



Guía Docente				
Datos Identificativos				2016/17
Asignatura (*)	SEMIOLOXÍA CLÍNICA		Código	651G01010
Titulación				
Descriptoros				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	1º cuatrimestre	Segundo	Formación básica	6
Idioma	CastelánGalego			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	FisioterapiaMedicina			
Coordinación			Correo electrónico	
Profesorado	Amado Vazquez, Maria Eugenia Pérez Fontán, Miguel		Correo electrónico	maria.eugenia.amado@udc.es miguel.perez.fontan@udc.es
Web				
Descrición xeral	La materia pertenece al Bloque de Formación Básica, orientada a conocer la Fisiopatología de las enfermedades, identificando y definiendo las manifestaciones que aparecen a lo largo del proceso, las estrategias diagnósticas a partir de los síntomas y signos cardinales y los tratamientos médico-quirúrgicos, fundamentalmente en sus aspectos fisioterapéuticos y ortopédicos.			

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título

Resultados da aprendizaxe			
Resultados de aprendizaxe		Competencias / Resultados do título	
1) Conocer y comprender la morfología, la fisiología, la patología y la conducta de las personas, tanto sanas como enfermas, en el medio natural y social.	A1		C1 C3 C6
2) Adquirir la experiencia clínica adecuada que proporcione habilidades intelectuales y destrezas técnicas y manuales, facilite la incorporación de valores éticos y profesionales y desarrolle la capacidad de integración de los conocimientos adquiridos, de forma que, al término de los estudios, el estudiantes sepa aplicarlo tanto a casos clínicos concretos en el medio hospitalario y extrahospitalario, como a actuaciones en la atención primaria y counitaria	A4		C1 C3 C6 C7 C8
3) Valorar el estado funcional del paciente, considerando los aspectos físicos, psicológicos y sociales			C1 C3 C6
Interpretar los signos y síntomas que los distintos órganos y sistemas presentan mediante la exploración clínica	A5		

Contidos	
Temas	Subtemas



Tema 1. Semiología General	- Fundamentos de la práctica clínica - Sistemática y toma de decisiones en la detección de enfermedad - El método clínico - La observación general - Identificación del problema principal - Anamnesis - Exploración física - Interpretación de la analítica rutinaria - Interpretación básica de una radiografía de tórax y abdomen - Remisión del paciente - Significado de los síntomas generales - Dolor - Fiebre - El síndrome general - Situaciones particulares en Semiología Clínica - El niño y el anciano - El paciente en situación paliativa - La embarazada - Manifestaciones cardinales de enfermedades básicas - Diabetes - Hipertensión arterial - Enfermedad coronaria - Demencia
Tema 2. Semiología respiratoria y cardiocirculatoria	- Semiología básica - Anamnesis - Exploración física - Métodos complementarios - Disnea - Dolor torácico - Tos - Hemoptisis - Cianosis - Síncope - Edemas - Palpitaciones - Claudicación - Ulceras y dilataciones venosas - Clasificación general de las enfermedades respiratorias - Clasificación general de las enfermedades cardiocirculatorias



Tema 3. Semiología del Aparato Locomotor

1. Semiología articular

- 1.1. Dolor articular
- 1.2. Tumefacción
- 1.3. Derrame articular
- 1.4. Rubor o eritema articular
- 1.5. Aumento de calor local
- 1.6. Edema periarticular
- 1.7. Deformidad articular
- 1.8. Alteración de movilidad
- 1.9. Ruidos intra y extraarticulares

2. Semiología Ósea

- 2.1. Dolor óseo
- 2.2. Fracturas
- 2.3. Deformidades

3. Semiología Tendinosa y de bolsas serosas

- 3.1. Semiología de los tendones y de las vainas tendinosas
- 3.2. Semiología bolsas serosas miembro superior e inferior

4. Semiología muscular

- 4.1. Debilidad
- 4.2. Fatigabilidad o intolerancia al ejercicio
- 4.3. Dolor muscular
- 4.4. Calambres
- 4.5. Contracturas
- 4.6. Alteraciones de la marcha

Práctica: Estudio de casos de cada uno de los apartados de semiología del Aparato Locomotor



Tema 4. Semiología del Sistema Nervioso	- Bases generales de la exploración neurológica - Métodos complementarios en Neurología - Mareo y vértigo - Trastornos de marcha y equilibrio - Temblor y movimientos involuntarios - Convulsiones - Debilidad y parálisis - El síndrome de fatiga crónico - Déficits y alteraciones sensoriales - Alteraciones de conciencia. Delirio - Pérdida de memoria - Deterioro cognitivo - Trastornos del sueño - Trastornos del lenguaje - Cefalea y dolor neurógeno - Manifestaciones cardinales de los trastornos del Sistema Nervioso Autónomo - Manifestaciones cardinales de las enfermedades psiquiátricas - Clasificación general de las enfermedades del Sistema Nervioso
Tema 5. Semiología de otros órganos y sistemas	- Manifestaciones básicas de las enfermedades digestivas - Disfagia - Dolor abdominal - Dispepsia - Hemorragia digestiva - Obstrucción intestinal - Trastornos del ritmo intestinal - Disfunción hepática - Disfunción pancreática - Manifestaciones básicas de las enfermedades renales y urinarias - Retención urinaria - Hematuria - Edemas - Uremia - Infección urinaria - Cólico nefrítico - Manifestaciones básicas de las enfermedades endocrino-metabólicas - Disfunción tiroidea - Diabetes - Trastornos ponderales - Semiología básica de los trastornos cutáneos - Semiología hematológica básica - Anemia - Adenopatías

Planificación				
Metodologías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral	A1 A4 A5 C1 C3 C7 C8	75	0	75
Estudo de casos	A1 A4 C1 C3 C6	10	12	22



Traballos tutelados	A1 C1 C3 C6	8	15	23
Seminario	A1 C1 C3 C6	25	0	25
Proba obxectiva	A1 C1 C6 C7 C8	2	0	2
Atención personalizada		3	0	3
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado				

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	Exposición oral por parte do profesor de aqueles temas de la materia considerados fundamentais para la mejor formación de los alumnos en la descripción y conocimiento de los síntomas y signos más frecuentemente relacionados con las afecciones susceptibles de tratamiento fisioterápico.
Estudo de casos	Estudio por parte del alumno de aquellos temas, que previamente seleccionados por el profesor y debidamente tutorizados por este, expondrá el alumno al resto de sus compañeros, donde demostrará la capacidad de comprensión, síntesis y capacidad expositiva.
Traballos tutelados	Consistirán en el estudio y profundización de aspectos específicos de temas contenidos en el programa, relacionados con la formación de un alumno de Fisioterapia
Seminario	Se propondrá al alumno actividades complementarias a su formación teórica tales como: - Estudio y resolución de Casos Clínicos, donde demuestre los conocimientos adquiridos, la capacidad de aplicar estos a casos concretos y su habilidad en la deducción y proposición de soluciones. - Traballos Tutelados: Donde se promoverá el aprendizaje autónomo de los estudiantes, bajo la tutela del profesor en escenarios variados (académicos e profesionales). Donde el estudiante debe tomar conciencia de su propia responsabilidad como futuro profesional. - Trabajo en Grupo: Donde se promoverá el aprendizaje en grupo de los estudiantes, bajo la tutela del profesor en escenarios variados (académicos e profesionales). Donde el estudiante debe tomar conciencia de su propia responsabilidad dentro del colectivo profesional que ocupará.
Proba obxectiva	Consistirá en la evaluación del conocimiento adquirido por el alumno, de la parte teórica explicada en forma de lección magistral a lo largo del curso. según especificaciones que figuran en el apartado correspondiente.

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Seminario Traballos tutelados Estudo de casos	Actividad que el profesor de forma individual o en pequeño grupo, desarrollará para atender a las necesidades y consultas del alumno en el Estudio casos, durante la realización de los Seminarios y a la hora de elaborar los Traballos Tutelados, en grupo o individual. El objetivo primordial será orientación, apoyo y motivación para facilitar el proceso de aprendizaje. Se hará de forma presencial (directamente en el aula y en los momentos que el profesor tiene asignados a tutorías de despacho) o de forma no presencial (a través de correo electrónico o del campus virtual).

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Cualificación
Seminario	A1 C1 C3 C6	Evaluación continuada de participación y colaboración en clases teóricas y prácticas. El valor de este apartado se trasladará a un máximo de 1 punto (sobre 10) en la nota final. Asistencia regular a clases teóricas y prácticas. Evaluación continuada. Computará en negativo (restará valor a la nota en caso de no asistencia). Se eximen hasta un total de 3 faltas sin justificar. A partir de la 4ª se restan 0,2 puntos de la nota final por cada falta.	10



Proba obxectiva	A1 C1 C6 C7 C8	Examen principal, de tipo test multirresposta, que constará de un mínimo de 45 preguntas. Cada pregunta presentará cinco repuestas posibles, de las que sólo una será correcta. El porcentaje mínimo requerido para aprobar el test será del 60%. Las respuestas incorrectas no computarán en negativo. El valor de esta nota se trasladará a un máximo de 7 puntos (sobre 10) para la nota final	70
Traballos tutelados	A1 C1 C3 C6	Evaluación continuada mediante trabajo(s) tutelado(s) (mínimo 1, máximo 2). El valor de este apartado se trasladará a un máximo de 1 punto (sobre 10) en la nota final.	10
Estudo de casos	A1 A4 C1 C3 C6	Evaluación continuada con planteamiento de supuesto clínico práctico en el examen final. El valor de este apartado se trasladará a un máximo de 1 punto (sobre 10) en la nota final	10

Observacións avaliación

RITERIOS DE CALIFICACION GLOBAL

Para obtener el aprobado en la asignatura es necesario cumplir las dos siguientes condiciones:

- 1) Aprobar la prueba objetiva (examen tipo test)(mínimo de 60% de respuestas correctas)
- 2) Obtener un mínimo de 5 puntos en la suma de todos los apartados de calificación

Fontes de información

Bibliografía básica	- García-Conde J (2004). Patología General, Semiología Clínica y Fisiopatología. McGraw Hill, Madrid - Fauci A (2009). Medicina Interna. McGraw Hill, Madrid - Siegenthaler W (2007). Diagnóstico Diferencial en Medicina Interna. Manual Moderno, México
Bibliografía complementaria	

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

FISIOLOXÍA/651G01003

Materias que se recomenda cursar simultaneamente

PATOLOXÍA MÉDICO-CIRÚRXICA I/651G01011

Materias que continúan o temario

Observacións

La asignatura se impartirá y evaluará indistintamente en gallego o castellano.

Para axudar a conseguir unha contorna inmediata sustentable e cumprir o obxectivo estratéxico 9 do Plan Green Campus FCS, os traballos documentais que se realicen nesta materia:

- a.- Mayoritariamente solicitaranse en formato virtual e soporte informático.
- b.- De realizarse en papel:
 - Non se utilizarán plásticos.
 - Realizaranse impresións a dobre cara.
 - Empregarase papel reciclado.
 - Evitarase a realización de borradores

(*)A Guía docente é o documento onde se visualiza a proposta académica da UDC. Este documento é público e non se pode modificar, salvo casos excepcionais baixo a revisión do órgano competente dacordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías