



## ADENDA PARA LA ASIGNATURA Afecciones Quirúrgicas

### Datos básicos de la asignatura

<b>Titulación:</b>	Grado en Fisioterapia
<b>Año plan de estudio:</b>	2009
<b>Centro responsable:</b>	Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología
<b>Nombre asignatura:</b>	Afecciones Quirúrgicas
<b>Código asignatura:</b>	1630015
<b>Tipología:</b>	TRONCAL / FORMACIÓN BÁSICA
<b>Curso:</b>	2
<b>Periodo impartición:</b>	Cuatrimestral
<b>Créditos ECTS:</b>	6
<b>Horas totales:</b>	150
<b>Área/s:</b>	Cirugía
<b>Departamento/s:</b>	Cirugía

Con motivo de la actual pandemia mundial y tras la declaración del estado de alarma, se acordó el 1 de abril de 2020 por parte de los Rectores de las Universidades públicas de Andalucía y del Consejero de Conocimiento, Empresas y Universidad de la Junta de Andalucía el mantenimiento de la docencia online hasta la finalización del presente curso académico. En cumplimiento del posterior acuerdo de 11 de abril con la DEVA se establece un marco común para la adaptación de la docencia y la evaluación en esta situación de excepcionalidad que conlleva la cumplimentación de adendas a los programas/proyectos de las asignaturas aprobado mediante acuerdo 6.2/CG de Consejo de Gobierno del 24 de abril del presente.

En virtud de dicho acuerdo los profesores de los distintos grupos de la asignatura han presentado las siguientes adendas que suman 2 de 2 grupos existentes.

### Grupo 1

Este grupo está categorizado como de tipo 1.

#### **Herramientas virtuales utilizadas y actividades planificadas modificadas**

Durante el tiempo que duren las medidas de contención frente a la pandemia por la infección por SARS-CoV2, las actividades se desarrollarán a través de la plataforma de Enseñanza Virtual.



## ADENDA PARA LA ASIGNATURA Afecciones Quirúrgicas

### 1.- Contenidos:

Se abrirán 2 carpetas para los contenidos de Cirugía y Traumatología.

Cada carpeta incluirá los Temas con las siguientes documentaciones:

- Documentación básica: presentaciones de los ppt con audio explicando los contenidos de las diapositivas. Será optativo para el Profesor que el audio vaya incluido en la propia presentación o en archivo independiente.

- Documentación complementaria:

Los profesores podrán incorporar

- casos clínicos, documentos informativos
- grabación de vídeos, imágenes

### 2.- Actividades

- Clases virtuales de solución de dudas de los temas: Se harán a través de la plataforma virtual. El Coordinador de la Asignatura (Prof. Javier Padillo) de acuerdo con la Vicedecana, Pfra. Esther Medrano, han aprobado el plan de clases virtuales fijando el horario de estas actividades a las 10h. Se ha informado también a los Delegados de los Alumnos.

Se abrirá una Sesión a las 10h para tratar 2-3 temas relacionados agrupados. Cada profesor introduce el tema con un resumen del contenido y de la presentación y después se pasa al turno de preguntas. Terminado ese tema se pasa al siguiente, con



## ADENDA PARA LA ASIGNATURA Afecciones Quirúrgicas

el mismo formato.

- Seminarios virtuales: los seminarios los tenemos programados en mayo-junio. Si continúa la situación actual, se planificarán seminarios "on line" a través de la plataforma virtual. Seguirá el mismo formato anterior. Tal y como están en el POD, se ordenarán por áreas de conocimiento: vascular, traumatismos/quemaduras e infecciones.

Los temas se impartirán siguiendo el PAP

### **Nuevos procedimientos de evaluación y cambios en su caso de los criterios (porcentajes) de evaluación**

3.- Evaluación. Se valorarán diferentes opciones:

- La herramienta de generación de exámenes de la plataforma de Enseñanza Virtual.

Se hará convocatoria del examen a través de la plataforma de enseñanza virtual

### **Horarios y procedimiento de atención al estudiantado (tutorías)**

Afecciones Quirúrgicas

Temario (45 horas) Profesor Fechas

#### **BLOQUE I: GENERALIDADES ¿**

1. Estudio del fenómeno inflamatorio. ¿ Padillo 16-04-20

2. ¿El proceso biológico de reparación de las heridas. Patología de la cicatriz. Padillo 16-04-20



## ADENDA PARA LA ASIGNATURA Afecciones Quirúrgicas

3. Heridas. Principios generales en el tratamiento de las heridas. ¿ Padillo 16-04-20
  4. ¿ Concepto y clasificación de los traumatismos. Contusiones. Síndrome de la onda explosiva. Síndrome de aplastamiento. Martos/Tallón 17-04-20
  5. Complicaciones de los traumatismos. Hemorragias. Embolia grasa. Embolia gaseosa. ¿ Martos/Tallón 17-04-20
  6. Aspectos generales de los tumores. Reglas de la cirugía oncológica. ¿ Padillo 20-04-20
  7. Doctrina general de los trasplantes e injertos. ¿ Padillo 20-04-20
  8. Quemaduras térmicas ¿ Marín/Gómez 21-04-20
  9. Quemaduras eléctricas. Quemaduras químicas. ¿ Marín/Gómez 21-04-20
  10. Lesiones producidas por la radioactividad. Lesiones producidas por el frío. Congelaciones ¿ Marín/Gómez 21-04-20
  11. La infección local en Cirugía. Flemones y abscesos. ¿ Padillo 22-04-20
  12. Infecciones de la piel y del tejido celular subcutáneo. ¿ Martos/Vázquez 23-04-20
  13. Infecciones necrotizantes. Gangrena gaseosa. Tétanos. ¿ Martos/Vazquez 23-04-20
  14. Equinocosis. ¿ Martos/Vázquez 23-04-20
  15. Introducción a la cirugía de los linfáticos periféricos. Linfangitis. Linfedema. ¿¿ Reyes/Suárez 24-04-20
- BLOQUE II: CIRUGÍA CARDIOTORÁCICA ¿**
16. Embolia y trombosis arteriales. Síndrome general de isquemia. ¿ Reyes/Suárez 24-04-20
  17. Síndrome varicoso. Varices esenciales. ¿ Reyes/Suárez 24-04-20



## ADENDA PARA LA ASIGNATURA Afecciones Quirúrgicas

18. Patología quirúrgica pleural I. Estudio del derrame pleural. ¿ Congregado 15-05-20

19. Patología quirúrgica pleural II. Neumotórax espontáneo. ¿ Congregado 15-05-20

20. Vías de abordaje al tórax y resecciones pulmonares. ¿ Moreno 18-05-20

21. Traumatismos torácicos. ¿¿ Moreno 18-05-20

### BLOQUE III: PRINCIPIOS GENERALES DE TRAUMATOLOGÍA ¿

22. Patología quirúrgica del tendón, vainas, bolsas serosas y correderas osteofibrosas. Patología quirúrgica del músculo esquelético ¿ Mena 04-05-20

23. Traumatismos articulares. Patología sinovial ¿ Rovira 05-05-20

24. Fracturas y Epifisiólisis traumáticas: Mecanismo de producción, clasificación, clínica, complicaciones. ¿ Mena 04-05-20

25. Proceso de consolidación de las fracturas. Patología de callo de fractura. Métodos de tratamiento de las fracturas y de sus complicaciones ¿ Mena 04-05-20

26. Infecciones óseas y articulares ¿ Nieto 08-05-20

27. Malformaciones congénitas del hombro. Hombro doloroso. Parálisis braquial obstétrica ¿ Gil 06-05-20

28. Fracturas de la cintura escapular y de la diáfisis humeral ¿ Gil 07-05-20

29. Luxaciones de la cintura escapular ¿ Gil 07-05-20

30. Fracturas y luxaciones del codo y antebrazo. ¿ Gil 07-05-20

31. Traumatismos de la muñeca y mano. Enfermedad de Dupuytren. ¿ Nieto 08-05-20

32. Desviaciones angulares y torsionales del miembro inferior ¿ Rovira 05-05-20

33. Malformaciones congénitas de la cadera. Luxación congénita de cadera. Epifisiólisis



## ADENDA PARA LA ASIGNATURA Afecciones Quirúrgicas

de cadera. ¿ Cano 11-05-20

34. Enfermedad de Perthes. Necrosis aséptica de cabeza femoral. Coxartrosis.  
¿ Cano 11-05-20

35. Traumatismos de la pelvis. Luxación traumática de la cadera. Fracturas de la  
extremidad superior del fémur ¿ Cano 11-05-20

36. Fracturas de la diáfisis femoral. Fracturas diafisarias de la pierna  
¿ Herranz 12-05-20

37. Fracturas y luxaciones de la rodilla. Gonartrosis. ¿ Herranz 12-05-20

38. Lesiones del aparato extensor de la rodilla. Lesiones meniscales y ligamentosas de  
la rodilla ¿ Herranz 12-05-20

39. Traumatismos del tobillo ¿ Nieto 08-05-20

40. Traumatismos del pie. ¿ Tejero 13-05-20

41. Deformidades del raquis: Escoliosis, cifosis, lordosis. Espondilolistesis. Hernia  
Discal ¿ Lopez Puerta 14-05-20

42. Traumatismos raquimedulares. Traumatismos craneoencefálicos ¿ López  
Puerta 14-05-20

43. Traumatismos de los nervios periféricos. Síndromes canaliculares ¿ Gil 06-05-20

44. Deformidades congénitas, estáticas y dinámicas del pie Tejero 13-05-20

Seminarios (5 horas) Profesor Fecha



## ADENDA PARA LA ASIGNATURA Afecciones Quirúrgicas

- 1 Reyes (Cirugía) 19-05-20
- 2 Congregado (Torácica) 20-05-20
- 3 Gil (Traumatología I) 21-05-20
- 4 Tejero (Traumatología II) 22-05-20

Tutorías: se resuelven a través de la plataforma virtual.

### **Grupo 2**

Este grupo está categorizado como de tipo 1.

#### **Herramientas virtuales utilizadas y actividades planificadas modificadas**

Durante el tiempo que duren las medidas de contención frente a la pandemia por la infección por SARS-CoV2, las actividades se desarrollarán a través de la plataforma de Enseñanza Virtual.

1.- Contenidos:

Se abrirán 2 carpetas para los contenidos de Cirugía y Traumatología.

Cada carpeta incluirá los Temas con las siguientes documentaciones:



## ADENDA PARA LA ASIGNATURA Afecciones Quirúrgicas

- Documentación básica: presentaciones de los ppt con audio explicando los contenidos de las diapositivas. Será optativo para el Profesor que el audio vaya incluido en la propia presentación o en archivo independiente.

- Documentación complementaria:

Los profesores podrán incorporar

- casos clínicos, documentos informativos
- grabación de vídeos, imágenes

### 2.- Actividades

- Clases virtuales de solución de dudas de los temas: Se harán a través de la plataforma virtual. El Coordinador de la Asignatura (Prof. Javier Padillo) de acuerdo con la Vicedecana, Pfra. Esther Medrano, han aprobado el plan de clases virtuales fijando el horario de estas actividades a las 10h. Se ha informado también a los Delegados de los Alumnos.

Se abrirá una Sesión a las 10h para tratar 2-3 temas relacionados agrupados. Cada profesor introduce el tema con un resumen del contenido y de la presentación y después se pasa al turno de preguntas. Terminado ese tema se pasa al siguiente, con el mismo formato.

- Seminarios virtuales: los seminarios los tenemos programados en mayo-junio. Si continúa la situación actual, se planificarán seminarios "on line" a través de la plataforma virtual. Seguirá el mismo formato anterior. Tal y como están en el POD, se ordenarán por áreas de conocimiento: vascular, traumatismos/quemaduras e infecciones.



## ADENDA PARA LA ASIGNATURA Afecciones Quirúrgicas

Los temas se impartirán siguiendo el PAP

### **Nuevos procedimientos de evaluación y cambios en su caso de los criterios (porcentajes) de evaluación**

3.- Evaluación. Se valorarán diferentes opciones:

- La herramienta de generación de exámenes de la plataforma de Enseñanza Virtual.

La fecha y tipo de examen se anunciará a través de la plataforma de la enseñanza virtual

### **Horarios y procedimiento de atención al estudiantado (tutorías)**

Afecciones Quirúrgicas

Temario (45 horas) Profesor Fechas

#### **BLOQUE I: GENERALIDADES ¿**

1. Estudio del fenómeno inflamatorio. ¿ Padillo 16-04-20
2. ¿El proceso biológico de reparación de las heridas. Patología de la cicatriz. Padillo 16-04-20
3. Heridas. Principios generales en el tratamiento de las heridas. ¿ Padillo 16-04-20
4. ¿ Concepto y clasificación de los traumatismos. Contusiones. Síndrome de la onda explosiva. Síndrome de aplastamiento. Martos/Tallón 17-04-20
5. Complicaciones de los traumatismos. Hemorragias. Embolia grasa. Embolia gaseosa. ¿ Martos/Tallón 17-04-20



## ADENDA PARA LA ASIGNATURA Afecciones Quirúrgicas

6. Aspectos generales de los tumores. Reglas de la cirugía oncológica.  
¿ Padillo 20-04-20
7. Doctrina general de los trasplantes e injertos. ¿ Padillo 20-04-20
8. Quemaduras térmicas ¿ Marín/Gómez 21-04-20
9. Quemaduras eléctricas. Quemaduras químicas. ¿ Marín/Gómez 21-04-20
10. Lesiones producidas por la radioactividad. Lesiones producidas por el frío.  
Congelaciones ¿ Marín/Gómez 21-04-20
11. La infección local en Cirugía. Flemones y abscesos. ¿ Padillo 22-04-20
12. Infecciones de la piel y del tejido celular subcutáneo. ¿ Martos/Vázquez 23-04-20
13. Infecciones necrotizantes. Gangrena gaseosa. Tétanos.  
¿ Martos/Vazquez 23-04-20
14. Equinococosis. ¿ Martos/Vázquez 23-04-20
15. Introducción a la cirugía de los linfáticos periféricos. Linfangitis. Linfedema.  
¿¿ Reyes/Suárez 24-04-20
- BLOQUE II: CIRUGÍA CARDIOTORÁCICA ¿**
16. Embolia y trombosis arteriales. Síndrome general de isquemia.  
¿ Reyes/Suárez 24-04-20
17. Síndrome varicoso. Varices esenciales. ¿ Reyes/Suárez 24-04-20
18. Patología quirúrgica pleural I. Estudio del derrame pleural. ¿ Congregado 15-05-20
19. Patología quirúrgica pleural II. Neumotórax espontáneo. ¿ Congregado 15-05-20
20. Vías de abordaje al tórax y resecciones pulmonares. ¿ Moreno 18-05-20
21. Traumatismos torácicos. ¿¿ Moreno 18-05-20



## ADENDA PARA LA ASIGNATURA Afecciones Quirúrgicas

### BLOQUE III: PRINCIPIOS GENERALES DE TRAUMATOLOGÍA ¿

22. Patología quirúrgica del tendón, vainas, bolsas serosas y correderas osteofibrosas. Patología quirúrgica del músculo esquelético ¿ Mena 04-05-20

23. Traumatismos articulares. Patología sinovial ¿ Rovira 05-05-20

24. Fracturas y Epifisiólisis traumáticas: Mecanismo de producción, clasificación, clínica, complicaciones. ¿ Mena 04-05-20

25. Proceso de consolidación de las fracturas. Patología de callo de fractura. Métodos de tratamiento de las fracturas y de sus complicaciones ¿ Mena 04-05-20

26. Infecciones óseas y articulares ¿ Nieto 08-05-20

27. Malformaciones congénitas del hombro. Hombro doloroso. Parálisis braquial obstétrica ¿ Gil 06-05-20

28. Fracturas de la cintura escapular y de la diáfisis humeral ¿ Gil 07-05-20

29. Luxaciones de la cintura escapular ¿ Gil 07-05-20

30. Fracturas y luxaciones del codo y antebrazo. ¿ Gil 07-05-20

31. Traumatismos de la muñeca y mano. Enfermedad de Dupuytren. ¿ Nieto 08-05-20

32. Desviaciones angulares y torsionales del miembro inferior ¿ Rovira 05-05-20

33. Malformaciones congénitas de la cadera. Luxación congénita de cadera. Epifisiólisis de cadera. ¿ Cano 11-05-20

34. Enfermedad de Perthes. Necrosis aséptica de cabeza femoral. Coxartrosis. ¿ Cano 11-05-20

35. Traumatismos de la pelvis. Luxación traumática de la cadera. Fracturas de la extremidad superior del fémur ¿ Cano 11-05-20



## ADENDA PARA LA ASIGNATURA Afecciones Quirúrgicas

36. Fracturas de la diáfisis femoral. Fracturas diafisarias de la pierna ¿ Herranz 12-05-20
37. Fracturas y luxaciones de la rodilla. Gonartrosis. ¿ Herranz 12-05-20
38. Lesiones del aparato extensor de la rodilla. Lesiones meniscales y ligamentosas de la rodilla ¿ Herranz 12-05-20
39. Traumatismos del tobillo ¿ Nieto 08-05-20
40. Traumatismos del pie. ¿ Tejero 13-05-20
41. Deformidades del raquis: Escoliosis, cifosis, lordosis. Espondilolistesis. Hernia Discal ¿ Lopez Puerta 14-05-20
42. Traumatismos raquimedulares. Traumatismos craneoencefálicos ¿ López Puerta 14-05-20
43. Traumatismos de los nervios periféricos. Síndromes canaliculares ¿ Gil 06-05-20
44. Deformidades congénitas, estáticas y dinámicas del pie Tejero 13-05-20

### Seminarios (5 horas) Profesor Fecha

- 1 Reyes (Cirugía) 19-05-20
- 2 Congregado (Torácica) 20-05-20
- 3 Gil (Traumatología I) 21-05-20
- 4 Tejero (Traumatología II) 22-05-20



**ADENDA PARA LA ASIGNATURA**  
**Afecciones Quirúrgicas**

Las Tutorías se harán a través de la plataforma de enseñanza virtual