricas y prácticas, así como en el control de asistencia a los exámenes, es obligatorio que el estudiante mantenga la fotografía visible y actualizada en la ficha del Aula Virtual, y atienda las indicaciones del profesorado para verificar dicha identidad.

PROFESORADO QUE PARTICIPA

Dr. Joaquín Hernández Palazón

Dra. Paloma Doménech Asensi

Dr. Luis Falcón Araña

Dr. Carlos García Palenciano

Dr. Luis Enrique Fernández Rodríguez