



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE
MÉXICO**

Facultad de Medicina



**Licenciatura en Fisioterapia
Facultad de Medicina**

Denominación de la asignatura: Práctica Clínica en Ortopedia

Clave:	Año: 4°	Campo de conocimiento: Ciencias Biológicas y de la Conducta; Ciencias Físicas; Disciplinar y Práctica Clínica	No. Créditos: 12
Carácter: Obligatoria por área de profundización	Horas		Horas por semana
Tipo: Práctica	Teoría:	Práctica:	20
	0	0	
Modalidad: Clínica		Duración del programa: 18 semanas	
Total de Horas 360			

Seriación: Si (X) No () Obligatoria (X) Indicativa ()

Asignatura con seriación antecedente: Semiología Clínica

Asignatura con seriación subsecuente: Práctica Clínica en el Deporte

Objetivo general:

- Integrar el conocimiento académico y el ámbito clínico; enfrentar al alumno a situaciones clínicas reales con pacientes con entidades patológicas en el área de ortopedia. Desarrollar las actitudes profesionales y valores para escuchar, observar y atender al paciente, con responsabilidad y ética, así como para trabajar en equipo.

Objetivos específicos:

1. Aplicar los conocimientos adquiridos e integrados, para evaluar al paciente con entidades patológicas ortopédicas.
2. Integrar los resultados de la valoración y pruebas diagnósticas para implementar un plan de tratamiento específico a cada entidad.

Índice temático

Unidad	Temas	Horas		
		Teóricas	Prácticas	Clínicas
1	Miembro superior	0	0	120
2	Articulación temporomandibular y columna	0	0	120
3	Miembro inferior	0	0	120

Total de horas:	0	0	360
Suma total de horas:	360		

Contenido temático	
Unidad	Tema
1	1 Miembro superior 1.1 Atención de pacientes con lesiones de mano y muñeca. 1.2 Atención de pacientes con lesiones del codo. 1.3 Atención de pacientes con lesiones de hombro. 1.4 Atención en pacientes post-quirúrgicos.
2	2 Articulación témporomandibular y columna 2.1 Atención de pacientes con alteraciones frecuentes de ATM. 2.2 Atención de pacientes con alteraciones en columna cervical. 2.3 Atención de pacientes con alteraciones de columna dorsal. 2.4 Atención de pacientes con alteraciones de columna lumbar. 2.5 Atención de pacientes con padecimientos sacro-ilíacos e ilio-sacro. 2.6 Atención en pacientes post-quirúrgicos.
3	3 Miembro inferior 3.1 Atención de pacientes con alteraciones en cadera y muslo. 3.2 Atención de pacientes con alteraciones en rodilla. 3.3 Atención de pacientes con alteraciones en tobillo y pie. 3.4 Atención en pacientes post-quirúrgicos.
Bibliografía básica:	
<ul style="list-style-type: none"> • Basmajian J.V. (1989). Acute back pain and spasm: a controlled multicenter trial of combines analgesic and antispasm agents. Spine 14, 438. • Brotzman B. (1996). Clinical Orthopedic Rehabilitation. St. Louis, Mo: Mosby. • Donatelli R., Wooden M. (1989). Orthopedic Physical Therapy. New York: Churchill Livingstone. • Gann, N. (2001). Orthopedics at Glance. A Handbook of Disorders, Tests, and Rehabilitation Strategies. San Antonio: Slack Inc. • Greenman, P. Principles of manual Medicine. (1996). (2° ed.) Baltimore, Md: Williams and Wilkins. • Grelsmar R., McConnell J. (1998). The patella. Gaithersburg: Aspen Pub. • Hertling D., Kessler R. (1996). Management of common musculoskeletal disorders: Physical Therapy Principles and methods. (3° ed.). Philadelphia, Pa: Lippincot. 	
Bibliografía complementaria:	
<ul style="list-style-type: none"> • Loth, T., Wadsworth, C. (1998). Orthopedic Review foot physical therapists. St Louis, Mo: Mosby. • Hunter J.H. (1992). Rehabilitation of the hand. (3°ed.) St. Louis: Mosby. 	

- McKinnis, L. (1997). Fundamentals of orthopedic radiology. Philadelphia, Pa: Davis.

Sugerencias didácticas:		Métodos de evaluación:	
Exposición oral	()	Exámenes parciales	(X)
Exposición audiovisual	()	Examen final escrito	(X)
Ejercicios dentro de clase	()	Trabajos y tareas fuera del aula	(X)
Ejercicios fuera del aula	()	Exposición de seminarios por los alumnos	()
Seminarios	()	Participación en clase	(X)
Lecturas obligatorias	(X)	Asistencia	(X)
Trabajo de investigación	(X)	Seminario	()
Prácticas de taller o laboratorio	()	Portafolio de evidencias	(X)
Prácticas de campo	()		
Aprendizaje Basado en Problemas	(X)		
Método de Análisis de Casos	(X)		

Perfil profesiográfico:
 Licenciado en Fisioterapia o de posgrado con conocimientos equivalentes, con experiencia clínica y docente.