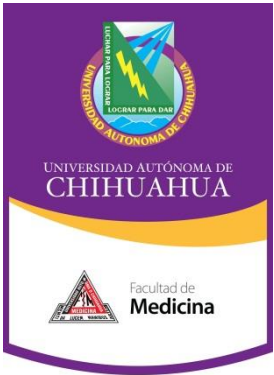




<p><b>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</b> Clave: 08MSU0017H</p>  <p><b>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</b> Facultad de Medicina</p> <p><b>FACULTAD DE MEDICINA</b> Clave: 08HSU4052X</p> <p><b>CURSO:</b> <b>VALORACIÓN INICIAL:</b> <b>EXPLORACIÓN Y TÉCNICAS DE MEDICIÓN</b></p>	<b>DES:</b>	Salud			
	<b>Programa(s) educativo(s):</b>	Licenciatura en Terapia Física y Rehabilitación.			
	<b>Tipo de asignatura:</b>	Profesional			
	<b>Clave de la asignatura:</b>	TFRVI02-13			
	<b>Semestre:</b>	Segundo			
	<b>Total horas semana/semestre:</b>	6/96			
	<i>Teoría:</i>	3			
	<i>Teórico – práctica:</i>	-			
	<i>Laboratorio:</i>	-			
	<i>Taller:</i>	-			
	<i>Prácticas complementarias:</i>	-			
	<i>Clases a distancia:</i>	-			
	<i>Trabajo extra clase:</i>	3			
	<i>Actividades de aprendizaje independiente:</i>	-			
	<b>Total créditos semestre:</b>	<b>Temic</b>	<b>USUCS</b>	<b>ECTS</b>	<b>SATCA</b>
	48	3	3	5	
<b>Materia requisito</b>	Anatomía I / Introducción a la Fisioterapia / Bioquímica / Biofísica				
<b>Fecha de actualización:</b>	Enero 2013				
<b>Fecha de Revisión:</b>	Enero 2020				
<b>Elaborado por :</b>	Secretaría Académica Dra. Susana Avitia Ponce de León				

**Descripción del curso:**

- Se trata de un curso teórico enmarcado dentro de las unidades temáticas profesionales de la carrera de Licenciatura en Terapia Física y rehabilitación de la UACH, el conocimiento de esta asignatura es básico dentro del perfil de la titulación y de la profesión del fisioterapeuta, ya que define el concepto de tal disciplina, así como a los profesionales que la practican y los diferentes medios que emplean en su tratamiento, situándolos en el marco de un equipo multidisciplinar.

**Propósito del curso:**

- Pretende definir a la figura profesional del fisioterapeuta y sus competencias, situándolo dentro del equipo multidisciplinar.

<b>COMPETENCIAS</b> (Tipo y nombre de las competencias que se desarrollan con el curso)	<b>CONTENIDOS</b> (Objetos de estudio, temas y subtemas)	<b>RESULTADOS DE APRENDIZAJE</b> (Por objeto de estudio)
<p><b>BASICAS:</b></p> <p><b>Solución de problemas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Conocer e interpretar los distintos hechos históricos que</li> </ul>	<p><b>OBJETO DEL ESTUDIO 1</b> <b>INTRODUCCIÓN A LA FISIOTERAPIA</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Concepto de Fisioterapia</li> <li>Equipo multidisciplinar</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conoce la estructura que compone una historia clínica, así como valor de la misma, en los cuidados y tratamientos de fisioterapia. Incluye dentro de la</li> </ul>



<p>han desencadenado el nacimiento e institucionalización de la Fisioterapia.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocer y reflexionar sobre los distintos paradigmas de investigación en los que se puede sustentar la Fisioterapia</li> <li>• Ser capaz de buscar y seleccionar información relevante y conocer el concepto de Fisioterapia basada en la Evidencia y manejar las herramientas y recursos básicos de la misma.</li> <li>• Reflexionar e identificar los marcos conceptuales de la Fisioterapia.</li> <li>• Analizar los distintos componentes del Marco conceptual de la Fisioterapia.</li> <li>• Reconocer los principios o teorías en la que se sustenta la Fisioterapia como disciplina científica.</li> <li>• Conocer el Método de Intervención en Fisioterapia y sus fases.</li> </ul> <p><b>Comunicación</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Demuestran poseer conocimientos en las distintas áreas del saber.</li> <li>• Aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y Posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de las áreas del saber.</li> <li>• Tener la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes para emitir juicios que Incluyan una reflexión sobre cuestiones de índole social, científica o ética.</li> </ul>	<p>3. Competencias de la Fisioterapia</p> <p>4. Historia Clínica</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anamnesis y exploración</li> <li>• Juicio diagnóstico</li> <li>• Diagnóstico de Fisioterapia</li> </ul> <p><b>OBJETO DEL ESTUDIO 2 ESTUDIO GENERAL DE LA MOVILIDAD</b></p> <p>5. Introducción a la anatomía articular Estructura articular Tipo de articulación Biomecánica articular</p> <p>6. Estudio de la movilidad articular normal</p> <p>7. Estudio de la movilidad articular patológica</p> <p>8. Desalineaciones y malas posiciones articulares</p> <p><b>OBJETO DEL ESTUDIO 3 INTRODUCCIÓN A LAS TÉCNICAS DE FISIOTERAPIA</b></p> <p>9. Terapia Manual 10. Termoterapia y crioterapia 11. Electroterapia y magnetoterapia 12. El masaje</p> <p><b>OBJETO DEL ESTUDIO 4 MAQUINAS SIMPLES</b></p> <p>13. Palancas 14. Poleas 15. Suspensiones</p>	<p>historia clínica el diagnóstico de fisioterapia. Conoce los sistemas de toma de datos, así como la interpretación los mismos. Redactar los diagnósticos de fisioterapia, criterios de evaluación objetivos, planificación y reevaluación de los mismos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conoce en qué consisten las técnicas de reeducación propioceptiva, al igual que sus beneficios, principios de aplicación e indicaciones terapéuticas. Identifica los diferentes métodos de tratamiento fundamentados en la propiocepción, como son el Método Kabat y el Método Feldenkrais. Identifica los diferentes principios de la biomecánica corporal, para aplicarlos de forma práctica en el fomento de una higiene corporal adecuada.</li> <li>• Dar a conocer al alumno las diferentes técnicas de fisioterapia, definición, indicaciones, contraindicaciones y asociaciones con el resto de técnicas:</li> <li>• Reconoce y sabe utilizar los diferentes tipos de palancas que presentan las articulaciones del cuerpo humano</li> </ul>
---	---	---



<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado.</li> <li>• Desarrollar aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía.</li> </ul> <p><b>Socio cultural</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocer y desarrollar la teoría de la comunicación y las habilidades interpersonales.</li> <li>• Comprender las teorías del aprendizaje a aplicar en la educación para la salud y en el propio Proceso de aprendizaje a lo largo de toda la vida.</li> <li>• Comprender los aspectos psicológicos en la relación fisioterapeuta-paciente. Identificar los factores que intervienen en el trabajo en equipo y en situaciones de liderazgo.</li> <li>• Fomentar la participación del usuario y familia en su proceso de recuperación.</li> </ul>		
--	--	--

OBJETO DE ESTUDIO	METODOLOGÍA (Estrategias y recursos didácticos)	TIEMPO ESTIMADO
<b>Objeto del estudio 1</b> Introducción a la fisioterapia	Para la mayoría de los objetos de estudio se utilizará una o varias de las siguientes estrategias didácticas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aprendizaje colaborativo.</li> <li>• Panel de discusión.</li> <li>• Exposición.</li> <li>• Métodos de casos.</li> <li>• Preguntas generadoras.</li> <li>• Aprendizaje basado en problemas.</li> <li>• Taller.</li> <li>• Debate.</li> <li>• Asistencias a conferencias y</li> </ul>	• 12 hrs
<b>Objeto del estudio 2</b> Estudio general de la movilidad		• 12 hrs
<b>Objeto del estudio 3</b> Introducción a las técnicas de fisioterapia		• 12 hrs
<b>Objeto del estudio 4</b> Maquinas simples		• 12 hrs



	<p>eventos relacionadas con el tema.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asistencia a situaciones de la vida real relacionada con esta temática.</li> <li>• Juego de roles.</li> </ul>	
--	---	--

OBJETO DE ESTUDIO	EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO	CRITERIOS DE DESEMPEÑO
<p><b>Objeto del estudio 1</b> Introducción a la fisioterapia</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realización de una historia clínica basado en un marco teórico estandarizado. Elaborar el informe de alta de los cuidados de fisioterapia una vez cubiertos los objetivos Propuestos. En base a ciertas lecturas recomendadas, el estudiante desarrolla un ensayo para demostrar conocimiento de las ciencias, los modelos, las técnicas y los instrumentos sobre los que se fundamenta, articula y desarrolla la fisioterapia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se analiza la congruencia de lo manifestado por el estudiante durante sus exposiciones verbales o escritas y los contenidos de las lecturas recomendadas o los contenidos tratados durante la clase</li> <li>• Demuestra conocer los más importantes técnicas de tratamiento den fisioterapia</li> <li>• Revisión de las actividades de análisis, críticas y propuestas del material presentado por los estudiantes.</li> </ul>
<p><b>Objeto del estudio 2</b> Estudio general de la movilidad</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En equipo expondrá los conceptos de movilidad del cuerpo humano Utilizando modelos anatómicos el alumno identificara los movimientos del cuerpo humano, sus componentes y partes anatómicas que los componen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se corrobora que los estudiantes alcanzaron un grado de conocimiento de las ciencias, los modelos, las técnicas y los instrumentos sobre los que se fundamenta, articula y desarrolla la fisioterapia.</li> </ul>
<p><b>Objeto del estudio 3</b> Introducción a las técnicas de fisioterapia</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El estudiante elaborara un ensayo donde concluya sus conocimientos sobre las técnicas básicas de tratamiento en fisioterapia</li> </ul>	
<p><b>Objeto del estudio 4</b> Maquinas simples</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediante mapa conceptual se expondrán los diferentes tipos de palancas del cuerpo humano y su utilidad en fisioterapia</li> </ul>	



FUENTES DE INFORMACIÓN (Bibliografía/Lecturas por unidad)	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES (Criterios e instrumentos)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Génot, Neiger, Leroy, Pierron et al <i>Kinesiteràpia. Evaluaciones. Técnicas pasivas y activas del aparato locomotor.</i> Vol. I, II, III, IV Panamericana</li> <li>• <i>Enciclopedia</i> médico quirúrgica: Kinesioterapia y reeducación funcional, París Techniques, SA</li> <li>• Dvorak J., Dvorak V Medicina natural: Diagnóstico (vol.1) i Terapia (vol. 2), Scribe, SA</li> <li>• Gardinar D Igual, C. Muñoz, E., Aramburu, C Manual de ejercicios de rehabilitación Fisioterapia general: Cinesioterapia. Síntesis</li> <li>• Prat, J. <i>Biomecánica de la marcha humana normal y patológica</i></li> <li>• Busquet, L <i>Las cadenas musculares.</i> Tomo I,II,III y IV Paidotribo</li> <li>• Adler S. S., Beckers D., Buck M Facilitación Neuromuscular Propioceptiva en la práctica. Ed Panamericana</li> <li>• Paeth B Experiencias con el concepto Bobath. Ed. Panamericana</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evidencias de desempeño.</li> <li>• Participación fundamentada.</li> <li>• Solución a problemas.</li> <li>• Reportes de actividades.</li> <li>• Réplica oral de la evidencia integradora final.</li> <li>• Presentación de trabajos durante los encuentros estudiantiles.</li> </ul>

**Cronograma del Avance Programático**

	SEMESTRE – SEMANAS																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
<b>Objeto de estudio</b>																	
Objeto de estudio 1																	
Objeto de estudio 2																	
Objeto de estudio 3																	
Objeto de estudio 4																	