



**Centro Universitario de Ciencias de la Salud**

**Programa de Estudio por Competencias Profesionales Integradas**

**1. IDENTIFICACIÓN DEL CURSO**

Centro Universitario

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD

Departamento:

DEPTO. DE CLINICAS QUIRURGICAS

Academia:

PODOLOGIA QUIRURGICA

Nombre de la unidad de aprendizaje:

PRACTICA CLINICA PODOLOGICA IV

Clave de la materia:	Horas de teoría:	Horas de práctica:	Total de horas:	Valor en créditos:
IE367	0	144	144	10

Tipo de curso:	Nivel en que se ubica:	Programa educativo	Prerrequisitos:
N = Clinica	Licenciatura	(LPOD) LICENCIATURA EN PODOLOGIA /	CISA IE366

Área de formación:

Basica particular obligatoria

Perfil docente:

El perfil del docente deberá cumplir con:  
Licenciatura en Podología  
Licenciatura en Médico Cirujano y Partero  
Especialidad en cirugía general, ortopedia y traumatología  
Licenciatura en Terapia Física y Rehabilitación  
Posgrado o experiencia en educación

Elaborado por:

Dra. Irma Valencia Abundis.

Dr. Luis Mata Diego

Dr. Luis Armando Arróniz Jauregui

Evaluado y actualizado por:

Dra. Irma Valencia Abundis.

Dr. Luis Armando Arróniz Jauregui

Dr. Benjamín Contreras Ruan

LAV. Daniela D. Bravo Gómez	Dr. Víctor Jonathan Rodríguez Gómez Dr. Luis Manuel Rodríguez Méndez LAV. Daniela Denisse Bravo Gomez
-----------------------------	---

Fecha de elaboración:	Fecha de última actualización aprobada por la Academia
01/ 07/ 2020	12 /01 /2026

## 2. COMPETENCIA (S) DEL PERFIL DE EGRESO

<b>LICENCIATURA EN PODOLOGIA</b>
<b>Actitudes</b>
Se desenvuelve con respeto a la vida y a la salud; actua con flexibilidad y adaptación ante los cambios científicos, sociales y/o educativos que surjan en su práctica profesional.
<b>Generales</b>
Piensa y ejercita el pensamiento crítico y reflexivo a través de métodos inductivos y deductivos, sistemáticos y científicos en su ejercicio profesional para asimilar, transferir y reconstruir el conocimiento; utiliza y procesa información que le permita tomar decisiones correctas para solucionar problemas en las enfermedades y deformaciones del pie.
<b>Profesionales</b>
Posee los conocimientos teóricos, habilidades y actitudes necesarias para atender correctamente los problemas habituales de las afecciones y deformidades del pie; ejerce la capacidad de evaluación clínica.

## 3. PRESENTACIÓN

<p>La asignatura de PRÁCTICA CLÍNICA PODOLÓGICA IV, forma parte del eje básico particular de la carrera LICENCIATURA EN PODOLOGÍA, tiene una carga horaria de 144 hrs. Prácticas (valor curricular 10 créditos)</p> <p>Este curso práctico proporciona al alumno elementos para ser capaces de aplicar los conocimientos teóricos obtenidos en módulos anteriores (procesos de asepsia, antisepsia), manejo básico de quirófano con la finalidad de disminuir incidencia de procesos infecciosos durante un procedimiento quirúrgico. Además de desarrollar las capacidad para el manejo adecuado de los principios de cirugía de tejidos y desarrollo de procedimientos quirúrgicos en donde se ponga en práctica las técnicas de sutura y manejo de instrumental aplicación de un anestésico en una sala de operaciones.</p>
--

## 4. UNIDAD DE COMPETENCIA

El alumno desarrollará habilidades y destrezas para el manejo de técnicas fundamentales de cirugía de pie, que le permita el desempeño eficiente de un acto quirúrgico sin complicaciones
---

## 5. SABERES

<b>Prácticos</b>	Realizar las técnicas básicas de asepsia y antisepsia, anestesia, vestido del equipo quirúrgico y del paciente, manejo de material quirúrgico e instrumental, preparación del campo operatorio y el desarrollo de los tiempos fundamentales de una cirugía (incisión, hemostasia, separación, disección, tracción, reparación ).
------------------	--

<b>Teóricos</b>	Reconocer la anatomía, fisiopatología de las alteraciones del pie, para la determinación de las técnicas quirúrgicas adecuada de acuerdo a la patología del pie para evitar iatrogenias y /o complicaciones en un acto quirúrgico.
<b>Formativos</b>	Desempeñarse de manera ética en los procesos quirúrgicos reconociendo los principios de las Normas Oficiales para el manejo de pacientes y los procedimientos quirúrgicos básicos. Desarrollar habilidades para el trabajo en equipo y colaboración y reconocer las responsabilidades profesionales que implica en los momentos (Pre, trans y postoperatorio)

## 6. CONTENIDO TEÓRICO PRÁCTICO (temas y subtemas)

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Encuadre del curso y presentación del programa</li> <li>• Aplicación de la Unidad de Competencia en el perfil del alumno:</li> <li>• Aplicación del contexto social</li> <li>• Promover el desarrollo sostenible, los derechos humanos, la igualdad de género, la cultura de la paz y la no violencia, la ciudadanía mundial, la valoración de la diversidad cultural y las implicaciones del cambio climático.</li> <li>• Utilidad del método científico en los procesos de enseñanza aprendizaje</li> </ul> <p><b>MODULO I</b> Principios, consideraciones y exigencias de la cirugía podológica.-</p> <p>1. Cuidados preoperatorios</p> <p>1.1 Valoración de las afecciones y /o deformidades que presente el paciente 1.2 Preparación del acto quirúrgico</p> <p>1.3 Indicaciones al paciente</p> <p>2.- Quirófanos para la práctica de la cirugía podológica</p> <p>2.1 Instalaciones</p> <p>2.2 Dotaciones necesarias</p> <p>3.- Instrumental:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cirugía podológica de piel y partes blandas del pie</li> <li>• Cirugía podológica de uñas.</li> <li>• Cirugía podológica del ante pie</li> <li>• Cirugía podológica del tarso medio</li> <li>• Cirugía podológica del tarso posterior</li> <li>• Cirugía podológica de infecciones óseas del pie</li> <li>• Cirugía podológica paliativa del pie degenerativo.</li> </ul> <p>4 Tiempos fundamentales en la cirugía</p> <p>Incisiones</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hemostasia</li> </ul> <p>disección</p> <p>Separación quirúrgica</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Suturas, cierre quirúrgico y cicatrización.</li> </ul> <p>Sistema de inmovilización</p> <p>5. Material de curación</p> <p>6. Farmacología y técnicas auxiliares ligadas a la práctica de la cirugía podológica</p> <p>7. Control del Dolor. Anestesia:</p> <p>Principios básicos ante la aplicación de un anestésico local</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Criterios para la elección de un anestésico local</li> <li>&gt; Indicación del uso de vasoconstrictores en los anestésicos locales</li> <li>&gt; Instrumental y material empleados en la anestesia local.</li> </ul>
---

\* Técnicas de aplicación de anestésicos en el pie.

## MODULO II

Cirugía de las afecciones de la piel y tejidos blandos.-

Técnicas para el tratamiento de:

- Callos y excrecencias plantares
  - Verrugas
  - Cuerpos extraños
  - Bursitis
  - Tendinopatías
  - Compresión de Nervio Peroneo profundo
  - Compresión de Nervio Tibial posterior
  - Neuralgia metatarsal
2. Cirugía del aparato ungueal:
- Anatomía quirúrgica ungueal
  - Patologías ungueales susceptibles de Tx. quirúrgico que no responde a Tx. incruento
  - Técnica de matricectomía parcial de la uña
  - Técnica de matricectomía total de la uña
3. Técnica para el tratamiento de tumores ungueales benignos
4. Técnica para el tratamiento de tumores ungueales malignos

## 7. ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE POR CPI

1. Demostraciones en sesiones teórico - práctico en modelos anatómicos con participación individual y colectiva
2. Sesiones de trabajo práctico en Laboratorio
3. Aprendizaje basado en problemas (modelos anatómicos).

## 8. EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE POR CPI

8. 1. Evidencias de aprendizaje	8.2. Criterios de desempeño	8.3. Contexto de aplicación
<ul style="list-style-type: none"><li>• Evaluaciones pre sesión y post módulos</li><li>• Desarrollo de las sesiones de laboratorio a través de reportes , lista de cotejo</li><li>• Presentaciones digitales y</li><li>• Casos clínicos.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Evaluación de acuerdo al impacto didáctico y participación</li><li>• Si lo realiza de manera correcta</li><li>• No lo realiza de manera correcta.</li></ul>	

## 9. CALIFICACIÓN

- 1) El proceso de evaluación y calificación de los alumnos se llevará a cabo por el Profesor respectivo de cada grupo, tomando en cuenta los criterios de evaluación plasmados en el programa por competencias de la asignatura, que a su juicio sean pertinentes y apropiados, tomando en cuenta las condiciones y características en que se impartió el curso
- 2) Las prácticas clínicas complementarias por parte de los alumnos. Solo se podrán llevar a cabo bajo acuerdo, supervisión y responsabilidad del profesor y los alumnos.

3) El curso inicia el 19 de enero al 29 de mayo del 2026 la Academia recomienda para el proceso de evaluación, se tomarán los siguientes criterios:

Participación ( Individual y colectiva ) 10%  
1er, Examen parcial (Teórico - práctico) Módulo I 25%  
2º Examen parcial (Teórico - práctico) Módulo II 25%

## 10. ACREDITACIÓN

El alumno deberá cumplir al menos con el 80% de las asistencias  
La actividad Teórico - práctica se evaluarán con los exámenes de conocimientos de los Módulos I y II, en conjunto con el examen final práctico en una escala del 0 al 100 %.  
La calificación mínima aprobatoria será de 70 puntos.

## 11. REFERENCIAS

### REFERENCIA BÁSICA

- López y López Juan, Salas Barragán Roberto et. Al (2012) Adiestramiento en Técnicas quirúrgicas básicas. CUCS Universidad de Guadalajara.  
- Mariano de Prado, Pedro Luis Ripoll y Pau Golanó. Cirugía Percutanea del pie. Elsevier Masson  
- Latarget. M & Ruiz Liard A. Anatomía Humana. Buenos Aires; Madrid Panamericana Coughlin  
- Saltzman. Pie y Tobillo. Antepié . Marban 1ª. Edición 2011

### REFERENCIA COMPLEMENTARIA

Akarin gayumi, Técnicas quirúrgicas básicas. Editorial Manual Moderno. 2013

### REFERENCIA CLÁSICA

--