



| Teaching Guide           |  |        |   |           |
|--------------------------|--|--------|---|-----------|
| Identifying Data         |  |        |   | 2018/19   |
| Subject (*)              | Master's Thesis: Clinical Research   |        | Code  | 653862238 |
| Study programme          | Mestrado Universitario en Asistencia e Investigación Sanitaria (plan 2012)   |        |   |           |
| Descriptors              |  |        |   |           |
| Cycle                    | Period   | Year   | Type  | Credits   |
| Official Master's Degree | 2nd four-month period  | First  | Obligatory  | 12        |
| Language                 | SpanishGalician  |        |   |           |
| Teaching method          | Face-to-face   |        |   |           |
| Prerequisites            |  |        |   |           |
| Department               | Ciencias Biomédicas, Medicina e FisioterapiaCiencias da SaúdeEducación Física e DeportivaMatemáticas   |        |   |           |
| Coordinador              |  | E-mail |   |           |
| Lecturers                | Cordido Carballido, Fernando<br>Estevez Perez, Maria Graciela<br>Gonzalez Martin, M. Cristina<br>Jacome Pumar, Maria Amalia<br>Meijide Failde, Rosa<br>Montoto Marqués, Antonio<br>Movilla Fernandez, Maria Jesus<br>Pousada Garcia, Thais<br>Robles García, Verónica<br>Santos del Riego, Sergio Eduardo<br>Sobrido Prieto, María | E-mail | fernando.cordido@udc.es<br>graciela.estevez.perez@udc.es<br>cristina.gmartin@udc.es<br>maria.amalia.jacome@udc.es<br>rosa.meijide.failde@udc.es<br>antonio.montoto@udc.es<br>maria.jesus.movilla@udc.es<br>thais.pousada.garcia@udc.es<br>veronica.robles@udc.es<br>sergio.santos.delriego@udc.es<br>maria.sobrido@udc.es |           |
| Web                      |  |        |   |           |
| General description      | Realización, presentación e defensa pública ante tribunal dun traballo ou proxecto de investigación no ámbito da investigación clínica.  |        |   |           |

| Study programme competences |  |
|-----------------------------|--|
| Code                        | Study programme competences  |
| A1                          | Capacidade para elixir e aplicar as metodoloxías de investigación mais adecuadas á investigación proposta.   |
| A2                          | Capacidade para o deseño experimental e o completo desenvolvemento de proxectos de investigación no ámbito sanitario, desde a formulación da hipótese de investigación ata a comunicación dos resultados.  |
| A3                          | Adquirir un sentido ético da investigación sanitaria.  |
| A4                          | Obter un substrato teórico suficiente para comprender o entorno clínico de aplicación das técnicas de investigación.   |
| A5                          | Adquirir o coñecemento da realidade investigadora nun ámbito concreto das ciencias da saúde.   |
| B1                          | Capacidade para aplicar o método científico na planificación e o desenvolvemento da investigación sanitaria.   |
| B2                          | Fluidez e propiedade na comunicación científica oral e escrita.  |
| B3                          | Compromiso pola calidade do desenvolvemento da actividade investigadora.   |
| B4                          | Capacidade de análise e de síntese.  |
| B5                          | Habilidade para manexar distintas fontes de información.   |
| B6                          | Capacidade para traballar de forma colaborativa en equipos multi e interdisciplinar.   |
| B7                          | Capacidade de establecer unha relación de empatía cos suxeitos implicados no desenvolvemento da actividade investigadora.  |
| C1                          | Expresarse correctamente, tanto de forma oral coma escrita, nas linguas oficiais da comunidade autónoma.   |
| C2                          | Dominar a expresión e a comprensión de forma oral e escrita dun idioma estranxeiro.  |
| 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 aberta, culta, crítica, comprometida, democrática e solidaria, capaz de analizar a realidade, diagnosticar problemas, formular e implantar solucións baseadas no coñecemento e orientadas ao ben común. |
| C5                          | Entender a importancia da cultura emprendedora e coñecer os medios ao alcance das persoas emprendedoras.   |
| C6                          | Valorar criticamente o coñecemento, a tecnoloxía e a información dispoñible para resolver os problemas cos que deben enfrontarse.  |



|    |   |
|----|---|
| C7 | Asumir como profesional e cidadán a importancia da aprendizaxe ao longo da vida.  |
| C8 | Valorar a importancia que ten a investigación, a innovación e o desenvolvemento tecnolóxico no avance socioeconómico e cultural da sociedade. |

| Learning outcomes   |                             |     |     |
|---|-----------------------------|-----|-----|
| Learning outcomes   | Study programme competences |     |     |
| Capacitar ó alumnado para a realización dun traballo ou proxecto de investigación no ámbito da investigación clínica. | AR1                         | BC1 | CC1 |
|   | AR2                         | BC2 | CC2 |
|   | AR3                         | BC3 | CC3 |
|   | AR4                         | BC4 | CC4 |
|   | AR5                         | BC5 | CC5 |
|   |                             | BC6 | CC6 |
|   |                             | BC7 | CC7 |
|   |                             |     | CC8 |

| Contents  |  |
|---|--|
| Topic   | Sub-topic  |
| 1.- Introducción ao Traballo Fin de Mestrado        | Indicacións sobre a elección de tema e titores e sobre o Regulamento do Traballo Fin de Mestrado ( <a href="http://www.fcs.udc.gal/p/mestrado-universitario-en-asistencia-e.html">http://www.fcs.udc.gal/p/mestrado-universitario-en-asistencia-e.html</a> ).  |
| 2.-Entrega da Proposta do Traballo Fin de Mestrado. | O alumno/a deberá cubrir a "Proposta de Traballo Fin de Mestrado" (Anexo I do Regulamento do Traballo Fin de Mestrado) que pode atopar no seguinte enderezo <a href="http://www.mastermais.udc.es/?wpfb_dl=51">http://www.mastermais.udc.es/?wpfb_dl=51</a> . Unha vez cuberto entregaráse, mediante correo electrónico, á secretaria do centro ( <a href="mailto:decanato.csaude@udc.es">decanato.csaude@udc.es</a> ) e á coordinación do mestrado ( <a href="mailto:mastermais@udc.es">mastermais@udc.es</a> ). A data límite de entrega será o día de remate das actividades académicas do primeiro cuatrimestre. |
| 3.- Elaboración do Traballo Fin de Mestrado.        | Realización do Traballo Fin de Mestrado mediante a supervisión dun titor.  |
| 4.- Exposición do Traballo Fin de Mestrado          | Defensa pública ante tribunal do traballo ou proxecto de investigación titorizado no ámbito da investigación clínica, que debe contar co informe previo favorable do titor.  |

| Planning               |  |                                      |                               |             |
|------------------------|--|--------------------------------------|-------------------------------|-------------|
| Methodologies / tests  | Competencies / Results   | Teaching hours (in-person & virtual) | Student's personal work hours | Total hours |
| Oral presentation      | A1 A2 A3 A4 A5 B1<br>B2 B3 B4 B5 B6 B7<br>C1 C2 C3 C4 C5 C6<br>C7 C8 | 0.5                                  | 9.5                           | 10          |
| Supervised projects    | A1 A2 A3 A4 A5 B1<br>B2 B3 B4 B5 B6 B7<br>C1 C2 C3 C4 C5 C6<br>C7 C8 | 0                                    | 278                           | 278         |
| Personalized attention |  | 12                                   | 0                             | 12          |

(\*)The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

| Methodologies |             |
|---------------|-------------|
| Methodologies | Description |
|               |             |



|                     |  |
|---------------------|--|
| Oral presentation   | A defensa do Traballo Fin de Mestrado será realizada por cada alumno en sesión pública, e consistirá na exposición oral do traballo ante un tribunal formado por profesorado do mestrado, no que se dará conta dos aspectos máis relevantes da actividade realizada. O alumnado poderá axudarse dos medios informáticos e audiovisuais que estime pertinentes. Tras a exposición, os membros do tribunal poderán formular as preguntas e solicitar as aclaracións que consideren oportunas para poder vulgar a calidade do traballo, ás que o alumno deberá dar resposta. Todo este proceso está regulado polo REGULAMENTO DO TRABALLO FIN DE MESTRADO da Facultade de Ciencias da Saúde ( <a href="http://www.fcs.udc.gal/p/mestrado-universitario-en-asistencia-e.html">http://www.fcs.udc.gal/p/mestrado-universitario-en-asistencia-e.html</a> ) |
| Supervised projects | Orientación e supervisión na realización e na presentación para a súa defensa pública ante comisión dun traballo ou proxecto de investigación no ámbito da investigación clínica.  |

### Personalized attention

| Methodologies                            | Description  |
|--|--|
| Oral presentation<br>Supervised projects | Orientación e supervisión na realización e na presentación para a súa defensa pública ante tribunal dun traballo ou proxecto de investigación. |

### Assessment

| Methodologies       | Competencies / Results   | Description  | Qualification |
|---------------------|--|--|---------------|
| Oral presentation   | A1 A2 A3 A4 A5 B1<br>B2 B3 B4 B5 B6 B7<br>C1 C2 C3 C4 C5 C6<br>C7 C8 | A defensa pública do Traballo Fin de Mestrado será avaliada por un tribunal formado por profesorado do mestado, que determinará a capacidade do alumnado na súa exposición e defensa pública. As normas para a realización da defensa pública, a actuación do tribunal e o procedemento de reclamación do alumnado, están recollidos no REGULAMENTO DO TRABALLO FIN DE MESTRADO da Facultade de Ciencias da Saúde ( <a href="http://www.fcs.udc.gal/p/mestrado-universitario-en-asistencia-e.html">http://www.fcs.udc.gal/p/mestrado-universitario-en-asistencia-e.html</a> ). | 50            |
| Supervised projects | A1 A2 A3 A4 A5 B1<br>B2 B3 B4 B5 B6 B7<br>C1 C2 C3 C4 C5 C6<br>C7 C8 | A calidade do "manuscrito" do Traballo Fin de Mestrado será avaliado por un tribunal formado por profesorado do mestado. As normas para a elaboración e entrega deste traballo, así como outros aspectos como a actuación do tribunal e o procedemento de reclamación do alumnado, están recollidos no REGULAMENTO DO TRABALLO FIN DE MESTRADO da Facultade de Ciencias da Saúde ( <a href="http://www.fcs.udc.gal/p/mestrado-universitario-en-asistencia-e.html">http://www.fcs.udc.gal/p/mestrado-universitario-en-asistencia-e.html</a> ).                                  | 50            |

### Assessment comments

|  |
|--|
|  |
|--|

### Sources of information

|               |  |
|---------------|--|
| Basic         |  |
| Complementary |  |

### Recommendations

Subjects that it is recommended to have taken before

Subjects that are recommended to be taken simultaneously

Subjects that continue the syllabus

Other comments



Para axudar a conseguir una contorna inmediata sustentable e cumprir o obxectivo estratéxico 9 do I Plan de Sustentabilidade Medio-ambiental Green Campus FCS, todos os traballos documentais que se realicen nesta materia serán entregados a través de Moodle, en formato dixital, sen necesidade de imprimilos.

De realizarse en papel:

- Non se empregarán plásticos.
- Realizaranse impresións a dobre cara.
- Empregarase papel reciclado.
- Evitarase imprimir borradores.

**(\*)The teaching guide is the document in which the URV publishes the information about all its courses. It is a public document and cannot be modified. Only in exceptional cases can it be revised by the competent agent or duly revised so that it is in line with current legislation.**