



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA**  
**FACULTAD DE MEDICINA**



**PROGRAMA ACADÉMICO**

1. Datos de Identificación					
Unidad de Aprendizaje:	<b>PRÁCTICA CLÍNICA IV</b>				
Programa Educativo:	Licenciatura en Fisioterapia				
Clave y Ubicación:	<b>Clave</b>	<b>Semestre</b>	<b>Área</b>		
	1604	06	CLINICO		
Horas y Créditos:	<b>Teóricas</b>	<b>Prácticas</b>	<b>Independiente</b>	<b>Total de Horas</b>	<b>Créditos</b>
	00	160	00	160	10
Competencias del perfil de egreso a las que aporta:	Escribir aquí...				
Componentes de la competencia a desarrollar:	Escribir aquí...				
Unidades de aprendizaje relacionadas:	Escribir aquí...				
Responsables del elaborar el programa:	FT. MARTIN ALFREDO QUINTERO VERDUGO				<b>Fecha de Creación:</b>
					13/12/2011
Responsables de actualizar el programa:	FT. MARTIN ALFREDO QUINTERO VERDUGO FT. JESUS JOAQUIN VIZCARRA ZAZUETA				<b>Última Actualización:</b>
					15/08/2018

2. Propósito
El alumno será capaz de utilizar ampliamente los recursos que aportan los agentes físicos y ejercicios terapéuticos propios de la medicina física para optimizar el manejo de la rehabilitación.

3. Saberes	
<b>Teóricos:</b>	Definir las generalidades de rehabilitación, equipo médico interdisciplinar, funciones del equipo interdisciplinar.
<b>Prácticos:</b>	Aplicar los agentes físicos y los ejercicios terapéuticos necesarios para eficientar el proceso de rehabilitación del paciente.
<b>Actitudinales:</b>	Respeto, tolerancia, valores.

4. Contenidos		
4.1. Unidades	4.2. Objetivos	4.3. Duración (Horas)
<b>UNIDAD 01 LASERTERAPIA</b> 1.1 Definición 1.2 Principios físicos utilizados para producir la luz láser. 1.3 Identificar los tipos de láser. 1.4 Fundamentos biofísicos y los efectos biológicos de la laserterapia. 1.5 Analizar las indicaciones y contraindicaciones de la laserterapia. 1.6 Interpretar la metodología del tratamiento. 1.7 Analizar la aplicación del láser en las úlceras, la inflamación y en dolor.	El alumno aprende a utilizar adecuadamente la aplicación de laserterapia, sus técnicas de aplicación, además de los protocolos indicados.	40



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA**  
**FACULTAD DE MEDICINA**



1.8 Identificar las precauciones de la laserterapia. 1.9 Interpretar las consideraciones de seguridad.		
<b>UNIDAD 02 TRACCION VERTEBRAL</b> 2.1. Fundamentos biofísicos y los efectos biológicos de la tracción vertebral. 2.2 Interpretar la metodología del tratamiento para las diferentes técnicas. 2.3 Evaluar las ventajas de los diferentes tipos de tracción. 2.4 Aplicaciones clínicas para los diferentes tipos de tracción. 2.5 Explicar los parámetros a tener en cuenta durante la prescripción. 2.6 Ventajas del uso de la tracción manual en el segmento cervical. 2.7 Identificar las complicaciones y efectos adversos de la tracción vertebral.	El alumno identifica y aprende las técnicas de tracción para las distintas patologías, así como los pasos a que se deben realizar para utilizar adecuadamente la tracción en sus diferentes segmentos.	40
<b>UNIDAD 03 NORMAS DE HIGIENE POSTURAL</b> 3.1 Para el trabajo en oficina 3.2 Para trabajos industriales con manipulaciones de carga 3.3 En el ámbito hospitalario	El alumno conoce y practica las posturas correctas además diferencia la higiene adecuada en cada área requerida de ella.	40
<b>UNIDAD 04 RE-EDUCACIÓN DE LA MARCHA</b> 4.1 Eficacia biomecánica de la marcha 4.2 Marcha patológica 4.3 Evaluación y re educación de la marcha patológica 4.4 Medios auxiliares de la marcha. Ayudas a la deambulaci3n 4.5 Regulaci3n y uso de las ayudas de la marcha 4.6 Patrones de marcha con ayuda a la deambulaci3n	El alumno aprende a identificar los distintos tipos de marcha por su patología, con la utilizaci3n de auxiliares para la marcha y como se debe realizar una deambulaci3n adecuada.	40

<b>5. Actividades para Desarrollar las Competencias</b>	
<b>Docente:</b>	Teórico practico Investigación teórica del alumno Práctica clínica con pacientes
<b>Estudiante:</b>	Control de lectura. Lectura comentada. Elaboración de mapas mentales y/o conceptuales. Participación en clase. Trabajo cooperativo y/o colaborativo.

<b>6. Evaluación de las Competencias</b>		
<b>6.1. Evidencias</b>	<b>6.2. Criterios de Desempeño</b>	<b>6.3. Calificación y Acreditación</b>
Asistencia, participación en clase, tareas, portafolios, videos, exposiciones.	Calidad en los trabajos, capacidad de adaptación, habilidades en la solución de problemas.	Asistencia y disciplina en clase del 80 % para acreditar Participación congruente con el tema de clase Examen parcial ( tres ) 1 por cada unidad Elaboración de resúmenes de trabajos realizados , de lecturas
<b>6.4. Instrumentos de regulación de la calidad</b>		
Escribir aquí...		



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA**  
**FACULTAD DE MEDICINA**



**7. Fuentes de Información**

<b>Básica:</b>	Manual de fisioterapia- Robert Shestack- Manual Moderno.
<b>Complementaria:</b>	Manual sermef de rehabilitación y medicina física- I. Sanchez, A. Ferrero-panamericana.

**8. Perfil del Profesor**

Licenciado en Fisioterapia.