



## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Afeccións cirúrxicas

|                       |                                        |        |       |              |
|-----------------------|----------------------------------------|--------|-------|--------------|
| Materia               | Afeccións cirúrxicas                   |        |       |              |
| Código                | P05G170V01301                          |        |       |              |
| Titulación            | Grao en Fisioterapia                   |        |       |              |
| Descritores           | Creditos ECTS                          | Sinale | Curso | Cuadrimestre |
|                       | 6                                      | FB     | 2     | 1c           |
| Lingua de impartición |                                        |        |       |              |
| Departamento          | Bioloxía funcional e ciencias da saúde |        |       |              |
| Coordinador/a         | Magdalena Lopez, Carlos Jose           |        |       |              |
| Profesorado           | Magdalena Lopez, Carlos Jose           |        |       |              |
| Correo-e              | cmagdalena@uvigo.es                    |        |       |              |
| Web                   |                                        |        |       |              |
| Descrición xeral      |                                        |        |       |              |

## Competencias de titulación

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Código |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| A1     | Coñecer e comprender a morfoloxía, a fisioloxía, a patoloxía e a conduta das persoas, tanto sas coma enfermas, no medio natural e social.                                                                                                                                          |
| A3     | Coñecer e comprender os métodos, procedementos e actuacións fisioterapéuticas, encamiñados tanto á terapéutica propiamente dita, a aplicar na clínica para a reeducación ou recuperación funcional, como á realización de actividades dirixidas á promoción e mantemento da saúde. |
| A4     | Adquirir a experiencia clínica axeitada que proporcione habilidades intelectuais e destrezas técnicas e manuais; que facilite a incorporación de valores éticos e profesionais; e que desenvolva a capacidade de integración dos coñecementos adquiridos.                          |
| A5     | Valorar o estado funcional do paciente, considerando os aspectos físicos, psicolóxicos e sociais.                                                                                                                                                                                  |
| A6     | Valoración diagnóstica de coidados de fisioterapia segundo as normas e cos instrumentos de validación recoñecidos internacionalmente.                                                                                                                                              |
| A8     | Executar, dirixir e coordinar o plan de intervención de fisioterapia, utilizando as ferramentas terapéuticas propias e atendendo á individualidade do usuario.                                                                                                                     |
| A13    | Saber traballar en equipos profesionais como unidade básica na que se estruturan de forma uni ou multidisciplinar e interdisciplinar os profesionais e demais persoal das organizacións asistenciais.                                                                              |
| A14    | Incorporar os principios éticos e legais da profesión na práctica profesional así como integrar os aspectos sociais e comunitarios na toma de decisións.                                                                                                                           |
| A17    | Comprender a importancia de actualizar os coñecementos, habilidades, destrezas e actitudes que integran as competencias profesionais do fisioterapeuta.                                                                                                                            |
| B1     | Comunicación oral e escrita nas linguas cooficiais da Comunidade Autónoma.                                                                                                                                                                                                         |
| B2     | Capacidade de análise e síntese.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| B3     | Capacidade de organización e planificación.                                                                                                                                                                                                                                        |
| B4     | Capacidade de xestión da información                                                                                                                                                                                                                                               |
| B5     | Resolución de problemas                                                                                                                                                                                                                                                            |
| B6     | Toma de decisións                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| B9     | Compromiso ético                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| B11    | Habilidades nas relacións interpersoais                                                                                                                                                                                                                                            |
| B12    | Razoamento crítico                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| B15    | Aprendizaxe autónoma                                                                                                                                                                                                                                                               |
| B16    | Motivación por a calidade.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| B17    | Adaptación a novas situacións                                                                                                                                                                                                                                                      |
| B23    | Traballar con responsabilidade                                                                                                                                                                                                                                                     |
| B24    | Manter unha actitude de aprendizaxe e mellora                                                                                                                                                                                                                                      |
| B25    | Manifestar respecto, valoración e sensibilidade ante o traballo dos demais                                                                                                                                                                                                         |

| <b>Competencias de materia</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----|
| Resultados previstos na materia                                                                                                                                                                                                                                                                            | Resultados de Formación e Aprendizaxe |     |
| 14D Coñecer e comprender os conceptos de exploración física, valoración, diagnóstico e prognóstico; as bases teóricas das valoracións, test e comprobacións funcionais, a avaliación científica da súa utilidade e efectividade, así como as etapas e recursos do proceso de intervención de fisioterapia. | A6                                    |     |
| 15D Coñecer e comprender os aspectos xerais da patoloxía de etioloxía endóxena e esóxena relacionada coa fisioterapia de todos os aparatos e sistemas cos seus tratamentos médicos, cirúrxicos, fisioterapéuticos e ortopédicos.                                                                           | A1<br>A3                              |     |
| 2P Valorar o estado funcional do paciente/usuario, considerando os aspectos físicos, psicolóxicos e sociais.                                                                                                                                                                                               | A4<br>A5                              |     |
| 5P9 Prever e evitar os riscos na aplicación do tratamento.                                                                                                                                                                                                                                                 | A4<br>A8                              |     |
| 16P Afrontar o estrés, o que supón ter capacidade para controlarse a si mesmo e controlar o ámbito en situacións de tensión.                                                                                                                                                                               | A4                                    |     |
| 1A Traballar con responsabilidade.                                                                                                                                                                                                                                                                         | A17                                   | B23 |
| 2A Manter unha actitude de aprendizaxe e mellora.                                                                                                                                                                                                                                                          | A17                                   | B24 |
| 3A Manifestar respecto, valoración e sensibilidade ante o traballo dos demais.                                                                                                                                                                                                                             | A13                                   | B25 |
| 7A Axustarse aos límites da súa competencia profesional.                                                                                                                                                                                                                                                   | A14                                   | B29 |
| 1TI Comunicación oral e escrita nas linguas cooficiais da Comunidade Autónoma.                                                                                                                                                                                                                             |                                       | B1  |
| 2TI Capacidade de análise e síntese.                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                       | B2  |
| 3TI Capacidade de organización e planificación.                                                                                                                                                                                                                                                            |                                       | B3  |
| 4TI Capacidade de xestión da información.                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                       | B4  |
| 5TI Resolución de problemas.                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       | B5  |
| 6TI Toma de decisións.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                       | B6  |
| 1TP Compromiso ético.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                       | B9  |
| 3TP Habilidades nas relacións interpersoais.                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       | B11 |
| 4TP Razoamento crítico.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                       | B12 |
| 1TS Aprendizaxe autónoma.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                       | B15 |
| 2TS Motivación por a calidade.                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       | B16 |
| 3TS Adaptación a novas situacións.                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       | B17 |

**Contidos**

## Tema

- 1.- Principios xerais da exploración dun paciente cun problema ortopédico.
- 2.- Exploración dos nervios segmentarios e periféricos do membro superior.
- 3.- Clínica, diagnóstico e tratamento cirúrxico da patoloxía ortopédica da columna cervical.
- 4.- Clínica, diagnóstico e tratamento cirúrxico da patoloxía ortopédica do ombro.
- 5.- Clínica, diagnóstico e tratamento cirúrxico da patoloxía ortopédica do codo.
- 6.- Clínica, diagnóstico e tratamento cirúrxico da patoloxía ortopédica da boneca.
- 7.- Clínica, diagnóstico e tratamento cirúrxico da patoloxía ortopédica da man.
- 8.- Clínica, diagnóstico e tratamento cirúrxico da patoloxía ortopédica da columna cervical e da columna torácica.
- 9.- Exploración dos nervios segmentarios e periféricos do membro inferior.
- 10.- Clínica, diagnóstico e tratamento cirúrxico da patoloxía ortopédica da cadeira.
- 11.- Clínica, diagnóstico e tratamento cirúrxico da patoloxía ortopédica do xeonllo.
- 12.- Clínica, diagnóstico e tratamento cirúrxico da patoloxía ortopédica da tibia.
- 13.- Clínica, diagnóstico e tratamento cirúrxico da patoloxía ortopédica do nocello.
- 14.- Clínica, diagnóstico e tratamento cirúrxico da patoloxía ortopédica do pé.

| Planificación                                                                                                            |               |                    |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------|--------------|
|                                                                                                                          | Horas na aula | Horas fóra da aula | Horas totais |
| Actividades introdutorias                                                                                                | 2             | 0                  | 2            |
| Sesión maxistral                                                                                                         | 38            | 82                 | 120          |
| Seminarios                                                                                                               | 8             | 18                 | 26           |
| Probas de tipo test                                                                                                      | 2             | 0                  | 2            |
| *Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado. |               |                    |              |

| Metodoloxía docente       |                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           | Descrición                                                                                                                                                                        |
| Actividades introdutorias | Actividades encamiñadas a tomar contacto e reunir información sobre o alumnado, así como a presentar a materia.                                                                   |
| Sesión maxistral          | Exposición por parte do profesor dos contidos sobre a materia obxecto de estudo, bases teóricas e/ou directoras dun traballo, exercicio ou proxecto a desenvolver polo estudante. |
| Seminarios                | Actividades enfocadas ao traballo sobre un tema específico, que permitan afondar ou complementar os contidos da materia                                                           |

| Atención personalizada |                                                                                                                             |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metodoloxías           | Descrición                                                                                                                  |
| Sesión maxistral       | Exposición de dúbidas por parte do alumno na elaboración do traballo e seminarios e a súa resolución por parte do profesor. |

| Avaliación        |                                                                                                                                                                                          |               |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                   | Descrición                                                                                                                                                                               | Cualificación |
| Sesión maxistral- | O exame teórico terá un valor do 90%<br>Constará de 50 preguntas con 4 respostas<br>Só será válida unha contestación<br>As preguntas mal contestadas restarán puntuación (1/4 do acerto) | 90            |
| Seminarios        | Valorarase a asistencia e participación nos seminarios. Sendo a asistencia obrigatoria.                                                                                                  | 10            |

| Outros comentarios sobre a Avaliación                                                                                    |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Para aprobar a materia é necesario asistir aos seminarios. Dentro do mesmo ano académico gardaranse as partes superadas. |  |

| Bibliografía. Fontes de información                                                      |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| McRae, Ronald, <b>Exploración clínica ortopédica</b> , 2005,                             |  |
| SECOT, <b>Manual SECOT de cirurxía ortopédica y traumatología. Vol.1 y vol.2</b> , 2010, |  |
| Delgado Martinez, <b>Cirugía ortopédica y traumatología</b> , 2009,                      |  |
| Hoppenfeld, <b>Exploración física de la columna vertebral y extremidades</b> , 2000,     |  |

| Recomendacións                                    |  |
|---------------------------------------------------|--|
| Materias que se recomenda cursar simultaneamente  |  |
| Afeccións médicas/P05G170V01302                   |  |
| Materias que se recomenda ter cursado previamente |  |
| Afeccións medicocirúrxicas/P05G170V01201          |  |
| Anatomía humana: Anatomía humana/P05G170V01101    |  |
| Fisioloxía: Fisioloxía humana/P05G170V01103       |  |