



**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**

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

**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**

	<b>Tema</b>	<b>Horas Semestre</b>
--	-------------	-----------------------

		<b>Teóricas</b>	<b>Prácticas</b>
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
<b>Subtotal</b>		48	48
<b>Total</b>		96	
<b>Contenido Temático</b>			
<b>Tema</b>	<b>Subtemas</b>		
1	<b>Introducción a la unidad de amputados.</b> 1.1 Antecedentes. 1.2 Etiología. 1.3 Niveles de amputación. 1.4 Tipos de amputación.		
2	<b>Complicaciones en el paciente amputado.</b> 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	<b>Atención del paciente amputado.</b> 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	<b>Retorno a las Actividades de la Vida Cotidiana.</b> 4.1 Valoración de las AVD. 4.2 Cambios en el rol familiar y social. 4.3 Una nueva forma de percibirse.		
<b>Estrategias didácticas</b>			
<b>Evaluación del aprendizaje</b>			
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)	( )
<b>Perfil profesiográfico</b>			
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.		
<b>Bibliografía básica</b>			
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 <a href="http://catalogo.rebiun.org/rebiun/record/Rebiun07357370">http://catalogo.rebiun.org/rebiun/record/Rebiun07357370</a>			
<b>Bibliografía complementaria</b>			
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.			
<b>Mesografía complementaria</b>			
Gailey, & Robert. (n.d.). <i>Advanced Rehabilitation Therapy</i> . Retrieved from <a href="http://www.advancedrehabtherapy.com/">http://www.advancedrehabtherapy.com/</a>			