



| Guía Docente          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                         |           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|-----------|
| Datos Identificativos |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    | 2023/24                 |           |
| Asignatura (*)        | MARCO TEÓRICO DA FISIOTERAPIA E A REHABILITACIÓN FÍSICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    | Código                  | 651G01006 |
| Titulación            | Grao en Fisioterapia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                         |           |
| Descriptor            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                         |           |
| Ciclo                 | Período                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Curso              | Tipo                    | Créditos  |
| Grao                  | Anual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Primeiro           | Obrigatoria             | 9         |
| Idioma                | Galego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                         |           |
| Modalidade docente    | Presencial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                         |           |
| Prerrequisitos        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                         |           |
| Departamento          | Fisioterapia, Medicina e Ciencias Biomédicas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                         |           |
| Coordinación          | Fernandez Cervantes, Ramon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Correo electrónico | ramon.fcervantes@udc.es |           |
| Profesorado           | Fernandez Cervantes, Ramon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Correo electrónico | ramon.fcervantes@udc.es |           |
| Web                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                         |           |
| Descrición xeral      | Ao finalizar esta materia o alumno será capaz de coñecer o proceso histórico da fisioterapia e rehabilitación física. O desenvolvemento conceptual da fisioterapia e a súa constitución como profesión sanitaria. O rol da fisioterapia dentro das ciencias da saúde, e singularmente na rehabilitación, dentro dun enfoque biopsicosocial. Coñecerá a dimensión científica desta disciplina relacionándoa co seu método de intervención. Respecto deste último, prestará especial atención ao coñecemento do marco teórico do diagnóstico en fisioterapia e á adquisición de coñecementos e habilidades en relación á relación terapeuta-paciente e á comunicación dentro da relación terapeuta-paciente, todo elo dende unha perspectiva biopsicosocial |                    |                         |           |

| Competencias do título |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Código                 | Competencias do título                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| A1                     | Coñecer e comprender a morfoloxía, a fisioloxía, a patoloxía e a conduta das persoas, tanto sas como enfermas, no medio natural e social.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| A2                     | Coñecer e comprender as ciencias, os modelos, as técnicas e os instrumentos sobre os que se fundamenta, articula e desenvolve a fisioterapia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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 adecuada 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; de forma que, ao termo dos estudos, os estudantes saiban aplicalos tanto a casos clínicos concretos no medio hospitalario e extrahospitalario, como a actuacións na atención primaria e comunitaria. |
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| A7                     | Deseñar o plan de intervención de fisioterapia atendendo a criterios de adecuación, validez e eficiencia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| A8                     | Executar, dirixir e coordinar o plan de intervención de fisioterapia, utilizando as ferramentas terapéuticas propias e atendendo á individualidade do usuario.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| A9                     | Avaliar a evolución dos resultados obtidos co tratamento en relación cos obxectivos marcados.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| A10                    | Elaborar o informe de alta dos coidados de fisioterapia unha vez cubertos os obxectivos propostos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| A11                    | Proporcionar unha atención de fisioterapia eficaz, outorgando unha asistencia integral aos pacientes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| A12                    | Intervir nos ámbitos de promoción, prevención, protección e recuperación da saúde.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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 á práctica profesional así como integrar os aspectos sociais e comunitarios na toma de decisións.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A15 | Participar na elaboración de protocolos asistenciais de fisioterapia baseada na evidencia científica, fomentando actividades profesionais que dinamicen a investigación en fisioterapia.                                                                                                                                            |
| A16 | Levar a cabo as intervencións fisioterapéuticas baseándose na atención integral da saúde que supón a cooperación multiprofesional, a integración dos procesos e a continuidade asistencial.                                                                                                                                         |
| A17 | Comprender a importancia de actualizar os coñecementos, habilidades, destrezas e actitudes que integran as competencias profesionais do fisioterapeuta.                                                                                                                                                                             |
| A18 | Adquirir habilidades de xestión clínica que inclúan o uso eficiente dos recursos sanitarios e desenvolver actividades de planificación, xestión e control nas unidades asistenciais onde se preste atención en fisioterapia e a súa relación con outros servizos sanitarios.                                                        |
| A19 | Comunicarse de modo efectivo e claro, tanto de forma oral como escrita, cos usuarios do sistema sanitario así como con outros profesionais.                                                                                                                                                                                         |
| B1  | CB1 - Que os estudantes demostrasen posuír e comprender coñecementos nunha área de estudo que parte da base da educación secundaria xeral, e adóitase atopar a un nivel que, aínda que se apoia en libros de texto avanzados, inclúe tamén algúns aspectos que implican coñecementos procedentes da vangarda do seu campo de estudo |
| B2  | CB2 - Que os estudantes saiban aplicar os seus coñecementos ao seu traballo ou vocación dunha forma profesional e posúan as competencias que adoitan demostrarse por medio da elaboración e defensa de argumentos e a resolución de problemas dentro da súa área de estudo                                                          |
| B3  | CB3 - Que os estudantes teñan a capacidade de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro da súa área de estudo) para emitir xuízos que inclúan unha reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica ou ética                                                                                           |
| B4  | CB4 - Que os estudantes poidan transmitir información, ideas, problemas e solucións a un público tanto especializado como non especializado                                                                                                                                                                                         |
| B5  | CB5 - Que os estudantes desenvolvesen aquelas habilidades de aprendizaxe necesarias para emprender estudos posteriores cun alto grao de autonomía                                                                                                                                                                                   |
| C1  | Expresarse correctamente, tanto de forma oral coma escrita, nas linguas oficiais da comunidade autónoma.                                                                                                                                                                                                                            |
| C3  | Utilizar as ferramentas básicas das tecnoloxías da información e as comunicacións (TIC) necesarias para o exercicio da súa profesión e para a aprendizaxe ao longo da súa vida.                                                                                                                                                     |
| C4  | Desenvolverse para o exercicio dunha cidadanía respectuosa coa cultura democrática, os dereitos humanos e a perspectiva de xénero.                                                                                                                                                                                                  |
| C5  | Entender a importancia da cultura emprendedora e coñecer os medios ao alcance das persoas emprendedoras.                                                                                                                                                                                                                            |
| C8  | Valorar a importancia que ten a investigación, a innovación e o desenvolvemento tecnolóxico no avance socioeconómico e cultural da sociedade.                                                                                                                                                                                       |
| C9  | Ter a capacidade de xestionar tempos e recursos: desenvolver plans, priorizar actividades, identificar as críticas, establecer prazos e cumprilos.                                                                                                                                                                                  |

| Resultados da aprendizaxe                                                                                                                                                                       |                        |          |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|----|
| Resultados de aprendizaxe                                                                                                                                                                       | Competencias do título |          |    |
| Coñecer, identificar e comprende-las diferentes etapas do proceso antropolóxico, social e histórico do desenvolvemento do pensamento científico e a súa aplicación ó proceso saúde-enfermidade. | A2                     | B1       |    |
| Coñecer, identificar e comprende-las diferentes etapas do proceso antropolóxico, social e histórico do desenvolvemento da fisioterapia como ciencia da saúde.                                   | A2                     | B1<br>B3 | C1 |
| Diferenciar, dentro do desenvolvemento histórico xeneral da Fisioterapia, as principais características das etapas precientífica e científica.                                                  | A1<br>A2               | B1       | C3 |
| Analizar a Fisioterapia desde unha perspectiva conceptual establecendo a diferenciación con outras disciplinas das ciencias da saúde.                                                           | A2                     | B2       | C3 |
| Identificar o concepto e as características psicosociais dunha profesión, a Fisioterapia, as súas normas reguladoras e os principios éticos que a rexen.                                        | A2<br>A13<br>A14       | B2       |    |
| Analizar o marco competencial do fisioterapeuta e establecer a súa relación co marco académico no que se adquire e cos ámbitos de exercicio profesional.                                        | A3                     | B2       | C3 |



|                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |                |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------|----------------------|
| Diferenciar o coñecemento común do coñecemento científico describindo as orixes, as características e as fases do método científico. Analizar o método científico en Fisioterapia.                                                                              | A4<br>A9<br>A10                    | B3             | C8                   |
| Nomear os marcos teóricos da Fisioterapia: marco teórico tradicional e marco teórico actual, profundando nas teorías xerais, básicas e propias.                                                                                                                 | A2<br>A3<br>A9<br>A10<br>A15       | B1<br>B2       | C5                   |
| Identificar as fases do proceso fisioterapéutico, secuenciando as diferentes etapas que o compoñen, argumentando a necesidade da súa implementación na actuación profesional do fisioterapeuta.                                                                 | A5<br>A7<br>A8<br>A9<br>A17<br>A18 | B2<br>B3       | C9                   |
| Definir o concepto de diagnóstico de Fisioterapia, os criterios básicos para a súa formulación e a terminoloxía diagnóstica. Deseñar un diagnóstico de fisioterapia seguindo os modelos establecidos, analizando as súas limitacións e propoñendo alternativas. | A6                                 | B2<br>B3<br>B4 | C9                   |
| Manexar os principios que rexen a relación terapeuta-paciente na contorna clínica, identificando os tipos de relación existente e seleccionando aquela que se axuste a un contexto biopsicosocial.                                                              | A11<br>A12<br>A16<br>A19           | B4<br>B5       | C1<br>C3<br>C4<br>C9 |

| Contidos                                                                                                    |                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Temas                                                                                                       | Subtemas                                                                           |
| PROGRAMA TEÓRICO                                                                                            | 1.1 Metodoloxía de estudo                                                          |
| UNIDADE I. DESENVOLVEMENTO HISTÓRICO XENERAL.                                                               | 1.1.1- A maxia e a relixión en relación ao proceso saúde-enfermidade               |
| PRIMEIRA PARTE: TERAPÉUTICA PRECIENTÍFICA.                                                                  | 1.1.2- Os axentes e medios físicos na terapéutica.                                 |
| Tema 1.- O home primitivo . Primeiras formas de tratamento físico e recuperación funcional.                 | 1.1.3- O exercicio terapéutico como principio da recuperación da función corporal. |
| Tema 2.- CIVILIZACIÓNS ARCAICAS.                                                                            | 2.1 EXTINGUIDAS: Antiga mesopotamia e antigo Exipto.                               |
|                                                                                                             | 2.2 PERVIVIENTES: China antiga e India antiga e América precolombina.              |
| SEGUNDA PARTE:                                                                                              | 3.1 Antiga Grecia                                                                  |
| TERAPÉUTICA TÉCNICA Ou CIENTÍFICA.                                                                          | 3.1.1 - Pre-cientifismo.                                                           |
| Tema 3.- Grecia e Roma clásicas.                                                                            | 3.1.2- Do mito á ciencia.                                                          |
|                                                                                                             | 3.1.3 - A Physis como principio de realidade. Centifismo.                          |
|                                                                                                             | 3.1.4- O hipocratismo no proceso saúde-enfermidade.                                |
|                                                                                                             | 3.2 Antiga Roma. O galenismo no proceso saúde-enfermidade.                         |
| Tema 4.- Antecedentes da fisioterapia e a rehabilitación física na Idade Media.                             | 4.1 A Alta Idade Media.                                                            |
|                                                                                                             | 4.2 A Baixa Idade Media.                                                           |
| Tema 5.- Antecedentes históricos da fisioterapia e a rehabilitación física durante o Renacemento.           | 5.1 O século XV.                                                                   |
|                                                                                                             | 5.2 O século XVI.                                                                  |
| Tema 6.- Antecedentes históricos da fisioterapia e a rehabilitación física durante os séculos XVII e XVIII. | 6.1 O século XVII.                                                                 |
|                                                                                                             | 6.2 O século XVIII.                                                                |



|                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tema 7.- Antecedentes históricos da fisioterapia e a rehabilitación física no século XIX.                                                                                              | 7.1 A fisioloxía.<br>7.2 A farmacoloxía.<br>7.3 Os axentes Físicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tema 8.- Antecedentes da fisioterapia e rehabilitación física no século XX.                                                                                                            | 8.1 O nacemento da fisioterapia actual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tema 9.- A institucionalización da fisioterapia en España.                                                                                                                             | 9.1 Primeiras achegas conceptuais.<br>9.2 A figura do fisioterapeuta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| UNIDADE II. MARCO CONCEPTUAL DA FISIOTERAPIA E A REHABILITACIÓN .                                                                                                                      | 10.1 Concepto de fisioterapia.<br>10.2 Concepto de rehabilitación: a rehabilitación física.<br>10.3 Concepto de terapia ocupacional.<br>10.4 Concepto de medicina.<br>10.5 Concepto de enfermería.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tema 10.- Análise conceptual e interdisciplinar.                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tema 11.- La fisioterapia como profesión.                                                                                                                                              | 11.1 Definicións de profesión.<br>11.1.1 Características psicosociais do concepto de profesión.<br>11.2 Normas reguladoras da profesión de fisioterapeuta.<br>11.3 A ética profesional.<br>11.4 A fisioterapia como profesión da saúde.                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tema 12.- Funcións dos fisioterapeutas. Ámbitos para o exercicio profesional. Marco académico da fisioterapia .Ferramentas do desenvolvemento académico e profesional da fisioterapia. | 12.1 Concepto de función, tarefa, actividade, acción.<br>12.1.1 Funcións xerais dos fisioterapeutas: Asistencial, docente, investigación, xestión.<br>12.2 Área de coñecemento.<br>12.3 Competencias do título de grao en fisioterapia.<br>12.4 As organizacións científicas e profesionais en fisioterapia.<br>12.4.1 A Confederación Mundial de Fisioterapia.<br>12.4.2 A Asociación Española de Fisioterapeutas.<br>12.4.3 Os colexios profesionais.<br>12.5. Publicacións científicas e eventos científico. |
| Tema 13.- A fisioterapia como ciencia. Coñecemento. O método científico. O artigo científico. A lei. A teoría. O modelo.                                                               | 13.1 Coñecemento común e coñecemento científico.<br>13.1.1 Ramas da ciencia.<br>13.1.2. Fisioterapia e coñecemento científico."<br>13.2 Orixes do método científico.<br>13.2.1 Características do método científico.<br>13.2.2 Fases do método científico.<br>13.2.3 Estrutura do artigo científico.                                                                                                                                                                                                            |
| UNIDADE III. MARCOS TEÓRICOS DA FISIOTERAPIA.                                                                                                                                          | 14.1 Teorías científicas.<br>14.1.2 Cambios de paradigma científico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tema 14.- Marco teórico tradicional. Marco teórico actual. Teorías xerais. Teorías básicas. Teorías propias. .                                                                         | 14.2 Teoría xeral de sistemas.<br>14.3 Teoría das necesidades básicas humanas.<br>14.4 Teorías básicas da fisioterapia que parten da física.<br>14.5 Principios desde a anatomía.<br>14.6 Principios desde a fisioloxía.<br>principios desde a medicina.<br>14.7 A fisioterapia como ciencia do movemento                                                                                                                                                                                                       |
| UNIDADE IV. O PROCESO FISIOTERAPÉUTICO.                                                                                                                                                | 15.1 Datos de referencia.<br>15.2 Anamnesis.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tema 15.- O método científico e o proceso fisioterapéutico. Fases do proceso fisioterapéutico. Rexistro de fisioterapia.                                                               | 15.3 Exploración física.<br>15.4 Análise dos datos.<br>15.5 Formulación do plan de tratamento.<br>15.6 Tratamento.<br>15.7 Avaliación dos resultados.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



|                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tema 16.- O diagnóstico. O diagnóstico de fisioterapia.                                                                                                                                                                                                    | 16.1. Concepto.<br>16.2 Características.<br>16.3 Obxectivo.<br>13.4 Elaboración.<br>13.5 Tipos.                                                                                                                                                |
| Tema 17.- A relación terapeuta-paciente.                                                                                                                                                                                                                   | 17.1 Concepto.<br>17.1.1 Características.<br>17.1.2 Tipos de relación.<br>17. 2 Contención emocional na relación terapeuta-paciente.<br>17.3 Relación orientada ao consultante.<br>17.4 Aplicación do modelo biopsicosocial á práctica clínica |
| Tema 18.- A comunicación na práctica clínica.                                                                                                                                                                                                              | 18.1 Concepto.<br>18.2 Características.<br>18.3 Tipos.<br>18.4 Barreiras<br>18.5 Efectos dunha inadecuada comunicación na relación co paciente.                                                                                                |
| 19.- O traballo asistencial en equipo.                                                                                                                                                                                                                     | 19.1 Proceso de constitución do equipo.<br>19.2 Características do traballo en equipo.<br>19.3 Vantaxes do traballo en equipo.<br>19.4 Dificultades do traballo en equipo.                                                                     |
| PROGRAMA PRÁCTICO                                                                                                                                                                                                                                          | Elaborar presentacións.                                                                                                                                                                                                                        |
| Práctica 1.-<br>Buscar en revistas e libros imaxes de personaxes históricos relevantes relacionados coa fisioterapia e a rehabilitación física, anteriores ao século XX, e elaborar carteis coas imaxes e os datos relativos a datas e achegas relevantes. |                                                                                                                                                                                                                                                |
| Práctica 2.-<br>Recompilar de fontes bibliográficas (revistas, xornais, boletíns, etc), relacionadas coa fisioterapia, noticias relativas ao desenvolvemento científico e académico da fisioterapia en España desde o inicio do século XX ata 1957.        | Elaborar presentacións.                                                                                                                                                                                                                        |
| Práctica 3.-<br>Recompilar de fontes bibliográficas (revistas, xornais, boletíns, etc), relacionadas coa fisioterapia, noticias relativas ao desenvolvemento científico e académico da fisioterapia en España desde o 1957 ata a actualidade.              | Elaborar presentacións.                                                                                                                                                                                                                        |
| Práctica 4.-<br>Buscar definicións de fisioterapia no espazo suramericano, francófono e anglosaxón e realizar unha análise conceptual identificando similitudes, diferenzas e complementacións. .                                                          | Elaborar presentación.                                                                                                                                                                                                                         |
| Práctica 5.-<br>Recompilar as funcións de: Enfermeira, técnico de planta hospitalaria, auxiliar de enfermería, celador, terapeuta ocupacional e podólogo.                                                                                                  | Elaborar presentación.                                                                                                                                                                                                                         |
| Práctica 6.- Acceder a páxinas electrónicas de centros asistenciais de fisioterapia e analizar a estrutura, organización funcional e equipamento dos mesmos.                                                                                               | Elaborar presentación                                                                                                                                                                                                                          |



|                                                                                                                                        |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <p>Práctica 7.-</p> <p>Recompilar diferentes rexistros clínicos de medicina, enfermería e fisioterapia e analizar a súa estrutura.</p> | Elaborar presentación |
| <p>Práctica 8.-</p> <p>Dramatizar unha entrevista clínica analizando as súas fases, as fortalezas e as debilidades da mesma.</p>       | Dramatización.        |

| Planificación                                                                                                            |                                                                           |                   |                                           |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------|--------------|
| Metodoloxías / probas                                                                                                    | Competencias                                                              | Horas presenciais | Horas non presenciais / traballo autónomo | Horas totais |
| Aprendizaxe colaborativa                                                                                                 | A2 A13 A19 C1 C5                                                          | 10                | 25                                        | 35           |
| Prácticas de laboratorio                                                                                                 | A2 A3 A4 A13 A18 C3 C8                                                    | 10                | 10                                        | 20           |
| Sesión maxistral                                                                                                         | A1 A2 A3 A4 A5 A7 A8 A9 A10 A11 A12 A17 A18 B1 B2 B3 B4 B5 C1 C4 C5 C8 C9 | 60                | 30                                        | 90           |
| Proba mixta                                                                                                              | A2 A3 A5 A6 A7 A9 A13 A14 A15 A16 A19 B1 B2 B3 B4 B5 C8 C9                | 2                 | 0                                         | 2            |
| Recensión bibliográfica                                                                                                  | A2 A17                                                                    | 0                 | 66                                        | 66           |
| Presentación oral                                                                                                        | C1 C3                                                                     | 8                 | 0                                         | 8            |
| Atención personalizada                                                                                                   |                                                                           | 4                 | 0                                         | 4            |
| *Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado |                                                                           |                   |                                           |              |

| Metodoloxías             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metodoloxías             | Descrición                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Aprendizaxe colaborativa | Conxunto de procedementos de ensino-aprendizaxe guiados de forma presencial e/ou apoiados con tecnoloxías da información e as comunicacións, que se basean na organización da clase en pequenos grupos nos que o alumnado traballa conxuntamente na resolución de tarefas asignadas polo profesorado para optimizar a súa propia aprendizaxe e a dos outros membros do grupo.                                                                                                                                                                                                                                               |
| Prácticas de laboratorio | Metodoloxía que permite que os estudantes aprendan efectivamente a través da realización de actividades de carácter práctico, tales como demostracións, exercicios, experimentos e investigacións.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Sesión maxistral         | Exposición oral complementada co uso de medios audiovisuais e a introdución de algunhas preguntas dirixidas aos estudantes, coa finalidade de transmitir coñecementos e facilitar a aprendizaxe.<br>A clase maxistral é tamén coñecida como ?conferencia?, ?método expositivo? ou ?lección maxistral?. Esta última modalidade sóse reservar a un tipo especial de lección impartida por un profesor en ocasións especiais, cun contido que supón unha elaboración orixinal e baseada no uso case exclusivo da palabra como vía de transmisión da información á audiencia.                                                   |
| Proba mixta              | Proba que integra preguntas tipo de probas de ensaio e preguntas tipo de probas obxectivas.<br>En canto a preguntas de ensaio, recolle preguntas abertas de desenvolvemento. Ademais, en canto preguntas obxectivas, pode combinar preguntas de resposta múltiple, de ordenación, de resposta breve, de discriminación, de completar e/ou de asociación.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Recensión bibliográfica  | Recensión bibliográfica A recensión bibliográfica supón un proceso de lectura crítica dun libro, dun artigo, dunha tese ou dunha comunicación a un congreso. Como tal proceso comprende a lectura da obra, a análise do seu contido e unha crítica e valoración da mesma en relación á literatura existente sobre o tema. Unha recensión non supón un resumo da obra, nin unha mera análise do contido, pois o que lle outorga sentido e dimensión académica científica é a crítica que merece a xuízo do autor da recensión, en relación a outras obras coñecidas do mesmo ámbito ou en relación a súa propia experiencia. |



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Presentación oral | Intervención inherente aos procesos de ensino-aprendizaxe baseada na exposición verbal a través da que o alumnado e profesorado interactúan dun modo ordenado, propoñendo cuestións, facendo aclaracións e expoñendo temas, traballos, conceptos, feitos ou principios de forma dinámica. |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Atención personalizada   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metodoloxías             | Descrición                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Aprendizaxe colaborativa | Exposición oral complementada co uso de medios audiovisuais e a introdución de algunhas preguntas dirixidas aos estudantes, coa finalidade de transmitir coñecementos e facilitar a aprendizaxe.                                                                                                                                                                                                   |
| Prácticas de laboratorio | A clase maxistral é tamén coñecida como ?conferencia?, ?método expositivo? ou ?lección maxistral?. Esta última modalidade sóese reservar a un tipo especial de lección impartida por un profesor en ocasións especiais, cun contido que supón unha elaboración orixinal e baseada no uso case exclusivo da palabra como vía de transmisión da información á audiencia.                             |
| Proba mixta              | Ao tratarse dunha materia de fundamentos teóricos para alumnos de primeiro curso a atención personalizada está orientada a axudar ao alumno na clarificación de conceptos interrelacionados, resolución de dúbidas e adquirir unha visión integrada deste corpo de coñecementos. Tamén posúe o obxectivo de axudarlle na procura e interpretación das fontes bibliográficas.                       |
| Sesión maxistral         | Para a tutorización desta metodoloxía docente establécense catro horas de atención personalizada distribuídas regularmente ao longo do curso                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Presentación oral        | Os alumnos/as con dedicación parcial contarán con a posibilidade de utilizar as titorías, presenciais o telemáticas, para reforzar ou completar as sesións maxistrais e as prácticas de laboratorio cando non podan asistir presencialmente. As actividades colaborativas poderán realizarlas, dentro do seu grupo, coa realización de tarefas a distancia, cando no podan acudir presencialmente. |

| Avaliación               |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |
|--------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Metodoloxías             | Competencias                                               | Descrición                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Cualificación |
| Aprendizaxe colaborativa | A2 A13 A19 C1 C5                                           | Conxunto de procedementos de ensino-aprendizaxe guiados de forma presencial e/ou apoiados con tecnoloxías da información e as comunicacións, que se basean na organización da clase en pequenos grupos nos que o alumnado traballa conxuntamente na resolución de tarefas asignadas polo profesorado para optimizar a súa propia aprendizaxe e a dos outros membros do grupo.<br>A avaliación terá en conta a participación activa nas sesións docentes. A cualificación outorgarase entre un mínimo de 0 e un máximo de 3.                                                                | 5             |
| Prácticas de laboratorio | A2 A3 A4 A13 A18 C3 C8                                     | Metodoloxía que permite que os estudantes aprendan efectivamente a través da realización de actividades de carácter práctico, tales como demostracións, exercicios, experimentos e investigacións.<br>A avaliación terá en conta a participación activa na elaboración dos traballos ademais da súa exposición na clase. A cualificación outorgarase entre un mínimo de 0 e un máximo de 3.                                                                                                                                                                                                | 10            |
| Proba mixta              | A2 A3 A5 A6 A7 A9 A13 A14 A15 A16 A19 B1 B2 B3 B4 B5 C8 C9 | Proba que integra preguntas tipo de probas de ensaio e preguntas tipo de probas obxectivas.<br>En canto a preguntas de ensaio, recolle preguntas abertas de desenvolvemento. Ademais, en canto preguntas obxectivas, pode combinar preguntas de resposta múltiple, de ordenación, de resposta breve, de discriminación, de completar e/ou de asociación.<br>A avaliación terá en conta responder axeitadamente as cuestións formuladas na proba. A superación da mesma conseguirase obtendo como mínimo 6 sobor de 10 puntos de media na proba. Cada cuestión valorarase de 0 a 10 puntos. | 65            |



|                         |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Sesión maxistral        | A1 A2 A3 A4 A5 A7<br>A8 A9 A10 A11 A12<br>A17 A18 B1 B2 B3 B4<br>B5 C1 C4 C5 C8 C9 | Exposición oral complementada co uso de medios audiovisuais e a introdución de algunhas preguntas dirixidas aos estudantes, coa finalidade de transmitir coñecementos e facilitar a aprendizaxe.<br>A clase maxistral é tamén coñecida como ?conferencia?, ?método expositivo? ou ?lección maxistral?. Esta última modalidade sóese reservar a un tipo especial de lección impartida por un profesor en ocasións especiais, cun contido que supón unha elaboración orixinal e baseada no uso case exclusivo da palabra como vía de transmisión da información á audiencia.<br>A avaliación terá en conta a presentación dun pequeno resumo do tratado na aula o acabar a clase. A cualificación será de 0 no caso de non presentalo ou facelo mal e 1.             | 5  |
| Recensión bilbiográfica | A2 A17                                                                             | A recensión bibliográfica supón un proceso de lectura crítica dun libro, dun artigo, dunha tese ou dunha comunicación a un congreso. Como tal proceso comprende a lectura da obra, a análise do seu contido e unha crítica e valoración da mesma en relación á literatura existente sobre o tema. Unha recensión non supón un resumo da obra, nin unha mera análise do contido, pois o que lle outorga sentido e dimensión académica científica é a crítica que merece a xuízo do autor da recensión, en relación a outras obras coñecidas do mesmo ámbito ou en relación a súa propia experiencia. Se avaliará a súa presentación en tempo e forma ademáis de dada un dos apartados da mesma. A cualificación se axudicará entre un mínimo de 0 e un máximo de 3. | 15 |

## Observacións avaliación

A relación entre os contidos teóricos e prácticos establécese nun 75% para os teóricos e un 25% para os prácticos.

Para poder optar a realizar el examen final (Prueba mixta), los/as estudiantes deberán alcanzar una calificación mínima de 4 (0-10) en la calificación media de todas las actividades de evaluación continuada.

Los/as estudiantes que tengan opción a Matrícula de Honra, para optar a ella deberán presentar la memoria de los contenidos del curso (tanto teóricos como prácticos), elaborados por ellos mismos, en el plazo que se establezca. Sí la evaluación de los mismos resulta positiva alcanzarán la calificación ante dicha. En caso de que hubiese más candidatos que Matrículas de Honra disponibles, se establecerá un orden de prelación.

## Fontes de información



## Bibliografía básica

- Comelles J M (2000). Atención Primaria de Salud: El Dificil Maridaje entre Atención Integral y Atención Institucional. En: Jano. Jano
- Mancusi M, Faccio C A (2003). Antropología Social. Buenos Aires. Editorial Docenca
- Uribe Oyarbide J M (2000). Atención Primaria de Salud y Centro de Salud: La Construcción Social de la Salud. Jano
- Martín Zurro A, Cano Pérez J.F. (2003). Atención Primaria de Salud. Conceptos, organización y práctica clínica.. Madrid. Elsevier
- Calvo Arenillas J.I. (2002). Avances en Discapacidad. En: I Jornadas de Fisioterapia y Salud. Escuela Universitaria de Fisioterapia. Departamento de Fisioterapia
- Gallego T (2007). Bases Teóricas y Fundamentos de la Fisioterapia. Panamericana
- Carlos Chordá (2005). Ciencia para Nicolás. LAETOLI
- Charpentier P, Aboiron H (2006). Clasificación Internacional de las deficiencias, discapacidades y minusvalías. Enciclopedia Médico Quirúrgica
- Fernández Cervantes R (1996). Definición de la Fisioterapia desde la Asociación Española de Fisioterapeutas. En: Libro de Ponencias del X Congreso Nacional de Fisioterapia. Salamanca. Viajes y Congresos
- Viel Eric (1999). Diagnóstico Fisioterápico. MASSON
- Fernández Cervantes R (2004). Diagnóstico Fisioterápico. En: Libro de Ponencias de las VIII Jornadas Nacionales de Fisioterapia en Atención Primaria. Servei de Publicacions de la Universitat Rovira y Virgil
- Martínez Rodríguez A (2008). Fisioterapia en Atención Primaria. Síntesis
- Martínez Rodríguez A, Fernández Cervantes R, Medina Mirapeix F (2002). Habilidades comunicacionales en la entrevista clínica. En: Fisioterapia. Madrid. Masson
- Climent J.M. (2001). Historia de la Rehabilitación Médica. EDIKAMED
- Heerkens Y.F. y col. (1994). Impairments and disabilities - The difference: Proposal for adjustment of the international classification of impairments, disabilities, and handicaps. En: Physical Therapy. Physical Therapy
- Bunge M. (1995 ). La Ciencia su Método y su Filosofía. Buenos Aires. Sudamericana
- Loscertales Abril F, Gómez Garrido A (1999). La comunicación con el enfermo. Alhaila
- Montesinos A. (1974). La Enfermera y la organización del trabajo hospitalario. Científico-Médica
- Raposo Vidal I, Fernández Cervantes R, Martínez Rodríguez A (2001). La Fisioterapia en España durante los siglos XIX y XX hasta la integración en escuelas universitarias de Fisioterapia, En: Fisioterapia. Madrid. Masson
- Freidson E. (1978). La Profesión Médica. Ediciones Península
- Villanueva C, Eusebio J, Peralta V. (2005). Las clasificaciones de la enfermedad y la discapacidad de la OMS. En: Fisioterapia. Madrid. Elsevier
- Lindberg D.C. (2002). Los Inicios de la Ciencia Occidental. Paidós Orígenes
- Fernández Cervantes R, Martínez Rodríguez A (1999). Los nuevos retos de gestión y su aplicación en Fisioterapia de Atención Primaria. En: Libro de ponencias de las VI Jornadas Nacionales de Fisioterapia en Atención Primaria. Asociación Española de Fisioterapeutas
- Fernández Cervantes R, Raposo Vidal I (1997). Perspectivas de salud en el siglo XXI. En: Libro de Ponencias del XI Congreso Nacional de Fisioterapia. Madrid. Panamericana
- Guccione A. (1991). Physical therapy diagnosis and functions. En: Physical Therapy. Phys. Ther.
- Rose J S (1989). Physical Therapy Diagnosis: Role and Function. En: Physical Therapy. Physical Therapy
- Carlos Ongallo (1999). Unidad Didáctica I. En: Empatía. Pharma Consult Services, S.A.
- Minaire P. (1989). Utilisation Classification Internationale des Déficiences, Incapacités et handicaps (CIDIH) en rééducation et réadaptation. . Strasbourg. Conseil de Europe
- Fernández Cervantes R (2005). ¿Quo Vadis Profesionalidad? (editorial). En: El Fisioterapeuta.. Asociación Española de Fisioterapeutas
- Bacon Francis (1620/2016). Novum Organum. Obra completa. Amazon
- George Frazer J (1922/2019). La Rama Dorada. Magia y Religión. Fondo de Cultura Económica
- Díaz Kóbila E. (2000). La Epistemología en los tiempos del "fin de la epistemología". . UNR (Ed.)
- Vernant Jean-Pierre (1974/2009). Mito y Sociedad en la Grecia Antigua. Siglo XXI de Editores, S.A.
- Cencillo Ramírez L (1996). ¿Qué es "curación por la naturaleza" o Fisioterapia?. Salamanca. Viajes y Congresos



- Bernard C (1865/2005). Introducción al estudio de la medicina experimental. Crítica S.L. (Ed.)
- Laín Entralgo P (1970/1987). La Medicina Hipocrática. Alianza Universal
- Gilbert A, Carnot P (1900/1921). Fisioterapia - Electroterapia (IV) en Biblioteca de Terapéutica. Casa Editorial P. Salvat
- Harris M (1989/2017). Nuestra Especie. Alianza Editorial
- Guerra F (2007). Historia de la Medicina (3ª ed.). Norma-Capitel (Ed.)
- López Piñero JM (2000). Breve historia de la medicina. Alianza Editorial
- Chillón Martínez R (2008). La Fisioterapia en España: 1957-2007. Estudio Histórico comparativo desde el enfoque Ciencia, Tecnología y Sociedad (tesis doctoral). Universidad de Sevilla



## Bibliografía complementaria

### Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Materias que continúan o temario

### Observacións

Para axudar a conseguir unha contorna inmediata sustentable e cumprir cos obxectivos estratéxicos do Plan Green Campus da Facultade de Fisioterapia, os traballos documentais que se realicen nesta materia poderanse solicitar tanto en formato papel como virtual ou soporte informático. De realizarse en papel, seguiranse na medida do posible as seguintes recomendacións xerais:- Non se utilizarán plásticos.- Realizaranse impresións a dobre cara.- Empregarase papel reciclado.- Evitarase a realización de borradores.

(\*)A Guía docente é o documento onde se visualiza a proposta académica da UDC. Este documento é público e non se pode modificar, salvo casos excepcionais baixo a revisión do órgano competente de acordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías