

PROGRAMACIÓN DA DOCENCIA ANUAL DO 1º CURSO DE GRAO EN FISIOTERAPIA – CURSO 2024-25

MATERIA: Movemento Funcional en Fisioterapia – Biomecánica

COORDINADOR/A DA MATERIA: Prof. Dr. Lorenzo Justo Cousiño (*lorenzo.justo@uvigo.es*)

OUTROS DOCENTES DA MATERIA: **Prof. Dra. Mercedes Soto.** Docente: LA1

Espazo onde se imparte a docencia teórica: Aula 1 Susana Rodríguez.

Espazo onde se imparte a docencia práctica ou o seminario: Laboratorio de prácticas e informática.

Segundo cuadrimestre

SEMANA	DOCENCIA TEÓRICA (Horas A do POD)	DOCENCIA PRÁCTICA/SEMINARIOS (Horas B do POD)
1ª 27/31 xaneiro 28 xaneiro (martes)	Actividades introductorias. ½ h Introducción a la Biomecánica. 3 h- Jueves Solo docencia Jueves por festivo	
2ª 3/7 febreiro	Conceptos básicos de Biomecánica. 5 h	
3ª 10/14 febreiro	Conceptos básicos de Biomecánica. 5 h	
4ª 17/21 febreiro	Conceptos básicos de Biomecánica. 3 h Análisis cinesiológico del movimiento. 1 h Biomecánica del hueso. 1 h	
5ª 24/28 febreiro	Biomecánica del hueso. 2 h Biomecánica de las articulaciones. 3 h	Práctica- Experimentaciones básicas de biomecánica.(2h) Dr. Lorenzo Justo Práctica- Grabación y análisis de movimiento mediante software. (2h) Docente LA
6ª 3/7 marzo 3-4 Entroido e 5-F.Cinza	Entroido	Entroido
7ª 10/14 marzo	Biomecánica del músculo. 5 h	Práctica- Análisis biomecánico en plataforma de presiones y electrogoniometría. Análisis de la marcha en plataforma. (2h) Dr. Lorenzo Justo

		Práctica- Análisis dinamométrico. Análisis del equilibrio. (2h). Dr. Lorenzo Justo
8ª 17/21 marzo	Biomecánica del raquis en conjunto. 3 h Biomecánica de la cintura pélvica. 2 h	Práctica- Análisis Biomecánico de un gesto (2h). Dra. Mercedes Soto
9ª 24/28 marzo	Biomecánica del raquis lumbar. 2 h Biomecánica del raquis torácico. 3 h	
10ª 31 marzo/ 04 abril	Biomecánica del raquis cervical y de la articulación temporomandibular. 2 h Biomecánica del complejo articular del hombro. 2 h Biomecánica del codo y de la pronosupinación. 1 h	
11ª 07/11 abril	Biomecánica del codo y de la pronosupinación. 1 h Biomecánica de la muñeca y mano. 2 h Biomecánica de la cadera. 2 h	
Semana Santa (semana 14-18 abril)		
12ª 21/25 abril 21 non lectivo- 25 festivo centro	Biomecánica de la muñeca y mano. 1 h Martes 22 examen parcial ½ h	
13ª 28 abril/2 maio Festivo día 1-xoves	Biomecánica de la cadera. 1 h Biomecánica de la cadera. 1 h	
14ª 05/09 maio	Biomecánica de la rodilla. 2 h Biomecánica del tobillo y el pie. 2 h	
15ª 12/16 maio Festivo día 17-sábado	Exposición trabajos (1h) Actividad colaborativa (1h) <i>Únicamente exposición trabajos y actividad</i> Martes- <u>asistencia obligatoria todo alumnado</u> Exposición trabajos (1h) Actividad colaborativa (1h) <i>Únicamente exposición trabajos y actividad</i>	

	Jueves- <u>asistencia obligatoria todo alumnado</u>	
<p>Probas de avaliación do 2º cuatrimestre: do 19 maio ao 6 de xuño de 2025. Data límite de entrega de actas: 20 de xuño de 2025.</p>		

Son festivos as seguintes datas:

28 de xaneiro de 2025 (data de celebración do día de Santo Tomé de Aquino), 3-5 de marzo (entroido e mércores de cinza), 1 de maio (día do Traballo), 17 de maio (Día das letras galegas- non afecta a programación), 11 xullo (festivo local). Festivo do centro: 25 abril

TRABALLO DA MATERIA

- Hai traballo obrigatorio na materia?: Si.

- Prazos de entrega:

- Data límite para a formación de grupo de traballo: 18 de febreiro. No caso de non formar grupo non se realizará traballo.
- Entrega final: 28 de abril ás 9.00 (9 da mañá). Data límite para o envío de traballos na plataforma de teledocencia.

- Prazo de exposición e defensa: a exposición realizarase na semana 15 na primeira hora de docencia de cada día. Seguidamente realizarase a actividade colaborativa. Outras datas específicas están expostas nas Directrices do Traballo e serán indicadas polo docente.

Tódalas actividades relacionadas co traballo son obrigatorias para superar a materia.

Exame parcial: martes 22 de abril na segunda hora de clase

Contidos avaliados: Bloque A. Bases biomecánica y Biomecánica de tejidos

Calendario Universidade de Vigo:

https://www.uvigo.gal/sites/uvigo.gal/files/docs/universidade/institucional/calendario/Calendario_academico_UVigo_2024-25.pdf

Cronograma Universidade de Vigo:

https://www.uvigo.gal/sites/uvigo.gal/files/docs/universidade/institucional/calendario/Cronograma_UVigo_2024-25.pdf