



Adenda Guía docente de la asignatura (2º Cuatrimestre 2019-2020)			
Asignatura	PATOLOGÍA QUIRÚRGICA		
Materia	AFECCIONES MÉDICO-QUIRÚRGICAS		
Módulo	BÁSICO		
Titulación	GRADO EN FISIOTERAPIA		
Plan	555	Código	41391
Periodo de impartición	ANUAL	Tipo/Carácter	OB
Nivel/Ciclo	GRADO	Curso	2º
Créditos ECTS	7,5 ECTS		
Lengua en que se imparte	ESPAÑOL		
Profesor/es responsable/s	IGNACIO HERNANDO GARIJO		
Datos de contacto (E-mail, teléfono...)	ignacio.hernando@uva.es		
Departamento	CIRUGÍA, OFTALMOLOGÍA, ORL Y FISIOTERAPIA		

Contenidos y/o bloques temáticos

Carga de trabajo en créditos ECTS:

Contenidos

I. Patología Quirúrgica general

1. Desarrollo histórico y evolución de la Cirugía General
2. Heridas. Principios generales en el tratamiento de las heridas. Drenajes Quirúrgicos.
3. El proceso biológico de reparación de las heridas. Patología de la cicatriz.
4. Quemaduras térmicas, por congelación, eléctricas. Tratamiento de las secuelas de las quemaduras.
5. Fracturas. Generalidades, clasificación, clínica, diagnóstico y complicaciones.
6. Proceso de consolidación de las fracturas. Métodos de tratamiento de las fracturas.
7. Introducción a la cirugía de los ganglios linfáticos periféricos. Linfangitis. Linfedema
8. Aspectos generales de los tumores y lesiones paratumorales del aparato locomotor. Cirugía oncológica.
9. Infecciones del aparato locomotor. Osteomielitis, artritis séptica y otras infecciones.
10. La inflamación y sus consecuencias en el proceso de recuperación de lesiones.

II. Manejo pre y postoperatorio. Anestesiología

11. Infecciones de implantes y biomateriales en cirugía Ortopédica y traumatológica
12. Preparación preoperatoria y evaluación del riesgo quirúrgico.
13. Anestesia en la cirugía del aparato locomotor. Monitorización intraoperatoria. Reanimación postanestésica

III. Traumatología y cirugía Ortopédica

14. Amputaciones. Reimplantes.
15. Principios de protetización. Prótesis interna. Prótesis externa, adaptaciones y complicaciones.



16. Artropatías degenerativas. Coxartrosis. Gonartrosis
17. Lesiones traumáticas tendinosas y musculares. Cirugía
18. Lesiones traumáticas de nervios periféricos. Síndrome de atrapamiento nervioso. Tratamiento quirúrgico.

IV. Cirugía Miembro inferior. Cadera y pelvis

19. Patología de pelvis. Traumatismos de pelvis. Tratamiento quirúrgico.
20. Patología de cadera. Luxación traumática de cadera. Fracturas de extremidad proximal de fémur.
21. Patología traumática de la región del muslo y la rodilla. Fracturas de la diáfisis femoral, rótula, meseta tibial.
22. Lesiones de partes blandas de rodilla. Lesiones meniscales y ligamentosas de la rodilla. Luxación de rodilla y de rótula, tratamiento quirúrgico.
23. Patología traumática de Pierna. Fracturas diafisarias de tibia y peroné.
24. Patología traumática de tobillo y pie. Fractura maleolar, calcáneo, astrágalo y dedos. Lesión de la sindesmosis

V. Cirugía miembro superior

25. Patología traumática de hombro que requiera tratamiento quirúrgico. Fracturas y lesiones de partes blandas. Síndrome subacromial.
26. Patología traumática de codo y antebrazo. Fracturas y lesiones de partes blandas.
27. Patología traumática de muñeca y mano. Fracturas y luxaciones del carpo.

VI. Cirugía del Raquis

28. Deformidad del raquis. Escoliosis, cifosis, hiperlordosis, Espondilolistesis, Hernia discal. Traumatismo raquimedulares.
29. Patología de la columna cervical, dorsal y lumbar. Cirugía

VII. Otras cirugías

30. Cirugías del Aparato Cardiorespiratorio. Otras especialidades Quirúrgicas

Plan de trabajo

Plan de trabajo del profesor:

1. CONTENIDOS TEÓRICOS (60h).
2. CONTENIDOS TEÓRICO-PRÁCTICOS (15h) se subdividen en:

Exposición y entrega de trabajo grupal (6h), sobre dos casos clínicos relacionados con la teoría. Exposición mediante material audiovisual de los casos clínicos elaborados en el trabajo a través de la plataforma Moodle y el programa Kaltura.

Plan de trabajo del alumno:

Para superar la evaluación práctica es necesario realizar la exposición de los casos clínicos, no es válida sólo la presentación del trabajo.

Plan tutorial:

Cualquier comentario o duda sobre contenidos de la asignatura se podrá hacer a través de foros dispuestos en Moodle. También es posible contactar por e-mail para resolver dudas.

Evaluación

De acuerdo con la normativa vigente de la universidad de Valladolid, todos los alumnos matriculados en esta asignatura tendrán derecho a dos convocatorias:



El 80% de la calificación de los estudiantes se establecerá mediante examen final a realizar por vía telemática en el que se evaluarán los contenidos de los temas desarrollados.

El 8% de la calificación de los estudiantes se establecerá mediante exposición y entrega de trabajo sobre dos casos clínicos previamente asignados por el profesor responsable. Se evalúa el contenido expuesto (50%) y la comunicación oral (50%).

El 10% de la calificación de los estudiantes se establecerá mediante la puntuación obtenida en los cuestionarios semanales en los que se evalúa la comprensión del temario subido a la plataforma Moodle.

El 2% restante se establecerá mediante la participación activa del alumno, tanto por vía presencial como por vía telemática: en las clases, en los foros, en las tutorías o mediante correo electrónico (investigación previa, asistencia activa a clases, cumplimentación de tareas prácticas, preguntas, comentarios, formulación de sugerencias, etc...).

CONVOCATORIA ORDINARIA y EXTRAORDINARIA

Se realizará un examen por vía telemática que incluirá todo el programa teórico de la asignatura.

Temporalización

BLOQUE TEMÁTICO	CARGA ECTS	PERIODO PREVISTO DE DESARROLLO
PATOLOGÍA QUIRÚRGICA GENERAL	1,5	FINALIZADO
PRE Y POSTOPERATORIO. ANESTESIOLOGÍA	0,3	FINALIZADO
PRINCIPIOS GENERALES EN TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA	0,5	FINALIZADO
CIRUGÍA EN EL MIEMBRO INFERIOR	2	FEBRERO – ABRIL 2020
CIRUGÍA EN EL MIEMBRO SUPERIOR	1	ABRIL – MAYO 2020
CIRUGÍA DEL RAQUIS	0,5	MAYO 2020
OTRAS CIRUGÍAS	0,2	MAYO 2020

Métodos docentes y principios metodológicos desde el 13.03.2020

1. Contenidos teóricos. Créditos: 6

Presentación de los conceptos y temáticas a tratar utilizando la plataforma electrónica Moodle. Se subirá semanalmente a la plataforma online el contenido teórico a tratar correspondiente a 3 horas de lección magistral en formato PDF, así como vídeos explicativos del temario subido, mediante el programa Kaltura. Cada crédito se distribuirá en 25 horas no presenciales (lectura activa, comprensión de conceptos, visualización de vídeos).

2. Contenidos teórico-prácticos. Créditos: 1,5

Cumplimentación de cuestionarios semanales relativos al contenido teórico mediante la plataforma Moodle que se cerrarán tras un periodo de una semana desde su apertura. Debate y resolución de dudas en foros dispuestos en la plataforma Moodle: se abrirá un foro nuevo cada vez que se suba nuevo temario, con el fin de que los alumnos puedan expresar mediante esta vía sus dudas e inquietudes respecto al temario subido, todos los alumnos podrán participar y ver lo expuesto por otros alumnos y por el profesor. Entrega de trabajos por parte del alumno mediante correo electrónico y exposición de los mismos mediante la elaboración de material



audiovisual que deberán compartir con el profesor mediante la plataforma Moodle. Cada crédito se distribuirá en 25 horas no presenciales (resolución de cuestionarios, elaboración y resolución de dudas, elaboración y entrega de trabajos, exposición de trabajos).

Tabla de dedicación del estudiante a la asignatura desde el 13.03.2020

ACTIVIDADES PRESENCIALES	HORAS	ACTIVIDADES NO PRESENCIALES	HORAS
		Lectura activa y comprensión del material teórico y audiovisual	65
		Cumplimentación de cuestionarios	2,5
		Participación activa en foros, correo electrónico	2,5
		Elaboración, entrega y exposición de trabajos	20
Total presencial	0	Total no presencial	90

Sistema y características de la evaluación

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO	PESO EN LA NOTA FINAL	OBSERVACIONES
Examen teórico FINAL	80%	PARTE TEÓRICA
Cuestionarios semanales	10%	
Entrega y exposición oral de trabajos	8%	PARTE PRÁCTICA
Participación activa por vía presencial o telemática	2%	

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

CALIFICACIÓN FINAL de acuerdo al Real Decreto 1125/2005 de 5 de septiembre

0-4,9 Suspenso (SS)

5,0-6,9 Aprobado (AP)

7,0-8,9 Notable (NT)

9,0-10 Sobresaliente (SB)

○ **Convocatoria ordinaria:**

- Para superar la asignatura, es necesaria la presentación de todos los trabajos y la cumplimentación de todas las pruebas evaluables en la misma convocatoria, superando en un 50% cada una de ellas.
- No se podrá superar la asignatura sin, al menos, un 50% en la nota de cada actividad evaluable.
- No se podrá superar la asignatura si alguna de las actividades propuestas (examen incluido) no ha sido presentada.
- No se podrá superar la asignatura si se realiza plagio de un 10% o más, en cualquier documento y/o trabajo evaluable entregado y/o presentado por el alumno.

○ **Convocatoria extraordinaria:**

- Los criterios para superar la asignatura son los mismos que los establecidos para la convocatoria ordinaria.



- De cada parte, solo se guardará la nota obtenida en la 1ª convocatoria de la/s actividad/es superada/s si en la/s suspensa/s se ha obtenido un mínimo de 3,5 (sobre 10). En ningún otro caso se guardará la nota de la parte aprobada.

