



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONÍA
PERUANA**

**FACULTAD DE MEDICINA HUMANA
“RAFAEL DONAYRE ROJAS”**

SECCION DE POSTGRADO

**PROGRAMA DE SEGUNDA
ESPECIALIZACION EN ORTOPEDIA Y
TRAUMATOLOGÍA**

SILABO DEL CURSO

TRAUMATOLOGIA III

DOCENTE RESPONSABLE:

M.C. LUIS ENRIQUE CAPCHA VEGA

IQUITOS – PERÚ

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA

UNIDAD DE POSTGRADO
SILABO

1. DATOS GENERALES

1.1.	Curso	: Traumatología III.
1.2.	Código	: UPG 051
1.3.	Tipo de curso	: Obligatorio
1.4.	Créditos	: 02
1.5.	Duración	: 02/01/2026 al 27/03/2026
1.6.	Horas lectivas	: 32 horas
1.7.	Pre requisitos	: Ninguno
1.8.	Responsable	: Dr. Luis Enrique Capcha Vega
1.9.	Correo Electrónico	: Luis.capcha.vega@gmail.com
1.10.	Sede docente	: Hospital Regional de Loreto

2. SUMILLA

El curso de Ortopedia y Traumatología Infantil se desarrolla en el tercer año de la especialidad de Ortopedia y Traumatología, es de carácter teórico- práctico, tiene como propósito que el Residente adquiera los conocimientos necesarios para el tratamiento optimo, preventivo y definitivo en las diferentes patologías relacionadas a la especialidad.

II. COMPETENCIAS

COMPETENCIAS GENERALES
a. Conocer y utilizar los principios en la Ortopedia y Traumatología Infantil, los principios del tratamiento en Patología de cadera, rodilla y tobillo- pie y los principios en Cirugía Avanzada (Prótesis y Artroscopia). b. Conocer y utilizar el instrumental y material médico para el tratamiento en Ortopedia, Traumatología Infantil, en Patología de cadera, rodilla y tobillo- pie y en Cirugía Avanzada (Prótesis y Artroscopia). c. Conocer paso a paso la realización de las intervenciones quirúrgicas más frecuentes. d. Identificar y manejar las complicaciones de este tipo de patologías. e. Evidencia responsabilidad, respeto, actitud crítica, honestidad y perseverancia en el desarrollo de la asignatura en sus pares y docentes

III. COMPETENCIAS ESPECÍFICAS, CAPACIDADES Y ACTITUDES

COMPETENCIAS(C0)	CAPACIDADES(CA)	ACTITUDES (AC)
1. Desarrolla profesionalismo (respeto, ética, apariencia, cumplimiento de normas y guías pre establecidas) en la práctica para los tratamientos en Ortopedia y Traumatología Infantil, en Patología de cadera, rodilla y tobillo- pie y en Cirugía Avanzada (Prótesis y Artroscopia).	Capacidad 1 Evalúa e interpreta los casos clínicos con seguridad y dominio del tema.	1. Despliega responsabilidad, habilidad y versatilidad (hacer cosas distintas pero razonables) frente diversas situaciones inusuales para un mejor tratamiento traumatólogo. 2. Utiliza con destreza los equipos e instrumentos biomédicos en traumatología y Ortopedia infantil, en Patología de cadera, rodilla y tobillo- pie y en en Cirugía Avanzada (Prótesis y Artroscopia). 3. Practica y promueve el trabajo en equipo con otros Residentes y Asistentes.
2. Planea y efectúa paso a paso las técnicas quirúrgicas y no quirúrgicas para un tratamiento correcto.	Capacidad 2 Utiliza guías de procedimientos quirúrgicos actuales y pertinentes.	
3. Conoce y utiliza instrumentos y equipo en Ortopedia y Traumatología Infantil, en Patología de cadera, rodilla y tobillo- pie y en Cirugía Avanzada (Prótesis y Artroscopia).	Capacidad 3 Utiliza y obtiene máximo rendimiento de los equipos e instrumentos traumatólogos.	
4. Conoce y previene las principales complicaciones en el tratamiento de la Ortopedia y Traumatología Infantil, en Patología de cadera, rodilla y tobillo- pie y en Cirugía Avanzada (Prótesis y Artroscopia).	Capacidad 4 Desarrolla habilidades para prevenir las complicaciones y su tratamiento oportuno.	
5. Desarrollar capacidades de investigación formativa.	Capacidad 5 Utiliza la investigación bibliográfica y comparte información.	
6. Proyección social. Planifica la difusión y transferencia de conocimientos socialmente útiles a la población vulnerable.	Capacidad 6 Difunde y promueve la mejor opción de tratamiento quirúrgico para emplearla a la población con menos recursos.	

V. CRONOGRAMA

TIEMPO		SEMANAS							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ACTITUDES	1. Despliega responsabilidad, habilidad y versatilidad (hacer cosas distintas pero razonables) frente diversas situaciones inusuales para un mejor tratamiento.	X	X	X	X	X	X	X	X
	2.. Utiliza con destreza los equipos e instrumentos biomédicos en traumatología y ortopedia infantil, en cirugía de cadera, rodilla, tobillo - pie y en Cirugía Avanzada (Prótesis y Artroscopia).	X	X	X	X	X	X	X	X
	3. Practica y promueve el trabajo en equipo con otros Residentes y Asistentes.	X	X	X	X	X	X	X	X
COMPETENCIAS CAPACIDADES	CO1.Desarrolla profesionalismo (respeto, ética, apariencia, cumplimiento de normas y guías pre establecidas) en la práctica para los tratamientos en Ortopedia y en cirugía de cadera, rodilla, tobillo - pie y en Cirugía Avanzada (Prótesis y Artroscopia).	X	X	X	X	X	X	X	X
	CO2. Planea y efectúa paso a paso las técnicas quirúrgicas y no quirúrgico para un tratamiento correcto.	X	X	X	X	X	X	X	X
	CO3.Conoce y utiliza instrumentos y equipo en Ortopedia y Traumatología Infantil,	X	X	X	X	X	X	X	X
	CO4. Conoce y previene las principales complicaciones en el tratamiento de la Ortopedia y Traumatología Infantil, en cirugía de cadera, rodilla, tobillo - pie y en Cirugía Avanzada (Prótesis y Artroscopia).	X	X	X	X	X	X	X	X
	CO5.Desarrollar capacidades de investigación formativa.	X	X	X	X	X	X	X	X
	CO6. Proyección social. Planifica la difusión y transferencia de conocimientos socialmente útiles a la población vulnerable.	X	X	X	X	X	X	X	X
	CA1.Evalúa e interpreta los casos clínicos con seguridad y dominio del tema.	X	X	X	X	X	X	X	X
	CA2.Utiliza guías de procedimientos quirúrgicos actuales y pertinentes.	X	X	X	X	X	X	X	X
	CA3.Utiliza y obtiene máximo rendimiento de los equipos e instrumentos traumatológicos.	X	X	X	X	X	X	X	X
	CA4.Desarrolla habilidades para prevenir las complicaciones y su tratamiento oportuno.	X	X	X	X	X	X	X	X
	CA5.Utiliza la investigación bibliográfica y comparte información.	X	X	X	X	X	X	X	X
	CA6.Difunde y promueve la mejor opción de tratamiento quirúrgico para emplearla a la población con menos recursos.	X	X	X	X	X	X	X	X

VI. PROGRAMACIÓN DE LOS CONTENIDOS

UNIDAD 1	SESIÓN	FECHA	HORA	CONTENIDO	DOCENTE
Traumatología infantil y ortopedia infantil	1	02.01.2026	17:00 a 18:00	1. Biología de las fracturas en los niños. Tipos de fractura especiales. Fractura de húmero, diafisiaria y articulares. Concepto. Epidemiología. Mecanismo de producción. Clasificación. Cuadro clínico. Tratamiento. Complicaciones.	Dr. Capcha
	2	05.01.2026	17:00 a 18:00	2. Fractura de radio y cúbito diafisiaria y articulares. Concepto. Anatomía. Epidemiología. Mecanismo de producción. Clasificación. Cuadro clínico. Abordaje. Tratamiento. Complicaciones.	Dr. Capcha
	3	07.01.2026	17:00 a 18:00	3. Fractura de fémur diafisiaria y articulares. Concepto. Anatomía. Epidemiología. Mecanismo de producción. Clasificación. Cuadro clínico. Abordaje. Tratamiento. Complicaciones.	Dr. Capcha
	4	09.01.2026	17:00 a 18:00	4. Fractura de tibia diafisiaria y articulares. Concepto. Anatomía. Epidemiología. Mecanismo de producción. Clasificación. Cuadro clínico. Abordaje. Tratamiento. Complicaciones.	Dr. Capcha
	5	12.01.2026	17:00 a 18:00	5. Fractura de metacarpianos; metatarsianos y falanges. Concepto. Anatomía. Epidemiología. Mecanismo de producción. Clasificación. Cuadro clínico. Abordaje. Tratamiento. Complicaciones.	Dr. Capcha
	6	14.01.2026	17:00 a 18:00	EXAMEN PARCIAL I	Dr. Capcha
	7	19.01.2026	17:00 a 19:00	6. Displasia congénita y adquirida de cadera. Concepto. Anatomía. Epidemiología. Fisiopatología. Clasificación. Cuadro clínico. Tratamiento. Complicaciones	Dr. Capcha
	8	21.01.2026	17:00 a 18:00	7. Enfermedad de Perthes . Concepto. Anatomía. Epidemiología. Fisiopatología. Clasificación. Cuadro clínico. Tratamiento. Complicaciones	Dr. Capcha
	9	23.01.2026	17:00 a 18:00	8. Pie equinovaro congénito. Concepto. Anatomía. Epidemiología. Fisiopatología. Clasificación. Cuadro clínico. Tratamiento. Complicaciones	Dr. Capcha
	10	26.01.2026	17:00 a 18:00	9. Tibia vara (enfermedad de Blount) Concepto. Anatomía. Epidemiología. Fisiopatología. Clasificación. Cuadro clínico. Tratamiento. Complicaciones	Dr. Capcha
	11	28.01.2026	17:00 a 18:00	10. Osteocondrosis o epifisitis . Ontogénesis imperfecta. Concepto. Anatomía. Epidemiología. Fisiopatología. Clasificación. Cuadro clínico. Tratamiento. Complicaciones	Dr. Capcha
	12	30.05.2021	17:00 a 18:00	EXAMEN PARCIAL II	Dr. Capcha
	Total de horas Unidad-1		11 horas		

UNIDAD 2	SESIÓN	FECHA	HORA	CONTENIDO	DOCENTE
Patología de Cadera, rodilla, pie y tobillo.	1	02.02.2026	17:00 a 18:00	1. Artritis de séptica de cadera y rodilla. Concepto. Epidemiología. Mecanismo de producción. Clasificación. Cuadro clínico. Tratamiento. Complicaciones.	Dr. Capcha
	2	04.02.2026	17:00 a 19:00	2. Osteoartrosis de cadera y rodilla. Anatomía. Epidemiología. Mecanismo de producción. Clasificación. Cuadro clínico. Abordaje. Tratamiento. Complicaciones.	Dr. Capcha
	3	06.02.2026	17:00 a 18:00	3. Necrosis avascular de cabeza femoral. Concepto. Anatomía. Epidemiología. Mecanismo de producción. Clasificación. Cuadro clínico. Abordaje. Tratamiento. Complicaciones.	Dr. Capcha
	4	09.02.2026	17:00 a 18:00	4. Luxación recidivante de rótula. Concepto. Anatomía. Epidemiología. Mecanismo de producción. Clasificación. Cuadro clínico. Abordaje. Tratamiento. Complicaciones.	Dr. Capcha
	5	11.02.2026	17:00 a 19:00	5. Parálisis cerebral infantil, deformidades en cadera y rodilla. Concepto. Anatomía. Epidemiología. Mecanismo de producción. Clasificación. Cuadro clínico. Abordaje. Tratamiento. Complicaciones.	Dr. Capcha
	6	13-02-26	17:00 a 18:00	EXAMEN PARCIAL III	Dr. Capcha
	6	16.02.2026	17:00 a 18:00	6. Pie Reumatoide. Artrodesis de tobillo. Concepto. Anatomía. Abordaje. Técnicas quirúrgicas.	Dr. Capcha
	7	18.02.2026	17:00 a 18:00	7. Trastorno del dedo gordo del pie. Concepto. Anatomía. Epidemiología. Fisiopatología. Clasificación. Cuadro clínico. Tratamiento. Complicaciones.	Dr. Capcha
	8	20.02.2026	17:00 a 18:00	8. Pie plano. Concepto. Anatomía. Epidemiología. Fisiopatología. Clasificación. Cuadro clínico. Tratamiento. Complicaciones.	Dr. Capcha
	9	23.02.2026	17:00 a 18:00	9. Trastornos neurogénicos del pie. Concepto. Anatomía. Epidemiología. Fisiopatología. Clasificación. Cuadro clínico. Tratamiento. Complicaciones.	Dr. Capcha
	12	28.02.2026	17:00 a 16:00	EXAMEN PARCIAL IV	Dr. Capcha
	Total de horas Unidad -2		10 horas		

UNIDAD 3	SESIÓN	FECHA	HORA	CONTENIDO	DOCENTE
Prótesis Articulares y artroscopia.	1	02.03.2026	17:00 a 18:00	1. Principios. Indicaciones y contraindicaciones. Materiales. Preparación pre- Postoperatoria.	Dr. Capcha
	2	04.03.2026	17:00 a 18:00	2. Artroplastia total de tobillo. Principios generales. Técnica quirúrgica. Complicaciones. Implantes específicos. Conclusiones.	Dr. Capcha
	3	06.03.2026	17:00 a 18:00	3. Artroplastia de rodilla. Principios generales. Técnica quirúrgica. Complicaciones. Implantes específicos. Conclusiones. Revisión.	Dr. Capcha
	4	09.03.2026	17:00 a 18:00	4. Artroplastia de cadera. Principios generales. Técnica quirúrgica. Complicaciones. Implantes específicos. Conclusiones. Revisión	Dr. Capcha
	5	11.03.2026	17:00 a 18:00	5. Artroplastia de hombro y codo. Principios generales. Técnica quirúrgica. Complicaciones. Implantes específicos. Conclusiones. Revisión	Dr. Capcha
	6	13.03.2026	17:00 a 18:00	EXAMEN PARCIAL V	Dr. Capcha
	7	16.03.2026	17:00 a 18:00	6. Principios generales. Indicaciones. Instrumental y equipo. Técnicas artroscópicas básicas. Complicaciones	Dr. Capcha
	8	18.03.2026	17:00 a 19:00	7. Artroscopia de rodilla. Técnicas diagnósticas básicas. Cirugía de los meniscos. Reconstrucción de ligamentos cruzados.	Dr. Capcha
	9	20.03.2026	17:00 a 18:00	8. Artroscopia de tobillo. Situación de los portales. Procedimiento sobre partes blanda. Procedimiento sobre hueso.	Dr. Capcha
	10	23.03.2026	17:00 a 18:00	9. Artroscopia de cadera. Indicaciones. Preparación general. Lesiones del rodete.	Dr. Capcha
	12	27.03.2026	17:00 a 16:00		Dr. Capcha
	Total de horas Unidad - 2		11 horas		

RECURSOS

ACTIVIDAD	AULA	DÍAS	HORAS
Clases teóricas	Aulas FMH Hospital Regional de Loreto	Lunes, miércoles y viernes	17 horas a 18 horas.

VII. EVALUACIÓN

El sistema de calificación se basa en la escala vigesimal (de 0 a 20). El calificativo mínimo aprobatorio es CATORCE (14) y sólo se considera el medio punto favorable al alumno en el promedio final de la asignatura.

El alumno que al final del curso tenga más del 30 % de inasistencias en teoría estará desaprobado. El alumno que asistiendo a clases en forma regular no se presentara a un examen programado será calificado con cero (00).

El curso constará de dos exámenes teóricos parciales que serán tomados al final de cada Unidad según fechas programadas y serán impostergables. Cada examen parcial es cancelatorio.

La nota del curso se obtendrá promediando las notas de los exámenes teóricos parciales. No existen exámenes recuperatorios, ni finales.

Al final de cada examen teórico se dará a conocer la clave de respuestas. Todos los alumnos tendrán derecho a revisión de la prueba dentro de las 72 horas siguientes.

Según los estándares de acreditación de las Facultades de Medicina no existen exámenes de aplazados en cursos de carrera, esto está refrendado por Resolución Decanal N° 166-2005 y Resolución Rectoral N° 1355-2005.

VIII. BIBLIOGRAFIA

1. Canale, S. T., James H. Beaty, and Willis C. Campbell. 2013. *Campbell's operative orthopaedics*. Philadelphia, PA: Elsevier/Mosby. <http://www.clinicalkey.com/dura/browse/bookChapter/3-s2.0C20091587151>.
2. Tornetta, III, Paul; Ricci, William M.; Ostrum, Robert F.; McQue. *Fracturas de Rockwood y Green en adultos*. Edición: octava edición. Editor: Lippincott Williams & Wilkins (LWW): 2014.
3. Kenneth Egol, Kenneth J. Koval, Joseph Zuckerman. *Manual de fracturas*. edición 5ta. Editor: Wolters Kluwer Health, 2014
4. John A. Arenque. Libro electrónico de ortopedia pediátrica de Tachdjian: del Texas Scottish Rite Hospital for Children. 5ta edición, revisada. Editor: Elsevier Health Sciences, 2013
5. Harry Skinner, Patrick J McMahon. *CURRENT Diagnosis & Treatment in Orthopedics*, Fourth Edition. Editor: McGraw Hill Professional, 2010
6. Sam W. Wiesel, John N. Delahay, Wudbhav N. Sankar, Brent B. Wiesel. *Cirugía ortopédica: principios de diagnóstico y tratamiento*. Lippincott Williams & Wilkins, 2011.

7. Mark E. Easley, Sam W. Wiesel. Operative Techniques in Foot and Ankle Surgery. 2da edición. Wolters Kluwer Health, 2016
8. Sanjeev Agarwal. Práctica ortopédica actual: una guía concisa para los exámenes de posgrado. tfm Publishing Limited, 2012
9. John T. Hansen. Netter. Flashcards de anatomía. 4ta edición. Elsevier Health Sciences, 2017.
10. Stanley Hoppenfeld , Piet deBoer , Richard Buckley. Exposiciones quirúrgicas en ortopedia: el enfoque anatómico. 4ta edición.editorial. Lippincott Williams y Wilkins, 2012.
11. Michael W Chapman , Michelle A James, Cirugía ortopédica integral de Chapman: conjunto de cuatro volúmenes. 3ra edición. Editor JP Medical Ltd, 2001.
12. Sharlton Pierce. Orthopedic Traumatology.editor Callisto Reference, 2016
13. Revista en internet
 - www.Jbjs.org
 - www.aosurgery.org
 - https://www.secot.es/isecot_revistas.php
 - www.sccot.org.co/index.php/publicaciones/revista-cientifica
 - www.ojs.aaot.org

Relación de alumnos del curso de Terapéutica en Ortopedia y Traumatología

--



M.C. LUIS ENRIQUE CAPCHA VEGA
ocente