



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 V

Clave de la materia:	Horas de teoría:	Horas de práctica:	Total de horas:	Valor en créditos:
IE368	0	144	144	10

Tipo de curso:	Nivel en que se ubica:	Programa educativo	Prerrequisitos:
N = Clinica	Licenciatura	(LPOD) LICENCIATURA EN PODOLOGIA /	CISA IE367

Área de formación:

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:

Dr. Luis Mata Diego
Dra. Irma Valencia Abundis
Dr. Luis Armando Arróniz Jauregui
LAV. Daniela D. Bravo Gómez

Evaluado y actualizado por:

Dr. Sergio Cervantes Ortiz
Dr. Javier Ivan Salazar Pérez
Dra. Irma Valencia Abundis
Mtro. Raúl Alejandro Ramirez Ramirez
Mtra. Sandra Nallely Pimentel Chavarín

	Dr. Luis Manuel Rodríguez Méndez Lic. Ivette Fabiola Cedillo Martínez Lic. Armando Calderón Ávila LAV. Daniela D. Bravo Gómez
--	--

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

2. COMPETENCIA (S) DEL PERFIL DE EGRESO

LICENCIATURA EN PODOLOGIA
Actitudes
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.
Generales
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.
Profesionales
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

La asignatura de PRÁCTICA CLÍNICA PODOLÓGICA V, forma parte del eje básico particular de la carrera LICENCIATURA EN PODOLOGÍA, tiene una carga horaria de 144 horas prácticas, (valor curricular 10 créditos). Este curso práctico proporciona al alumno elementos para ser capaces de aplicar los conocimientos teóricos y prácticos obtenidos en módulos anteriores, además el desarrollo de sus capacidades para el manejo adecuado de un procedimientos quirúrgicos en donde se ponga en práctica los conocimientos obtenidos.

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

Prácticos	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
Teóricos	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

Formativos	<p>Desempeñarse de manera ética en los procesos quirúrgicos reconociendo los principios básicos de las Normas Oficiales para el manejo de pacientes y los procedimientos quirúrgicos básicos permitidos en la Normatividad y Legislación en nuestro país</p> <p>Desarrollar habilidades para el trabajo en equipo y colaboración y reconocer las responsabilidades profesionales que implica en los momentos (Pre, trans y postoperatorio)</p>
-------------------	--

6. CONTENIDO TEÓRICO PRÁCTICO (temas y subtemas)

<p>CIRUGÍA PODOLÓGICA II PRACTICA CLÍNICA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Encuadre del curso y presentación del programa • Aplicación de la Unidad de Competencia en el perfil del alumno: <p>MÓDULO I</p> <p>Cirugía de las afecciones y deformidades del primer segmento</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anatomía quirúrgica • Exploración clínica y métodos complementarios • Evaluación radiográfica. <ul style="list-style-type: none"> -Valoración del ángulo intermetatarsal -Valoración del ángulo hallux abductus -Valoración del ángulo del complejo articular proximal (PASA) -Valoración del ángulo del complejo articular distal (DASA) -Valoración del ángulo interfalángico del Hallux -Valoración del ángulo de abertura del pie -Valoración de la posición de los sesamoideos -Valoración de la parábola metatarsal y digital <p>Técnicas quirúrgicas para el tratamiento de la desviación del primer metatarsiano en varo</p> <ul style="list-style-type: none"> -Alteración de la fórmula metatarsal digital -Morfología del pie - Osteotomías • Proximal • Distal • Múltiple -Artrodesis cuneo – metatarsiana <p>Técnicas quirúrgicas para el tratamiento de la desviación en valgo de la 1ª. Falange proximal del primer dedo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Osteotomías -Para corregir el valgo -Para corregir la rotación -Para acortar <p>Técnicas quirúrgicas para la corrección del hallux rigidus</p> <ul style="list-style-type: none"> -Alteración de la fórmula metatarsal y digital -Morfología del pie -Osteotomías -Artroplastia -Artrodesis metatarso – falángica. <p>Técnicas quirúrgicas para la corrección del hallux varus.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Morfología del pie -Sindactilia -Transferir tendinosa -Artrodesis metatarso – falángica. <p>MÓDULO II</p>

Técnicas quirúrgicas para el tratamiento de la desviación del 5° metatarsiano en valgo y el dedo en varo

- Alteración de la fórmula metatarsal y digital
- Morfología del pie
 - Técnicas
- Exostectomía de la cabeza del metatarsiano
- Osteotomías para corregir la desviación del metatarsiano
- Cerclaje fibroso

Técnicas quirúrgicas para el tratamiento de las afecciones y alteraciones de los metatarsianos centrales (2°, 3° y 4°)

- Morfología del pie
- Otras causas
 - Tenotomías
 - Capsulotomías
 - Osteotomía:
 - Osteotomía cervico-capital
 - Osteotomía cérvico-capital con resección metafisiaria
 - Osteotomía en V en la base de los metatarsianos
 - Osteotomía subcapital
 - Condilectomía plantar

Técnicas quirúrgicas para el tratamiento de las afecciones y deformidades de los dedos centrales (2°, 3° y 4°)

- Alteración de la fórmula metatarsal y digital
- Morfología del pie
 - Técnicas:
 - Arтроplastía interfalángica, sin tenotomía del músculo extensor largo, por resección de la cabeza de la falange.
 - Tenotomía de los tendones flexores y del extensor
 - Transposición tendinosa

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"> • Evaluaciones pre sesión y post módulos • Desarrollo de las sesiones de laboratorio a través de reportes, lista de cotejo • Presentaciones digitales • Casos clínicos 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluación de acuerdo al impacto didáctico y participación • Si lo realiza de manera correcta • No lo realiza de manera correcta. 	

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 19 de enero al 29 mayo del 2026 la Academia recomienda para el proceso de evaluación, se tomarán los siguientes criterios:
 - a). - Puntualidad y asistencia (asistir mínimo al 80% de las clases)
 - b). - Participación activa y presentación de casos clínicos 40% (Actividades Prácticas en campos clínicos)
 - c). - Trabajos de investigación bibliográfica (Presentación de temas en clase) 20%
 - d). - Examen de conocimiento final 40%Total 100%

10. ACREDITACIÓN

El resultado de las evaluaciones será expresado en escala de 0 a 100, en números enteros, considerando como mínima aprobatoria la calificación de 60.

Para que el alumno tenga derecho al registro del resultado de la evaluación en el periodo ordinario, deberá estar inscrito en el plan de estudios y curso correspondiente, y tener un mínimo de asistencia del 80% a clases y actividades.

El máximo de faltas de asistencia que se pueden justificar a un alumno (por enfermedad; por el cumplimiento de una comisión conferida por autoridad universitaria o por causa de fuerza mayor justificada) no excederá del 20% del total de horas establecidas en el programa.

Para que el alumno tenga derecho al registro de la calificación en el periodo extraordinario, debe estar inscrito en el plan de estudios y curso correspondiente; haber pagado el arancel y presentar el comprobante correspondiente y tener un mínimo de asistencia del 65% a clases y actividades.

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. ElsevierMasson

AkarinGayumi, Técnicas quirúrgicas básicas. Editorial Manual Moderno. 2013

Latarget. M & Ruiz Liard A. Anatomía Humana. Buenos Aires; Madrid Panamericana

CoughlinSaltzman. Pie y Tobillo. Antepié .Marban 1ª. Edición 2011

REFERENCIA COMPLEMENTARIA

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

REFERENCIA CLÁSICA