



Sílabo de Terapia Física en Afecciones de la Salud II

I. Datos generales

Código	ASUC 00885			
Carácter	Obligatorio			
Créditos	4			
Periodo académico	2022			
Prerrequisito	Terapia Física en Afecciones de la Salud I			
Horas	Teóricas:	2	Prácticas:	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
Resultado de aprendizaje de la unidad	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de evaluar al paciente para aplicar la terapia física en neurología.		
Conocimientos	Habilidades	Actitudes	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Principios de la evaluación fisioterapéutica y criterios de valoración en neurología ✓ Fisioterapia en ACV ✓ Fisioterapia en Lesiones de los nervios periféricos. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Identifica los síntomas de los episodios de las lesiones neurológicas ✓ Observa y evalúa al paciente neurológico ✓ Ejecuta la terapia física en los pacientes neurológicas 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Demuestra respeto por el paciente y responsabilidad al aplicar la terapia física en neurología 	
Instrumento de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> • Escala de terapia física en afecciones de la salud II • Lista de cotejo para evaluar portafolio 		
Bibliografía (básica y complementaria)	<p>Básica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bisbe, M., Santoyo, C. y Tomas, V. (2019). Fisioterapia en neurología. Argentina. Editorial medica panamericana. <p>Complementaria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • María Stokes, Emma Stack. (.2006). Fisioterapia en Rehabilitación Neurológica. 1º ed. España Ed. Elsevier • Cano de la Cuerda, Collado Vázquez. (2012). Neurorehabilitación Método Específicos de valoración y tratamiento ,2 ed.España editorial panamericana • Gimenez –Servera-Vergara (2004) .prevención y rehabilitación en patología respiratoria crónica .1º ed. España. Ed. Médica Panamericana. 		
Recursos educativos digitales	<ul style="list-style-type: none"> • http://kinefisiopdf.blogspot.pe/2015/12/fisioterapia-en-neurologia.html • http://es.slideshare.net/yenbagil/rehabilitacion-neurologica 		



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



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



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



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
Evaluación de entrada	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	
Evaluación parcial	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	
Evaluación final	Todas las unidades	Rúbrica de evaluación	40%
Evaluación sustitutoria (*)	Todas las unidades	NO APLICA	

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

Fórmula para obtener el promedio:

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