



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
Escuela Nacional de Estudios Superiores Unidad Juriquilla
Plan de Estudios de la
Licenciatura en Órtesis y Prótesis

Programa
Abordaje del paciente amputado

Clave	Semestre 6	Créditos 9	Duración	16 semanas			
			Área de conocimiento	Ortésica y Protésica Aplicada			
			Etapas de formación	Intermedia			
Modalidad	Curso (X) Taller () Lab () Sem ()			Tipo	T (X)	P ()	T/P ()
Carácter	Obligatorio (X) Optativo ()			Horas			
	Obligatorio E () Optativo E ()						
				Semana		Semestre	
				Teóricas	3	Teóricas	48
				Prácticas	3	Prácticas	48
				Total	6	Total	96
Seriación							
Ninguna (X)							
Obligatoria ()							
Asignatura antecedente							
Asignatura consecuente							
Indicativa ()							
Asignatura antecedente							
Asignatura consecuente							

Objetivo general

Conocer y comprender el proceso de una amputación, sus causas y complicaciones para determinar la mejor intervención del profesional en órtesis y prótesis, así como identificar la participación de las distintas disciplinas que intervienen en esta población.

Objetivos específicos

1. Identificar los tipos de amputación y sus diferencias
2. Conocer el manejo inter, multi y transdisciplinario en el paciente amputado
3. Reconocer los niveles óptimos de amputación para una mejor protetización
4. Conocer las complicaciones que se presentan en el paciente amputado

Índice temático

	Tema	Horas Semestre
--	-------------	-----------------------

		Teóricas	Prácticas																				
1	Introducción a la unidad de amputados	10	6																				
2	Complicaciones en el paciente amputado	16	16																				
3	Atención del paciente amputado	16	16																				
4	Retorno a las Actividades de la Vida Cotidiana	6	10																				
Subtotal		48	48																				
Total		96																					
Contenido Temático																							
Tema	Subtemas																						
1	Introducción a la unidad de amputados. 1.1 Antecedentes. 1.2 Etiología. 1.3 Niveles de amputación. 1.4 Tipos de amputación.																						
2	Complicaciones en el paciente amputado. 2.1 Causas del paciente y causas protésicas. 2.2 Óseas. 2.3 Musculares. 2.4 Neurológicas. 2.5 Tegumentarias. 2.6 Vasculares. 2.7 Psicológicas. 2.8 Muñón.																						
3	Atención del paciente amputado. 3.1 Equipo metadisciplinario en la amputación. 3.2 Abordaje quirúrgico de la amputación. 3.3 Fisioterapia. 3.4 Terapia ocupacional. 3.5 Psicología. 3.6 Trabajo social. 3.7 Órtesis y prótesis.																						
4	Retorno a las Actividades de la Vida Cotidiana. 4.1 Valoración de las AVD. 4.2 Cambios en el rol familiar y social. 4.3 Una nueva forma de percibirse.																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Estrategias didácticas</th> <th style="width: 50%;">Evaluación del aprendizaje</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Exposición ()</td> <td>Exámenes parciales (X)</td> </tr> <tr> <td>Trabajo en equipo (X)</td> <td>Examen final ()</td> </tr> <tr> <td>Lecturas ()</td> <td>Trabajos y tareas ()</td> </tr> <tr> <td>Trabajo de investigación ()</td> <td>Presentación de tema (X)</td> </tr> <tr> <td>Prácticas (taller o laboratorio) ()</td> <td>Participación en clase ()</td> </tr> <tr> <td>Prácticas de campo ()</td> <td>Asistencia ()</td> </tr> <tr> <td>Aprendizaje por proyectos ()</td> <td>Rúbricas ()</td> </tr> <tr> <td>Aprendizaje basado en problemas ()</td> <td>Portafolios (X)</td> </tr> <tr> <td>Casos de enseñanza (X)</td> <td>Listas de cotejo ()</td> </tr> </tbody> </table>				Estrategias didácticas	Evaluación del aprendizaje	Exposición ()	Exámenes parciales (X)	Trabajo en equipo (X)	Examen final ()	Lecturas ()	Trabajos y tareas ()	Trabajo de investigación ()	Presentación de tema (X)	Prácticas (taller o laboratorio) ()	Participación en clase ()	Prácticas de campo ()	Asistencia ()	Aprendizaje por proyectos ()	Rúbricas ()	Aprendizaje basado en problemas ()	Portafolios (X)	Casos de enseñanza (X)	Listas de cotejo ()
Estrategias didácticas	Evaluación del aprendizaje																						
Exposición ()	Exámenes parciales (X)																						
Trabajo en equipo (X)	Examen final ()																						
Lecturas ()	Trabajos y tareas ()																						
Trabajo de investigación ()	Presentación de tema (X)																						
Prácticas (taller o laboratorio) ()	Participación en clase ()																						
Prácticas de campo ()	Asistencia ()																						
Aprendizaje por proyectos ()	Rúbricas ()																						
Aprendizaje basado en problemas ()	Portafolios (X)																						
Casos de enseñanza (X)	Listas de cotejo ()																						

Otras (especificar)	()	Otras (especificar)	()
Perfil profesiográfico			
Título o Grado	Licenciatura en Órtesis y Prótesis, Ingeniería en Sistemas Biomédicos, Medicina, Fisioterapia o carreras que le permitan conocer el área de órtesis y prótesis. Deseable haber realizado estudios de posgrado.		
Experiencia docente	Debe contar con experiencia docente o haber participado en cursos o seminarios de iniciación en la práctica docente.		
Otra característica	El profesor que impartirá la asignatura deberá ser, preferentemente, académico de la UNAM con área de competencia y trabajo afín a la disciplina. La asignatura puede ser impartida por un profesor o investigador de tiempo completo o de asignatura con actividad profesional o académica directamente relacionada con el programa de la asignatura y con su aplicación profesional.		
Bibliografía básica			
Alós Villacrosa, J. (2008). <i>Amputaciones del Miembro Inferior en Cirugía Vascolar Un problema Multidisciplinar</i> . Barcelona: Editorial Glosa, S.L.			
Ortiz, F., Rincón, M., & Mendoza, J. C. (2016). <i>Texto de Medicina Física y Rehabilitación</i> (1a ed.). Colombia: Manual Moderno.			
Miangolarra Page, J. C. (2003). <i>Rehabilitación Clínica Integral: Funcionamiento y Discapacidad</i> . Barcelona: Masson.			
Serra Gabriel, M. R. (2001). <i>El paciente amputado</i> . Barcelona: Springer. Retrieved from http://catalogo.rebiun.org/rebiun/record/Rebiun07357370			
Bibliografía complementaria			
González Viejo, M. Á., & Salinas Castro, F. (2005). <i>Amputación de Extremidad Inferior y Discapacidad: Prótesis y Rehabilitación</i> . Barcelona: Masson.			
Polonio López, B. (2016). <i>Terapia Ocupacional en Disfunciones Físicas: teoría y práctica</i> (2a ed.). Barcelona: Editorial Medica Panamericana.			
Mesografía complementaria			
Gailey, & Robert. (n.d.). <i>Advanced Rehabilitation Therapy</i> . Retrieved from http://www.advancedrehabtherapy.com/			