

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO****Licenciatura en Fisioterapia****Facultad de Medicina**

Facultad de Medicina

**Denominación de la asignatura:** Semiología Clínica

Clave:	Año: 3°	Campo de conocimiento: Disciplinar y Práctica Clínica	No. Créditos: 32
---------------	-------------------	---	----------------------------

Carácter: Obligatoria	Horas			Horas por semana	Total de horas:
Tipo: Teórico-Práctica	Teoría:	Práctica:	Clínica:	12	432
	5	5	2		
Modalidad: Clínica	Duración del programa: 36 semanas				

Seriación: Sí (X) No () Obligatoria (X) Indicativa ()**Asignatura con seriación antecedente:** Iniciación a la Práctica Clínica**Asignatura con seriación subsecuente:** Práctica Clínica Fisioterapéutica en el Deporte; Práctica Clínica en Ortopedia; Práctica Clínica en Neurología; Práctica Clínica en Geriatría.**Objetivo general:**

- Identificar alteraciones estructurales y funcionales más frecuente que por su sintomatología, evolución y secuelas son tributarias de intervención fisioterapéutica.

Objetivos específicos:

1. Reconocer los procesos patológicos de los padecimientos más frecuentes que afectan la función y el movimiento para comprender la intervención fisioterapéutica.
2. Identificar las indicaciones y contraindicaciones de la fisioterapia de los procesos patológicos más frecuentes.

Índice temático

Unidad	Temas	Horas		
		Teóricas	Prácticas	Clínicas
1	Fiebre y dolor	20	20	8
2	Sistema Hematopoyético	20	20	8
3	Sistema renal	20	20	8
4	Sistema cardiovascular	20	20	8

5	Sistema pulmonar	20	20	8
6	Sistema gastrointestinal	20	20	8
7	Trastornos reumatológicos	20	20	8
8	Ortopedia y Traumatología	20	20	8
9	Alteraciones genéticas	20	20	8
Total de horas:		180	180	72
Suma total de horas:		432		

Contenido temático	
Unidad	Tema
1	Fiebre y dolor 1.1 Definición, causas y variantes normales 1.2 Dolor. 1.2.1 Definición. 1.2.2 Clasificación. 1.2.3 Receptores y vías del dolor. 1.2.4 Causas. 1.2.5 Semiología del dolor.
2	Sistema hematopoyético 2.1 Recuento sanguíneo normal y sus variaciones fisiológicas. 2.2 Padecimientos del sistema hematopoyético. 2.3 Semiología de los padecimientos más frecuentes del sistema hematopoyético.
3	Sistema renal 3.1 Estados edematosos: síndrome nefrótico, cirrosis, insuficiencia cardiaca 3.2 Semiología de la insuficiencia renal aguda y crónica 3.3 Semiología de los trastornos del equilibrio ácido base.
4	Sistema cardiovascular 4.1 Manifestaciones cardiacas. 4.2 Manifestaciones vasculares 4.3 Semiología del estado de choque.
5	Sistema pulmonar 5.1 Signos y síntomas de las enfermedades restrictivas. 5.2 Signos y síntomas de las enfermedades obstructivas. 5.3 Síndrome de insuficiencia respiratoria agudo.
6	Sistema gastrointestinal 6.1 Síndrome de mala absorción. 6.2 Síndrome de insuficiencia hepática metabólica.

	6.3 Síndrome de ictericia. 6.4 Semiología de los trastornos gastrointestinales más frecuentes
7	Trastorno reumáticos 7.1 Clasificación. 7.2 Signos y síntomas. 7.3 Semiología de los padecimientos más frecuentes.
8	Ortopedia y Traumatología 8.1 Patología ósea 8.2 Patología articular: diagnóstico y tratamiento. 8.3 Alteraciones posturales. 8.4 Patología infecciosa. 8.5 Patología vascular.
9	Alteraciones Genéticas 9.1 Consideraciones generales. 9.2 Semiología de las patologías más frecuentes.
Bibliografía <ul style="list-style-type: none"> • McPhee, S., Ganong W. (2010). <i>Fisiopatología Médica: una introducción a la medicina clínica</i>. (5ª ed.). México: El Manual Moderno. • McPhee, S., Ganong W., Vishwanath, R., Lingappa D., Lange, J. (2003). <i>Fisiopatología Médica</i>. (4ª ed.). México: El Manual Moderno. • Smith L., Thier S., <i>Fisiopatología. Principios de la enfermedad</i>. (2000). Barcelona: Masson. • Porth, C. (2005). <i>Fisiopatología</i>. (6ª ed.). México: Médica Panamericana. • Cordero del Campillo, A., Esteller, M. (2001). <i>Fundamentos de Fisiopatología</i>. México: McGraw Hill. • West, J. <i>Fisiopatología pulmonar</i>. (6ª ed.). México: Médica Panamericana. • Frownfelter, D., Dean, E. (2008). <i>Cardiovascular and pulmonary physical therapy. Evidence and practice</i>. (4ª ed.). St. Louis: Mosby. • Rojas-Rodríguez, J., García-Carraso, M., Cervera, R., Font, J. (1997). <i>Enfermedades autoinmunes sistémicas y reumáticas</i>. Barcelona: Doyma. • Ramos M. (2005). <i>Enfermedades autoinmunes sistémicas y reumáticas</i>. Barcelona: Masson. 	
Bibliografía Complementaria <ul style="list-style-type: none"> • Díaz Petit. J, Camp, R. (2002). <i>Rehabilitación en la artritis reumatoide</i>. Barcelona: Masson. • Berquist, T. (2004). <i>Compendio de diagnóstico en patología musculoesquelética</i>. México: McGraw Hill. • Reider, B. (2004). <i>The Orthopaedic Physical Exam</i>. España: Elsevier. 	
Sugerencias didácticas:	Métodos de evaluación:

Exposición oral	(X)	Exámenes parciales	(X)
Exposición audiovisual	()	Examen final escrito	(X)
Ejercicios dentro de clase	(X)	Trabajos y tareas fuera del aula	(X)
Ejercicios fuera del aula	()	Exposición de seminarios	
Seminarios	()	por los alumnos	()
Lecturas obligatorias	(X)	Participación en clase	(X)
Trabajo de investigación	(X)	Asistencia	(X)
Prácticas de taller o laboratorio	(X)	Seminario	()
Prácticas de campo	()		
Mapas mentales y conceptuales	(X)		
ABP	(X)		
Casos Clínicos	(X)		

Perfil profesiográfico:

Profesionales del área de la salud con estudios de licenciatura o posgrado, preferentemente en el campo de conocimiento y experiencia clínica y docente.