



DATOS IDENTIFICATIVOS

Traballo fin de máster

Materia	Traballo fin de máster			
Código	P05M191V01208			
Titulación	Máster Universitario en Exercicio terapéutico en fisioterapia			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	9	OB	1	2c
Lingua de impartición	Castelán Galego			
Departamento				
Coordinador/a	Monge Pereira, Esther			
Profesorado				
Correo-e				
Web				
Descrición xeral	Materia de 9 créditos que consiste na realización, presentación e defensa dun traballo de investigación tutelado sobre algunha cuestión específica relacionada co exercicio terapéutico			

Competencias

Código	
A1	Posuír e comprender coñecementos que acheguen unha base ou oportunidade de ser orixinais no desenvolvemento e/ou aplicación de ideas, a miúdo nun contexto de investigación.
A2	Que os/ as estudantes saiban aplicar os coñecementos adquiridos e a súa capacidade de resolución de problemas en contornas novas ou pouco coñecidos dentro de contextos máis amplos (ou multidisciplinares) relacionados coa súa área de estudo.
A3	Que os/ as estudantes sexan capaces de integrar coñecementos e enfrontarse á complexidade de formular xuízos a partir dunha información que, sendo incompleta ou limitada, inclúa reflexións sobre as responsabilidades sociais e éticas vinculadas á aplicación dos seus coñecementos e xuízos.
A4	Que os/ as estudantes saiban comunicar as súas conclusións [e os coñecementos e razóns últimas que as sustentan] a públicos especializados e non especializados dun modo claro e sen ambigüidades.
A5	Que os/ as estudantes posúan as habilidades de aprendizaxe que lles permitan continuar estudando dun modo que haberá de ser en gran medida autodirigido ou autónomo
B3	Transmitir información dun modo claro aos usuarios do sistema sanitario, así como con outros profesionais.
B4	Transmitir información dun modo claro aos usuarios do sistema sanitario, así como con outros profesionais.
B5	Ser capaz de presentar e defender, ante un tribunal universitario, un proxecto de fin de máster, consistente nun exercicio de integración dos contidos formativos recibidos e as competencias adquiridas.
B6	Desenvolver habilidades de aprendizaxe que lles permitan continuar estudando dun modo que haberá de ser en gran medida autodirixido ou autónomo.
C1	Incorporar a investigación científica e a práctica baseada na evidencia como cultura profesional na práctica do exercicio terapéutico.
C2	Aplicar as bases éticas e xurídicas da profesión no ámbito da investigación.
C7	Avaliar e seleccionar a teoría científica adecuada e a metodoloxía precisa para deseñar un proxecto de investigación baseado no exercicio terapéutico.
C8	Saber utilizar métodos e modelos de análise estatística, interpretar e comunicar os resultados da investigación clínica a públicos especializados a través de diferentes medios (presencial, en liña ou redes sociais).
C12	Aplicar un protocolo de medición da capacidade funcional dos pacientes en función das súas características, así como da patoloxía nos diferentes ámbitos de especialización.
D1	Capacidade para comprender o significado e aplicación da perspectiva de xénero nos distintos ámbitos de coñecemento e na práctica profesional co obxectivo de alcanzar unha sociedade máis xusta e igualitaria.
D2	Capacidade para comunicarse de forma oral e por escrito en lingua galega.
D3	Sustentabilidade e compromiso ambiental. Uso equitativo, responsable e eficiente dos recursos.
D4	Coñecementos de estatística aplicada ás Ciencias da Saúde, ou ao ámbito de estudo relativos ao ámbito de estudo.

D5	Recoñecemento á diversidade e a multiculturalidade.
D6	Creatividade, espírito emprendedor e adaptación a novas situacións.
D7	Desenvolver a capacidade de liderado e organización.
D8	Manter unha actitude de aprendizaxe e mellora.

Resultados de aprendizaxe	
Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Deseñar e realizar un traballo de investigación relacionado co exercicio terapéutico	A1 A3 A4 A5 B3 B4 B5 B6 C1 C2 C7 C8 C12 D2 D4 D8
Integrar os contidos prácticos e científicos aprendidos no máster	A2 A3 A5 B3 B6 C12 D1 D3 D5 D6 D7 D8

Contidos	
Tema	
Elaboración dun traballo individual de investigación baseado no exercicio terapéutico.	-
Presentación e defensa do traballo ante un tribunal.	-

Planificación			
	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Actividades introdutorias	1	0	1
Traballo tutelado	22	0	22
Presentación	1	0	1
Presentación	1	0	1
Traballo	0	200	200

*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.

Metodoloxía docente	
	Descrición
Actividades introdutorias	Terán o obxectivo de presentar a materia, explicar os contidos da guía de aprendizaxe para a realización do TFM seguindo a normativa específica, así como resolver as posibles dúbidas relativas aos mesmos que expoña o alumnado
Traballo tutelado	O alumnado deberá elaborar un traballo de investigación relacionado co exercicio terapéutico, baseado na normativa de elaboración aprobada e publicada pola Comisión Académica do Máster.
Presentación	O alumnado deberá expor o seu TFM ante un tribunal mediante medios audiovisuais seguindo a normativa de presentación aprobada e publicada pola Comisión Académica do Máster, así como responder as preguntas formuladas polo tribunal avaliador.

Atención personalizada						
Metodoloxías	Descrición					
Traballo tutelado	O alumnado disporá dun titor/a que lle fará de guía mediante correccións e titorías que concretarán entre ambos, para a elaboración da memoria escrita e a defensa oral do TFM.					
Avaliación						
	Descrición	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe			
	PresentaciónO tribunal terá en conta para a avaliación os seguintes criterios: - Relevancia do traballo. - Presentación mediante medios audiovisuais adecuados. - Claridade na exposición. - Defensa ante as preguntas formuladas.	40	A4	B3 B5	D2 D8	
Traballo	O/a titor/a avaliará mediante unha rúbrica o proceso de aprendizaxe e desenvolvemento do TFM. (20%) O tribunal avaliará mediante unha rúbrica que o TFM adáptase á normativa exposta, e que os contidos e a metodoloxía son adecuados ao tema de investigación.(40%)	60	A1 A2 A3	B4 B6	C1 C2 C7 C8 C12	D1 D3 D4 D5 D8
Outros comentarios sobre a Avaliación						
O alumnado deberá ter superados todos os créditos do máster para poder presentar e defender o seu TFM.						
Bibliografía. Fontes de información						
Bibliografía Básica						
Molina M, El ovillo y la espada: manual de lectura crítica de documentos científicos , 979-86-525-9557-9, 2020						
Amat O, Rocafort A, Cómo investigar: Trabajo fin de grado, tesis de máster, tesis doctoral y otros proyectos de investigación. , 978-8416904693, Profit Editorial, 2017						
Bibliografía Complementaria						
http://www.equator-network.org/ ,						
Miguel Ángel Martínez González et al., Bioestadística Amigable , 978-8491134077, 4, Elsevier, 2020						
Vallejo-Nágera JA., Aprender a hablar en público hoy. Cómo cautivar y convencer por medio de la palabra. , 9788422634850, 2, Planeta, 2013						
Rodríguez ML, Llanes J, El trabajo fin de máster. fases para su elaboración y sugerencias para evaluarlo , 9788447539062, Universitat de Barcelona, 2015						
da Cunha I, Cabré MT, El trabajo de fin de grado y de máster. Redacción, defensa y publicación , 978-8490643907, UOC, 2016						
del Pino R, Martínez Riera J., Manual para la elaboración y defensa del trabajo fin de grado en ciencias de la salud. , 9788491139416, 2, Elsevier ES, 2022						
Recomendacións						
Materias que se recomenda ter cursado previamente						
Metodoloxía da investigación/P05M191V01103						
Outros comentarios						
O alumno deberá ter superados todos os créditos do máster para poder presentar e defender o seu TFM.						