



# Sílabo de Terapia Física en Afecciones de la Salud II

## I. Datos generales

<b>Código</b>	ASUC 00885			
<b>Carácter</b>	Obligatorio			
<b>Créditos</b>	4			
<b>Periodo académico</b>	2021			
<b>Prerrequisito</b>	Terapia Física en Afecciones de la Salud I			
<b>Horas</b>	<b>Teóricas:</b>	2	<b>Prácticas:</b>	4

## II. Sumilla de la asignatura

---

La asignatura corresponde al área de estudios de especialidad, es de naturaleza teórico-práctica.

Tiene como propósito desarrollar en el estudiante la capacidad de evaluar y aplicar tratamientos fisioterapéuticos adecuados al diagnóstico fisioterapéutico, en base a los resultados encontrados en las diferentes patologías o síndromes para reconocer, desde una fase precoz, a partir de diferentes métodos y aplicarlos en los pacientes, por medio de la selección y ejecución, a través de un estudio teórico práctico e integral.

**La asignatura contiene:** Fisioterapia en neurocirugía, Fisioterapia en cirugía, Fisioterapia en traumatología y ortopedia.

---

## III. Resultado de aprendizaje de la asignatura

---

Al finalizar la asignatura, el estudiante será capaz de aplicar procedimientos de la terapia física desde la llegada del paciente, su evaluación, diagnóstico y tratamiento de las especialidades de fisioterapia en neurología, fisioterapia en traumatología y ortopedia.

---



#### IV. Organización de Aprendizajes

Unidad I Fisioterapia en Neurocirugía		Duración en horas	24 h
<b>Resultado de aprendizaje de la unidad</b>	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de evaluar al paciente para aplicar la terapia física en neurología.		
<b>Conocimientos</b>	<b>Habilidades</b>	<b>Actitudes</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Principios de la evaluación fisioterapéutica y criterios de valoración en neurología</li> <li>✓ Fisioterapia en ACV</li> <li>✓ Fisioterapia en Lesiones de los nervios periféricos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Identifica los síntomas de los episodios de las lesiones neurológicas</li> <li>✓ Observa y evalúa al paciente neurológico</li> <li>✓ Ejecuta la terapia física en los pacientes neurológicas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Demuestra respeto por el paciente y responsabilidad al aplicar la terapia física en neurología</li> </ul>	
Instrumento de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Escala de terapia física en afecciones de la salud II</li> <li>• Lista de cotejo para evaluar portafolio</li> </ul>		
Bibliografía (básica y complementaria)	<p><b>Básica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bisbe, M., Santoyo, C. y Tomas, V. (2019). Fisioterapia en neurología. Argentina. Editorial medica panamericana.</li> </ul> <p><b>Complementaria:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• María Stokes, Emma Stack. (.2006). Fisioterapia en Rehabilitación Neurológica. 1ª ed. España Ed. Elsevier</li> <li>• Cano de la Cuerda, Collado Vázquez.(2012). Neurorehabilitación Método Específicos de valoración y tratamiento ,2 ed.España editorial panamericana</li> <li>• Gimenez –Servera-Vergara (2004) .prevención y rehabilitación en patología respiratoria crónica .1ª ed. España. Ed. Médica Panamericana.</li> </ul>		
Recursos educativos digitales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://kinefisiopdf.blogspot.pe/2015/12/fisioterapia-en-neurologia.html">http://kinefisiopdf.blogspot.pe/2015/12/fisioterapia-en-neurologia.html</a></li> <li>• <a href="http://es.slideshare.net/yenbagil/rehabilitacion-neurologica">http://es.slideshare.net/yenbagil/rehabilitacion-neurologica</a></li> </ul>		



Unidad II Fisioterapia en Neurología		Duración en horas	24 h
<b>Resultado de aprendizaje de la unidad</b>	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de evaluar para aplicar la terapia física en neurología		
<b>Conocimientos</b>	<b>Habilidades</b>	<b>Actitudes</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fisioterapia Esclerosis múltiple</li> <li>✓ Fisioterapia en Enfermedad de Parkinson</li> <li>✓ Fisioterapia en lesión medular</li> <li>✓ Lesión cerebral adquirida</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Identifica síntomas de la enfermedad neurológica</li> <li>✓ Observa y valora al paciente con enfermedad neurológica</li> <li>✓ Ejecuta la terapia física en neurología</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Demuestra respeto por el paciente y responsabilidad al aplicar la terapia física en neurología.</li> </ul>	
Instrumento de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Escala de terapia física en afecciones de la salud II</li> <li>• Lista de cotejo para evaluar portafolio</li> </ul>		
Bibliografía (básica y complementaria)	<p><b>Básica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bisbe, M., Santoyo, C. y Tomas, V. (2019). Fisioterapia en neurología. Argentina. Editorial medica panamericana.</li> </ul> <p><b>Complementaria:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• María Stokes, Emma Stack. (.2006). Fisioterapia en Rehabilitación Neurológica. 1ª ed. España Ed. Elsevier</li> <li>• Cano de la Cuerda, Collado Vázquez.(2012). Neurorehabilitación Método Específicos de valoración y tratamiento ,2 ed.España editorial panamericana</li> <li>• Gimenez –Servera-Vergara (2004) .prevención y rehabilitación en patología respiratoria crónica .1ª ed. España. Ed. Médica Panamericana.</li> </ul>		
Recursos educativos digitales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://kinefisiopdf.blogspot.pe/2015/12/fisioterapia-en-neurologia.html">http://kinefisiopdf.blogspot.pe/2015/12/fisioterapia-en-neurologia.html</a></li> <li>• <a href="http://es.slideshare.net/yenbagil/rehabilitacion-neurologica">http://es.slideshare.net/yenbagil/rehabilitacion-neurologica</a></li> </ul>		



<b>Unidad III</b> <b>Fisioterapia en traumatología</b>		Duración en horas	24 h
<b>Resultado de aprendizaje de la unidad</b>	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de evaluar al paciente para aplicar la terapia física en traumatología.		
<b>Conocimientos</b>	<b>Habilidades</b>	<b>Actitudes</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <i>Objetivos de la fisioterapia traumatológica Fisioterapia en lesiones Oseas fracturas y periostitis</i></li> <li>✓ <i>Fisioterapia en luxaciones Identifica</i></li> <li>✓ <i>Fisioterapia en lesiones meniscales ,y sinovitis</i></li> <li>✓ <i>Fisioterapia en condropatias</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Identifica tipo de fractura y sus mecanismos</li> <li>✓ Observa y valora al paciente con lesiones traumáticas</li> <li>✓ Ejecuta la terapia física en traumatología</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Demuestra respeto por el paciente y responsabilidad al aplicar la terapia física en traumatología.</li> </ul>	
Instrumento de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Escala de terapia física en afecciones de la salud II</li> <li>• Lista de cotejo para evaluar portafolio</li> </ul>		
Bibliografía (básica y complementaria)	<p><b>Básica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bisbe, M., Santoyo, C. y Tomas, V. (2019). Fisioterapia en neurología. Argentina. Editorial medica panamericana.</li> </ul> <p><b>Complementaria:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Díaz Mohedo Esther, (2016) Manual de Fisioterapia en Traumatología. 2ª ed .España .Ed. Elsevier.</li> <li>• Seco Calvo Jesús.(2016) . Fisioterapia en especialidades clínicas. 2ª ed .Ed. panamericana</li> <li>• Gimenez –Servera-Vergara (2004) .prevención y rehabilitación en patología respiratoria crónica .1ª ed. España. Ed. Médica Panamericana.</li> </ul>		
Recursos educativos digitales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.acmcb.es/files/425-2543-DOCUMENT/Cruz-71-26Nov11.pdf">http://www.acmcb.es/files/425-2543-DOCUMENT/Cruz-71-26Nov11.pdf</a> • <a href="http://www.sld.cu/galerias/pdf/sitios/rehabilitacion-bio/07_fisioterapia_en_traumatologia.pdf">http://www.sld.cu/galerias/pdf/sitios/rehabilitacion-bio/07_fisioterapia_en_traumatologia.pdf</a></li> <li>• <a href="http://www.urv.cat/media/upload/arxius/URV_Solidaria/COT/Contenido/Tema_7/7.4.fisioterapia_en_el_tratamiento_de_las_fracturas_y_las_luxaciones.pdf">http://www.urv.cat/media/upload/arxius/URV_Solidaria/COT/Contenido/Tema_7/7.4.fisioterapia_en_el_tratamiento_de_las_fracturas_y_las_luxaciones.pdf</a></li> </ul>		



<b>Unidad IV</b> <b>Fisioterapia traumatológica y ortopédica</b>		Duración en horas	24 h
<b>Resultado de aprendizaje de la unidad</b>	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de evaluar al paciente para aplicar la terapia física en traumatología y ortopédica.		
<b>Conocimientos</b>	<b>Habilidades</b>	<b>Actitudes</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fisioterapia en lesiones ligamentosas</li> <li>✓ Fisioterapia en lesiones musculares</li> <li>✓ Fisioterapia en lesiones tendinosas</li> <li>✓ Técnicas fisioterapéuticas en las lesiones traumáticas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Identifica las lesiones traumáticas</li> <li>✓ Observa al paciente en la su evaluación traumatológica y ortopédica</li> <li>✓ Ejecuta la terapia física en los pacientes traumatológicos</li> <li>✓ Ejecuta la terapia física en los pacientes con ortopedia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Demuestra respeto por el paciente y responsabilidad al aplicar la terapia física en traumatología y ortopedia</li> </ul>	
Instrumento de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Escala de terapia física en afecciones de la salud II</li> <li>• Lista de cotejo para evaluar portafolio</li> </ul>		
Bibliografía (básica y complementaria)	<p><b>Básica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bisbe, M., Santoyo, C. y Tomas, V. (2019). Fisioterapia en neurología. Argentina. Editorial medica panamericana.</li> </ul> <p><b>Complementaria:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Borger, Wilhwlm y Hoppe, Kerstin.(2000) Fisioterapia para ortopedia y reumatología 1ª ed. España.Ed. Paidotribo.</li> <li>• Heyward , Vivian H.(2009). Evaluación de la aptitud física y prescripción del ejercicio. 5ª ed. España .Ed Médica Panamericana</li> <li>• Díaz Mohedo Esther,(2016) Manual de Fisioterapia en Traumatología. 2ª ed .España .Ed. Elsevier.</li> <li>• Gimenez –Servera-Vergara (2004) .prevención y rehabilitación en patología respiratoria crónica .1ª ed. España. Ed. Médica Panamericana.</li> </ul>		
Recursos educativos digitales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.acmcb.es/files/425-2543-DOCUMENT/Cruz-71-26Nov11.pdf">http://www.acmcb.es/files/425-2543-DOCUMENT/Cruz-71-26Nov11.pdf</a> •</li> <li>• <a href="http://www.sld.cu/galerias/pdf/sitios/rehabilitacion-bio/07_fisioterapia_en_traumatologia.pdf">http://www.sld.cu/galerias/pdf/sitios/rehabilitacion-bio/07_fisioterapia_en_traumatologia.pdf</a></li> <li>• <a href="http://www.urv.cat/media/upload/arxius/URV_Solidaria/COT/Contenido/Tema_7/7.4.fisioterapia_en_el_tratamiento_de_las_fracturas_y_las_luxaciones.pdf">http://www.urv.cat/media/upload/arxius/URV_Solidaria/COT/Contenido/Tema_7/7.4.fisioterapia_en_el_tratamiento_de_las_fracturas_y_las_luxaciones.pdf</a></li> </ul>		



## V. Metodología

Los contenidos y actividades propuestas se desarrollarán siguiendo la secuencia Teórico - Práctico, de las diferentes sesiones de aprendizaje y estarán enmarcados en resultados del aprendizaje provisto en la asignatura como en cada unidad y será: La metodología activa, prácticas dirigidas, trabajo de campo, métodos de casos; las técnicas empleadas serán las expositivas, diálogos, trabajos individuales y grupales.

Asimismo, los estudiantes realizarán trabajos en grupos propiciado la propiciará la investigación bibliográfica.

## VI. Evaluación

Rubros	Comprende	Instrumentos	Peso
<b>Evaluación de entrada</b>	Prerrequisitos o conocimientos de la asignatura	Prueba objetiva	Requisito
Consolidado 1	Unidad I	Escala de evaluación terapia física en afecciones de la salud II	20%
	Unidad II	Lista de cotejo para evaluar portafolio	
<b>Evaluación parcial</b>	Unidad I y II	Rúbrica de evaluación	20%
Consolidado 2	Unidad III	Escala de evaluación terapia física en afecciones de la salud II	20%
	Unidad IV	Lista de cotejo para evaluar portafolio	
<b>Evaluación final</b>	Todas las unidades	Rúbrica de evaluación	40%
<b>Evaluación sustitutoria (*)</b>	Todas las unidades	<b>NO APLICA</b>	

(\*) Reemplaza la nota más baja obtenida en los rubros anteriores

**Fórmula para obtener el promedio:**

$$PF = C1 (20\%) + EP (20\%) + C2 (20\%) + EF (40\%)$$