

Programación semanal

En la programación semanal te presentamos un reparto del trabajo de la asignatura a lo largo de las semanas del cuatrimestre.

	Contenido teórico	Actividades (10 puntos)
Semana 1	<p>Tema 1. Introducción a la ecografía</p> <p>1.1. ¿Cómo estudiar este tema?</p> <p>1.2. Historia de la ecografía.</p> <p>1.3. Componentes básicos del ecógrafo.</p> <p>1.4. Tipos de transductores usados en el sistema musculoesquelético. Últimos avances tecnológicos.</p> <p>1.5. Artefactos sonográficos. Anisotropía, sombra acústica, cola de cometa, refuerzo posterior de pared, sombra de ángulo crítico.</p> <p>1.6. Ecografía de los tendones, ligamentos y articulaciones.</p>	Asistencia a 4 sesiones presenciales virtuales a elegir a lo largo del curso (0.5 puntos cada una).
Semana 2	<p>Tema 1. Introducción a la ecografía (continuación)</p> <p>1.7. Ecografía de las fracturas.</p> <p>1.8. Intervencionismo ecoguiado. Nociones globales.</p>	Test tema 1 (0,25 puntos)
Semana 3	<p>Tema 2. Ecografía del hombro</p> <p>2.1. ¿Cómo estudiar este tema?</p> <p>2.2. Tecnología de diagnóstico utilizadas en la articulación del hombro.</p> <p>2.3. Anatomía ecográfica del hombro.</p> <p>2.4. Lesiones del manguito de los rotadores del hombro: técnicas diagnósticas.</p> <p>2.5. Lesión del tendón del subescapular del hombro.</p> <p>2.6. Lesión del tendón largo del bíceps.</p> <p>2.7. Lesiones del manguito de los rotadores del hombro.</p> <p>2.8. Articulación escapulo-humeral. Lesiones del labrum.</p> <p>2.9. Lesiones de la articulación acromio-calvicular.</p>	Test tema 2 (0,25 puntos)
Semana 4	<p>Tema 3. Ecografía del brazo</p> <p>3.1. ¿Cómo estudiar este tema?</p> <p>3.2. Anatomía ecográfica del brazo.</p> <p>3.3. Lesiones óseas.</p> <p>3.4. Lesiones musculares del brazo.</p> <p>3.5. Anatomía ecográfica del antebrazo.</p> <p>3.6. Lesiones musculares del antebrazo.</p>	Test tema 3 (0,25 puntos)
Semana 5	<p>Tema 4. Ecografía del codo</p> <p>4.1. ¿Cómo estudiar este tema?</p> <p>4.2. Diagnóstico por la imagen del codo.</p> <p>4.3. Ecografía del codo: técnica.</p> <p>4.4. Ecografía del codo: anatomía ecográfica del codo.</p> <p>4.5. Ecografía del codo: lesiones del codo.</p>	Test tema 4 (0,25 puntos)

Contenido teórico

Actividades
(10 puntos)

Semana 6	<p>Tema 5. Ecografía de la muñeca 5.1. ¿Cómo estudiar este tema? 5.2. Anatomía ecográfica de la muñeca. 5.3. Lesiones de la muñeca: nervio mediano. 5.4. Lesiones de la muñeca: tendones flexores. 5.5. Lesiones de la muñeca: canal del carpo. 5.6. Lesiones de la muñeca: tendones extensores. 5.7. Lesiones de la muñeca: lesiones ligamentosas.</p>	<p>Test tema 5 (0,25 puntos)</p>
Semana 7	<p>Tema 6. Ecografía de la mano 6.1. ¿Cómo estudiar este tema? 6.2. Introducción histórica de la imagen de la mano. 6.3. Anatomía ecografía de la mano. 6.4. Lesiones de la muñeca: tendones flexores. 6.5. Lesiones de la muñeca: poleas y ligamentos articulares. 6.6. Lesiones de la muñeca: lesión de Stener.</p>	<p>Test tema 6 (0,25 puntos)</p>
Semana 8	<p>Tema 7. Ecografía del tronco 7.1. ¿Cómo estudiar este tema? 7.2. Anatomía ecográfica de los músculos dorsales. 7.3. Anatomía ecográfica de los músculos anteriores del torax. 7.4. Anatomía ecográfica de los músculos de pared abdominal.</p>	<p>Trabajo fin de curso (5 puntos)</p>
Semana 9	<p>Tema 7. Ecografía del tronco (continuación) 7.5. Patología congénita de pared abdominal y tronco. 7.6. Patología de la pared abdominal. 7.7. Fracturas dorsales.. 7.8. Intervencionismo ecoguiado. Nociones globales.</p>	<p>Test tema 7 (0,25 puntos)</p>
Semana 10	<p>Tema 8. Ecografía de la cadera 8.1. ¿Cómo estudiar este tema? 8.2. Anatomía ecográfica de la cadera. 8.3. Lesiones de la cara antero-interna de la cadera.</p>	
Semana 11	<p>Tema 8. Ecografía de la cadera (continuación) 8.4. Lesiones en la cara posterior de la cadera. 8.5. Lesiones de la cara externa de la cadera. 8.6. Lesiones articulares de la cadera.</p>	<p>Test tema 8 (0,25 puntos)</p>
Semana 12	<p>Tema 9. Ecografía del muslo 9.1. ¿Cómo estudiar este tema? 9.2. Anatomía ecográfica del muslo. 9.3. Lesiones de la cara anterior del muslo. 9.4. Lesiones en la cara posterior del muslo. 9.5. Lesiones en la cara medial del muslo.</p>	<p>Test tema 9 (0,25 puntos)</p>
Semana 13	<p>Tema 10. Ecografía de la rodilla 10.1. ¿Cómo estudiar este tema? 10.2. Anatomía y patología de la cara anterior. 10.3. Anatomía de la cara interna de la rodilla.</p>	
Semana 14	<p>Tema 10. Ecografía de la rodilla (continuación) 10.4. Anatomía de la cara externa de la rodilla. 10.5. Región posterior de la rodilla.</p>	<p>Test tema 10 (0,25 puntos)</p>

	Contenido teórico	Actividades (10 puntos)
Semana 15	Tema 11. Lesiones del tobillo y pie 11.1. ¿Cómo estudiar este tema? 11.2. Anatomía ecográfica del tobillo. 11.3. Anatomía ecográfica del pie.	Test tema 11 (0,25 puntos)
Semana 16	Tema 12. Técnicas intervencionistas 12.1. ¿Cómo estudiar este tema? 12.2. Drenaje de hematomas. 12.3. Infiltración terapéutica. 12.4. Infiltración en la cadera. 12.5. Punciones en la rodilla. 12.6. Punciones en el hombro. 12.7. Punciones de codo. 12.8. Infiltrado de articulaciones pequeñas.	Test tema 12 (0,25 puntos)