

PROGRAMACIÓN DA DOCENCIA ANUAL DO 2º CURSO DE GRAO EN FISIOTERAPIA – CURSO 2022-23

MATERIA: Radioloxía P05-G170403

COORDINADOR/A DA MATERIA: Dionisio García Pomar

OUTROS DOCENTES DA MATERIA:

Espazo onde se imparte a docencia teórica: Aula Teresa Portela

Espazo onde se imparte a docencia práctica ou o seminario: Aula Teresa Portela

Segundo cuadrimestre

SEMANA	DOCENCIA TEÓRICA (Horas A do POD)	DOCENCIA PRÁCTICA/SEMINARIOS (Horas B do POD)
1ª 30 xaneiro /3 febreiro	<p><u>Tema:</u> 1.- Introducción a la Radiología</p> <p><u>Tema:</u> 2.- El diagnóstico. Entorno clínico de un servicio de diagnóstico por la imagen. Sensibilidad y especificidad.</p> <p>Horas: 4</p> <p style="color: blue;">Miércoles y jueves de 17:45 a 19:45</p>	
2ª 6/10 febreiro	<p><u>Tema:</u> 3.- La radiación electromagnética. Conceptos básicos.</p> <p><u>Tema:</u> 4.- Interacción de la radiación con el organismo humano.</p> <p>Horas: 4</p> <p style="color: blue;">Miércoles y jueves de 17:45 a 19:45</p>	
3ª 13/17 febreiro	<p><u>Tema:</u> 5.- Detección y medida de la radiación. Radiobiología.</p> <p>Horas: 2</p>	<p><u>Tema:</u> 1.- Generalidades. La imagen como portadora de información.</p> <p>- Se facilita y explica a los alumnos el funcionamiento de dos tutoriales multimedia de</p>

SEMANA	DOCENCIA TEÓRICA (Horas A do POD)	DOCENCIA PRÁCTICA/SEMINARIOS (Horas B do POD)
		<p>imágenes TAC y RMN de uso libre (una copia de CD por cada grupo de prácticas).</p> <p>Horas: 2</p>
<p>4ª</p> <p>20/24 febreiro</p> <p>Entroido</p>		
<p>5ª</p> <p>27 febreiro/ 3 marzo</p>	<p><u>Tema:</u> 5.-. Radioprotección del personal expuesto a RI. Protección del paciente. Justificación de una exploración radiológica.</p> <p><u>Tema:</u> 6.- La imagen radiológica. Medios de contraste. Técnicas radiológicas.</p> <p>Horas: 2</p>	<p><u>Tema:</u> 2.- La radiación ionizante. Uso de equipos para la detección y medida de la radiación.</p> <p>- Instrucciones para trabajo tutelado (Alcance y contenidos de trabajos de cursos previos se facilitan en Moovi).</p> <p>Horas: 2</p>
<p>6ª</p> <p>6/10 marzo</p>	<p><u>Tema:</u> 7.-</p> <p>Interpretación radiológica. Semiología básica.</p> <p><u>Tema:</u> 8.- Ecografía. Generalidades. Instrumentación. Modalidades.</p> <p>Horas: 2</p>	<p><u>Tema:</u> 3.- Radiología simple. Formatos de radiografías. Exposición en negatoscopio.</p> <p><u>Tema:</u> 4.- Radiografía e imagen digital.</p> <p>Horas: 2</p>
<p>7ª</p> <p>13/17 marzo</p> <p>Festivo día 19</p>	<p><u>Tema:</u> 9.- Ultrasonografía Döppler: tipos. Semiología e indicaciones.</p> <p><u>Tema:</u> 10.- Tomografía Axial Computerizada. Bases del TAC. Tipos.</p> <p>Horas: 2</p>	<p><u>Tema:</u> 5.- Imagen de ecografía.</p> <p>Horas: 2</p>

SEMANA	DOCENCIA TEÓRICA (Horas A do POD)	DOCENCIA PRÁCTICA/SEMINARIOS (Horas B do POD)
8ª 20/24 marzo	<p><u>Tema:</u> 11.- Tomografía Axial Computerizada. Semiología básica e indicaciones.</p> <p><u>Tema:</u> 12.- Resonancia Magnética (RM): Generalidades.</p> <p>Horas: 2</p>	<p><u>Tema:</u> 6.- Imagen de TAC</p> <p>Horas: 2</p>
9ª 27/ 31 marzo	<p><u>Tema:</u> 13.- Resonancia Magnética. Semiología básica e indicaciones.</p> <p><u>Tema:</u> 14.- Medicina Nuclear. Radiotrazadores y radiofármacos.</p> <p>Horas: 2</p>	<p><u>Tema:</u> 7.- Imagen de RM</p> <p>Horas: 2</p> <p>Apertura listado títulos de trabajo tutelado</p>
Semana Santa (semana 3-7 abril)		
10ª 10/14 abril	<p><u>Tema:</u> 15.- Medicina Nuclear. Estudios morfológicos y funcionales con isótopos de los principales órganos y aparatos.</p> <p><u>Tema:</u> 16.- Medicina Nuclear. Estudios isotópicos. SPECT, PET y otras técnicas. Indicaciones y semiología básica.</p> <p>Horas: 2</p>	<p><u>Tema:</u> 8.- Imagen de Medicina Nuclear</p> <p>Horas: 2</p> <p>Seguimiento trabajo tutelado</p>
11ª 17/21 abril	<p><u>Tema:</u> 17.- Densitometría ósea.</p> <p><u>Tema:</u> 18.- Radiología intervencionista.</p> <p>Horas: 2</p>	<p><u>Tema:</u> 9.- Técnicas de imagen en tórax y abdomen</p> <p>Horas: 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cierre del listado de títulos de los trabajos tutelados. - Apertura de listas de orden de exposición de los trabajos. - Primeras exposiciones PWP: Presentación y

SEMANA	DOCENCIA TEÓRICA (Horas A do POD)	DOCENCIA PRÁCTICA/SEMINARIOS (Horas B do POD)
		exposición trabajo tutelado
12^a 24/28 abril	<u>Tema:</u> 19.- Estudos de imaxe en o tórax: técnicas, indicacións, semioloxía básica <u>Tema:</u> 20.- Estudos de imaxe en o abdome e aparato dixestivo: técnicas, indicacións, semioloxía básica Horas: 2	<u>Tema:</u> 10.- Técnicas de imaxe en aparato locomotor, sistema nervioso e circulatorio. Horas: 2 - Últimas revisións de traballos elaborados. - Exposicións PWP: Presentación e exposición traballo tutelado
13^a 1/5 maio Festivo día 1	<u>Tema:</u> 21.- Estudos de imaxe en o aparato locomotor: técnicas, indicacións, semioloxía básica. <u>Tema:</u> 22.- Estudos de imaxe en o aparato locomotor: semioloxía básica. Horas: 2	
14^a 8/12 maio	<u>Tema:</u> 25.- Estudos de imaxe en o sistema circulatorio: Técnicas, indicacións, semioloxía básica. Horas: 2	
14^a 15/19 maio Festivo día 17		
Probas de avaliación do 2º cuatrimestre. Consultar data específica publicada pola Facultade de Fisioterapia.		

Son festivos as seguintes datas:

20-21 de febreiro (entroido), 19 de marzo (domingo ,festivo autonómico), 1 de maio (día do Traballo) e 17 de maio (mércores, Día das letras galegas).

TRABALLO DA MATERIA

- Hai traballo obrigatorio na materia?: Si. Trabajo individual elaborado en soporte en formato PWP de Microsoft Office que se expone por el alumno en aula o en campus virtual.

La apertura para la elección de listado títulos de trabajo tutelado se hace en la 9ª semana cuando ya se ha expuesto una parte clínica de la materia que capacita y orienta al alumno para acometer la elaboración. Estarán a disposición para su consulta los PWP elaborados por alumnos de 4 años previos.

- Prazos de entrega (indicación da/das semana/s na/nas que se lle esixirá a entrega parcial/total de dito traballo ao alumnado):

- Entrega parcial 1 (de habela): 11ª semana
- Entrega parcial 2 (de habela): 12ª semana
- Entrega final: 13ª semana

- Prazo de exposición e defensa (indicación da semana): 11 – 12 semana.

Calendario Universidade de Vigo: <https://www.uvigo.gal/es/universidad/informacion-institucional/calendario>

Cronograma Universidade de Vigo:

https://www.uvigo.gal/sites/uvigo.gal/files/docs/universidade/institucional/calendario/Cronograma_UVigo_2020-23.pdf