

## **ORGANIZACIÓN DE LA ASIGNATURA PRÁCTICA CLÍNICA I**

### **3º CURSO**

#### **(Curso2023-2024)**

Las asignaturas Práctica Clínica I, II y III que se imparten en los cursos 3º, 4º, y 5º del Grado de Medicina respectivamente, tienen un carácter transversal, y el objetivo es iniciar al alumnado en la práctica clínica (Práctica Clínica I), y vivir el hospital y los centros de salud participando en todas las actividades médicas que se realicen (estadillos, sesiones clínicas, visita médica, consultas, cirugía menor, intervenciones quirúrgicas,...) adquiriendo competencias clínicas generales (Práctica Clínica II y III).

El alumnado permanecerá el mayor tiempo posible con sus tutores/as, estableciendo una relación docente/estudiante más estrecha, lo que se considera que redundará en una mayor calidad de la enseñanza y en la satisfacción del profesorado y alumnado. Para alcanzar estos objetivos, las prácticas se distribuirán en dos grandes bloques: médico y quirúrgico, aunque no similares en extensión.

Es obligación del alumnado ir correctamente identificado durante su estadía en los centros sanitarios, a través de la tarjeta identificativa de estudiante en prácticas. A estos efectos, la Unidad de Gestión de la Facultad remitirá al Departamento de Recursos Humanos de la EOXI de Santiago, el listado del alumnado matriculado en la materia de Práctica Clínica I, para poder organizar la entrega por turnos de las tarjetas en el Punto de Atención al Trabajador (primer piso del Edificio Administrativo del Hospital Clínico Universitario de Santiago).

Se organizarán 3 grupos, que realizarán dos rotaciones de 2,5 semanas (en el primer y segundo cuatrimestre) alternando un área médica y otra quirúrgica (siempre que sea posible).

Los turnos de rotaciones por grupos serán CAB en el primer cuatrimestre y BCA en el segundo, variando en los siguientes cursos para evitar que los momentos de mayor trabajo para el alumnado recaigan siempre en los mismos grupos, por ello no se podrán realizar cambios de turno.

Los módulos de las rotaciones serán de tres horas, y el Coordinador de la asignatura, el profesor José Ramón González Juanatey: [joseramon.gonzalez@usc.es](mailto:joseramon.gonzalez@usc.es), establecerá el catálogo de plazas por servicios y unidades del CHUS y organizará al alumnado en grupos en colaboración con el Vicedecano de Clínicas. Grupos que no se pueden alterar porque afectarían a la distribución de las prácticas correspondientes a asignaturas.

El sistema de adjudicación de plazas se realizará mediante un programa informático, eligiendo los alumnos las plazas en los primeros días de julio, según la normativa elaborada a tal fin, con objeto de dejar todo el curso 2023-2024 planificado y notificado a los/as tutores/as a finales del citado mes.

## CALENDARIO DE LA PRÁCTICA CLÍNICA I

(Rotaciones en Medicina y Cirugía)

### **PRIMERCUATRIMESTRE**

GRUPO C1: del 12 de septiembre al 26 de septiembre

GRUPO C2: del 27 de septiembre al 13 de octubre

GRUPO A1: del 16 de octubre al 31 de octubre

GRUPO A2: del 2 de noviembre al 17 de noviembre

GRUPO B1: del 20 de noviembre al 4 de diciembre

GRUPO B2: del 5 de diciembre al 22 de diciembre

### **SEGUNDO CUATRIMESTRE**

GRUPO B1: del 29 de enero al 8 de febrero

GRUPO B2: del 9 de febrero al 23 de febrero

GRUPO C1: del 26 de febrero al 8 de marzo

GRUPO C2: del 11 de marzo al 22 de marzo

GRUPO A1: del 15 de abril al 26 de abril

GRUPO A2: del 29 de abril al 10 de mayo

### **Ficha da materia:**

#### **Obxectivos da materia**

1. Identificar os criterios de saúde.
2. Coñecer a patoloxía médico-cirúrxica máis frecuente nos seus aspectos clínicos e terapéuticos.
3. Saber indicar e interpretar os exames complementarios básicos necesarios para o diagnóstico de ditas patoloxías.
4. Facer unha historia clínica adaptada á idade do paciente.
5. Semioloxía completa por órganos e sistemas nas diferentes idades da vida.
6. Saber valorar as constantes biolóxicas básicas (temperatura, frecuencia cardíaca, auscultación cardíaca, frecuencia respiratoria, auscultación pulmonar, tensión arterial, etc.).
7. Medir parámetros antropométricos e valoralos dentro dos datos de normalidade.
8. Coñecer os fundamentos básicos da medicina preventiva.
9. Coñecer na práctica os principios da asepsia e antisepsia.
10. Coñecer os fundamentos básicos da medicina de urxencia.
11. Coñecer a importancia do traballo en equipo.
12. Saber realizar as manobras básicas de reanimación.
13. Introducción a: curas, punción lumbar, proba da tuberculina, sondaxe vesical, canalización de venas, administración de medicamentos, sondaxe nasogástrica, etc.

### Obxectivos específicos

1. Realizar 5 historias clínicas por rotación, supervisadas e asinadas polo titor clínico.
2. Analizar 5 analíticas por rotación e elaborar un comentario clínico de cada unha delas.
3. Analizar 5 ECG por rotación e elaborar un comentario clínico de cada un deles.
4. Analizar 5 probas de imaxe por rotación e elaborar un comentario clínico de cada unha delas.
5. Analizar e comentar 5 guías de terapéutica clínica, supervisadas polo seu titor clínico.
6. Se realiza rotación por un Servizo cirúrxico ou médico-cirúrxico, asistir e describir algunha intervención cirúrxica, preferentemente de cirurxía menor: anestesia, abordaxe realizado, tecnoloxía empregada, técnicas de sutura, drenaxes, redución de fractura, colocación de xesos, implantación de dispositivos, etc.
7. Realizar 2 gardas de presenza física, acordadas co seu titor clínico.
8. Asistir a 3 sesións científicas e acreditado.

### **Contido**

Os correspondentes ás diferentes especialidades médico-cirúrxicas. Presentarase especial interese a:

- a) Realización de historias clínicas.
- b) Coñecemento das principais probas complementarias de diagnóstico tanto xerais como específicas.
- c) Coñecer e interpretar as constantes biolóxicas elementais.

### **Competencias**

Adquirir as habilidades que marcan os obxectivos xerais

### **Metodoloxía da ensinanza**

Os alumnos integránsense nos diferentes servizos hospitalarios participando na medida dos seus coñecementos e competencias nas diferentes actividades dos mesmos, tanto asistenciais como formativas.

### **Sistema de avaliación**

Avaliación continua dos coñecementos e das aptitudes do estudante polo titor responsable. O titor cualificará ao alumno como apto (6:00) ou non apto.

O alumno debe entregar o portafolio (un por cada rotación) o día do exame, sendo esta condición indispensable para poder presentarse ó mesmo xunto co criterio de APTO, outorgado polo titor clínico.

O exame final consistirá nunha proba obxectiva tipo test de 5 opcións cunha única resposta verdadeira, sendo necesario obter unha puntuación superior ao 60% do total de preguntas para superar a proba. As preguntas estarán baseadas en supostos prácticos e cun marcado carácter transversal, avaliarase a adquisición de competencias xerais e específicas de cada unha das prácticas clínicas. As preguntas poden incluír imaxes, analíticas ou outras probas diagnósticas. Para poder superar a materia é necesario superar o exame. A cualificación final será o resultado de sumar a cualificación do titor (6:00) a do exame que suporá o 40% da nota final.

Para os casos de realización fraudulenta de exercicios ou probas será de aplicación o recolleito na Normativa de avaliación do rendemento académico dos estudantes e de revisión de cualificacións.

**Tempo de estudo e traballo persoal**

O desenvolvemento da materia realizarase no horario hospitalario de 8 a 15 horas de luns a venres. Así mesmo inclúense as 2 gardas obrigatorias.

O alumno construírá un portafolio por cada rotación, cumprimentando todos os apartados do mesmo que sexan aplicables.

## ORGANIZACIÓN DE LA ASIGNATURA PRÁCTICA CLÍNICA II

### 4º CURSO

### (Curso2023-2024)

Las asignaturas Práctica Clínica I, II y III que se imparten en los cursos 3º, 4º, y 5º del Grado de Medicina respectivamente, tienen un carácter transversal, y el objetivo es iniciar al alumnado en la práctica clínica (Práctica Clínica I), y vivir el hospital y los centros de salud participando en todas las actividades médicas que se realicen (estadillos, sesiones clínicas, visita médica, consultas, cirugía menor, intervenciones quirúrgicas,...) adquiriendo competencias clínicas generales(Práctica Clínica II y III).

El alumnado permanecerá el mayor tiempo posible con sus tutores/as, estableciendo una relación docente/estudiante más estrecha, lo que se considera que redundará en una mayor calidad de la enseñanza y en la satisfacción del profesorado y alumnado. Para alcanzar estos objetivos, las prácticas se distribuirán en dos grandes bloques, médico y quirúrgico.

Es obligación del alumnado ir correctamente identificado durante su estadía en los centros sanitarios, a través de la tarjeta identificativa de estudiante en prácticas. A estos efectos, la Unidad de Gestión de la Facultad remitirá al Departamento de Recursos Humanos de la EOXI de Santiago, el listado del alumnado matriculado en la materia de Práctica Clínica I, para poder organizar la entrega por turnos de las tarjetas en el Punto de Atención al Trabajador (primer piso del Edificio Administrativo del Hospital Clínico Universitario de Santiago). Se organizarán 3 grupos. Las rotaciones serán de 5 semanas, siendo los turnos de rotación ABC en el primer cuatrimestre y CAB en el segundo, variando de forma rotatoria en las otras asignaturas de Práctica Clínica para evitar que los momentos de mayor trabajo para el alumnado recaigan siempre en los mismos grupos. Por ello no se permite hacer cambios de grupo.

Los módulos de las rotaciones serán de toda la mañana incluyendo alguna guardia, siendo la coordinadora de la asignatura, la profesora Rosaura Leis Trabazo: [maria.rosaura.leis@usc.es](mailto:maria.rosaura.leis@usc.es) la que establecerá el catálogo de plazas por servicios y unidades del CHUS y organizará al alumnado en grupos en colaboración con el Vicedecano de Clínicas. Grupos que no se pueden alterar porque afectarían a la distribución de las prácticas correspondientes a asignaturas.

El sistema de adjudicación de plazas se realizará mediante un programa informático, eligiendo los alumnos las plazas en los primeros días de julio, según la normativa elaborada a tal fin, con objeto de dejar todo el curso 2023-2024 planificado y notificado a los tutores a finales del citado mes.

## CALENDARIO DE LA PRÁCTICA CLÍNICA II

(Rotaciones en Medicina y Cirugía)

### **PRIMERCUATRIMESTRE**

GRUPO A: del 11 de septiembre al 13 de octubre

GRUPO B: del 16 de octubre al 17 de noviembre

GRUPO C: del 20 de noviembre al 22 de diciembre

### **SEGUNDO CUATRIMESTRE**

GRUPO C: del 29 de enero al 23 de febrero

GRUPO A: del 26 de febrero al 22 de marzo

GRUPO B: del 15 de abril al 10 de mayo

### **Ficha da materia:**

#### **Obxectivos da materia**

##### Obxectivos xerais

1. Identificar os criterios de saúde.
2. Coñecer a patoloxía médico-cirúrxica máis frecuente nos seus aspectos clínicos e terapéuticos.
3. Saber indicar e interpretar os exames complementarios básicos necesarios para o diagnóstico de ditas patoloxías.
4. Facer unha historia clínica adaptada á idade do paciente.
5. Semioloxía completa por órganos e sistemas nas diferentes idades da vida.
6. Saber valorar as constantes biolóxicas básicas (temperatura, frecuencia cardíaca, auscultación cardíaca, frecuencia respiratoria, auscultación pulmonar, tensión arterial, etc.).
7. Medir parámetros antropométricos e valoralos dentro dos datos de normalidade.
8. Coñecer os fundamentos básicos da medicina preventiva.
9. Coñecer na práctica os principios da asepsia e antisepsia.
10. Coñecer os fundamentos básicos da medicina de urxencia.
11. Coñecer a importancia do traballo en equipo.
12. Manobras básicas de reanimación.
13. Introducción a: curas, punción lumbar, proba da tuberculina, sondaxe vesical, canalización de venas, administración de medicamentos, sondaxe nasogástrica, etc.

##### Obxectivos específicos

1. Realizar historias clínicas supervisadas polo titor.
2. Analizar ECG, análíticas, e probas de imaxe, elaborando un comentario clínico de cada unha delas que debe ser supervisado polo titor.
3. Analizar e comentar co titor Guías de terapéutica clínica.

4. Se realiza rotación por un Servizo cirúrxico ou médico-cirúrxico, asistir e describir algunha intervención cirúrxica, preferentemente de cirurxía menor: anestesia, abordaxe realizado, tecnoloxía empregada, técnicas de sutura, drenaxes, redución de fractura, colocación de xesos, implantación de dispositivos, etc.
5. Realizar 2 gardas de presenza física, acordadas co seu titor.
6. Asistir a 5 sesións científicas e acreditado.

### **Contido**

Os correspondentes ás diferentes especialidades médico-cirúrxicas. Presentarase especial interese a:

- a) Realización de historias clínicas.
- b) Coñecemento das principais probas complementarias de diagnóstico tanto xerais como específicas.
- c) Coñecer e interpretar as constantes biolóxicas elementais.

### **Competencias**

Adquirir as habilidades que marcan os obxectivos xerais

### **Metodoloxía da ensinanza**

Os alumnos integránsese nos diferentes servizos hospitalarios participando na medida dos seus coñecementos e competencias nas diferentes actividades dos mesmos, tanto asistenciais como formativas.

### **Sistema de avaliación**

Avaliación continua dos coñecementos e das aptitudes do estudante polo titor responsable. O titor cualificará ao alumno como apto (6:00) ou non apto.

O alumno debe entregar o portafolio (un por cada rotación) o día do exame, sendo esta condición indispensable para poder presentarse ó mesmo xunto co criterio de APTO, outorgado polo titor clínico.

O exame final consistirá nunha proba obxectiva tipo test de 4 opcións cunha única resposta verdadeira, sendo necesario obter unha puntuación superior ao 60% do total de preguntas para superar a proba. As preguntas estarán baseadas en supostos prácticos e cun marcado carácter transversal, avaliarase a adquisición de competencias xerais e específicas de cada unha das prácticas clínicas. As preguntas poden incluír imaxes, analíticas ou outras probas diagnósticas.

Para poder superar a materia é necesario superar o exame. A cualificación final será o resultado de sumar a cualificación do titor (6:00) a do exame que suporá o 40% da nota final.

### **Tempo de estudo e traballo persoal**

O desenvolvemento da materia realizarase no horario hospitalario de 8 a 15 horas de luns a venres. Así mesmo inclúense as 2 gardas obrigatorias (de 15 a 22 horas).

O alumno construírá un portafolio por cada rotación, cumprimentando todos os apartados do mesmo que sexan aplicables.

## ORGANIZACIÓN DE LA ASIGNATURA PRÁCTICA CLÍNICA III

### 5º CURSO

#### (Curso2023-2024)

Las asignaturas Práctica Clínica I, II y III que se imparten en los cursos 3º, 4º, y 5º del Grado de Medicina respectivamente, tienen un carácter transversal, y el objetivo es iniciar al alumnado en la práctica clínica (Práctica Clínica I), y vivir el hospital y los centros de salud participando en todas las actividades médicas que se realicen (estadillos, sesiones clínicas, visita médica, consultas, cirugía menor, intervenciones quirúrgicas,...) adquiriendo competencias clínicas generales (Práctica Clínica II y III).

El alumnado permanecerá el mayor tiempo posible con sus tutores/as, estableciendo una relación docente/estudiante más estrecha, lo que se considera que redundará en una mayor calidad de la enseñanza y en la satisfacción del profesorado y alumnado. Para alcanzar estos objetivos, las prácticas se distribuirán en dos grandes bloques, médico y quirúrgico.

Es obligación del alumnado ir correctamente identificado durante su estadía en los centros sanitarios, a través de la tarjeta identificativa de estudiante en prácticas. A estos efectos, la Unidade de Gestión de la Facultad remitirá al Departamento de Recursos Humanos de la EOXI de Santiago, el listado del alumnado matriculado en la materia de Práctica Clínica I, para poder organizar la entrega por turnos de las tarjetas en el Punto de Atención al Trabajador (primer piso del Edificio Administrativo del Hospital Clínico Universitario de Santiago).

Se organizarán 3 grupos que realizarán dos rotaciones de 5 semanas (en el primero y segundo cuatrimestre) alternativamente por un área médica o quirúrgica del CHUS (siempre que sea posible) y por un Centro de Salud del área.

Los turnos de rotaciones serán BCA en el primer cuatrimestre y ABC en el segundo cuatrimestre. Varían a lo largo de 3º y 4º curso para evitar que los momentos de mayor trabajo para el alumnado recaigan siempre en los mismos grupos.

Los módulos de las rotaciones serán de toda la mañana, e incluirán alguna guardia. El Coordinador de la asignatura, el profesor Álvaro Hermida Ameijeiras: [alvaro.hermida@usc.es](mailto:alvaro.hermida@usc.es), establecerá el catálogo de plazas por servicios y unidades del CHUS y de los Centros de Salud y organizará al alumnado en grupos en colaboración con el Vicedecano de Clínicas. Estos grupos no se pueden alterar porque afectarían la distribución de las prácticas correspondientes a asignaturas.

El sistema de adjudicación de plazas se realizará mediante un programa informático, eligiendo los alumnos las plazas en los primeros días de julio, según la normativa elaborada a tal fin, con objeto de dejar todo el curso 2023-2024 planificado y notificado a los/as tutores/as a finales del citado mes.

## CALENDARIO DE LA PRÁCTICA CLINICA III (Rotaciones en Centro de Salud/Hospital)

### **PRIMERCUATRIMESTRE**

GRUPO B: del 11 de septiembre al 13 de octubre

GRUPO C: del 16 de octubre al 17 de noviembre

GRUPO A: del 20 de noviembre al 22 de diciembre

### **SEGUNDO CUATRIMESTRE**

GRUPO A: del 29 de enero al 23 de febrero

GRUPO B: del 26 de febrero al 22 de marzo

GRUPO C: del 15 de abril al 10 de mayo

### **Ficha da materia:**

#### **Obxectivos da materia**

##### Obxectivos xerais

1. Identificar os criterios de saúde.
2. Coñecer a patoloxía médico-cirúrxica máis frecuente nos seus aspectos clínicos e terapéuticos.
3. Saber indicar e interpretar os exames complementarios básicos necesarios para o diagnóstico de ditas patoloxías.
4. Facer unha historia clínica adaptada á idade do paciente.
5. Semioloxía completa por órganos e sistemas nas diferentes idades da vida.
6. Saber valorar as constantes biolóxicas básicas (temperatura, frecuencia cardíaca, auscultación cardíaca, frecuencia respiratoria, auscultación pulmonar, tensión arterial, etc.).
7. Medir parámetros antropométricos e valoralos dentro dos datos de normalidade.
8. Coñecer os fundamentos básicos da medicina preventiva.
9. Coñecer na práctica os principios da asepsia e antisepsia.
10. Coñecer os fundamentos básicos da medicina de urxencia.
11. Coñecer a importancia do traballo en equipo.
12. Manobras básicas de reanimación.
13. Introducción a: curas, punción lumbar, proba da tuberculina, sondaxe vesical, canalización de venas, administración de medicamentos, sondaxe nasogástrica, etc.

##### Obxectivos específicos

1. Realizar historias clínicas supervisadas polo titor.
2. Analizar ECG, analíticas, e probas de imaxe, elaborando un comentario clínico de cada unha delas que debe ser supervisado polo titor.
3. Analizar e comentar co titor Guías de terapéutica clínica.

4. Se realiza rotación por un Servizo cirúrxico ou médico-cirúrxico, asistir e describir algunha intervención cirúrxica, preferentemente de cirurxía menor: anestesia, abordaxe realizado, tecnoloxía empregada, técnicas de sutura, drenaxes, redución de fractura, colocación de xesos, implantación de dispositivos, etc.
5. Realizar 2 gardas de presenza física, acordadas co seu titor.
6. Asistir a 5 sesións científicas e acreditado

### **Contido**

Os correspondentes ás diferentes especialidades médico-cirúrxicas. Presentarase especial interese a:

- a) Realización de historias clínicas.
- b) Coñecemento das principais probas complementarias de diagnóstico tanto xerais como específicas.
- c) Coñecer e interpretar as constantes biolóxicas elementais.

### **Competencias**

Adquirir as habilidades que marcan os obxectivos xerais

### **Competencias**

Adquirir as habilidades que marcan os obxectivos.

### **Metodoloxía da ensinanza**

Os alumnos intégranse nos diferentes servizos hospitalarios participando na medida dos seus coñecementos e competencias nas diferentes actividades dos mesmos, tanto asistenciais como formativas. Organizaranse 3 grupos de 120 estudantes que realizarán dúas rotacións de 5 semanas (no primeiro e segundo semestre) alternativamente para unha área médica ou cirúrxica da CHUS e por un Centro de Saúde do área.

### **Sistema de avaliación**

Avaliación continua dos coñecementos e das aptitudes do estudante polo titor responsable. O titor cualificará ao alumno como apto (6:00) ou non apto.

O alumno debe entregar o portafolio (un por cada rotación) o día do exame, sendo esta condición indispensable para poder presentarse ó mesmo xunto co criterio de APTO, outorgado polo titor clínico.

O exame final consistirá nunha proba obxectiva tipo test, cunha única resposta verdadeira, sendo necesario obter unha puntuación superior ao 60% do total de preguntas para superar a proba. As preguntas estarán baseadas en supostos prácticos e cun marcado carácter transversal, avaliarase a adquisición de competencias xerais e específicas de cada unha das prácticas clínicas. As preguntas poden incluír imaxes, analíticas ou outras probas diagnósticas. Para poder superar a materia é necesario superar o exame. A cualificación final será o resultado de sumar a cualificación do titor (6:00) a do exame que suporá o 40% da nota final.

### **Tempo de estudo e traballo persoal**

O desenvolvemento da materia realizarase no horario hospitalario de 8 a 15 horas de luns a venres. O alumno construírá un portafolio por cada rotación, cumprimentando todos os apartados do mesmo que sexan aplicables.