FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS | UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

La Plata, 29 de Julio de 2024

Sr. Decano
Facultad de Ciencias Médicas - UNLP
Prof. Dr. Juan Ángel Basualdo Farjat
S/D

Por medio de la presente nos dirigimos a Ud. a fin de avalar la concurrencia de los alumnos para el desarrollo en el Servicio de Ortopedia y Traumatología del Hospital San Martín de La Plata del "**CURSO DE ENTRENAMIENTO INTENSIVO EN CIRUGIA RECONSTRUCTIVA DE CADERA"**, organizado por la Cátedra de Ortopedia y Traumatología de la Facultad de Ciencias Médicas y la Unidad de cadera y rodilla del HIGA San Martín de La Plata.

Saludamos a Ud. con distinguida consideración.

Bazán Pedro
Jefe de Servicio Ortopedia y
Traumatología HIGA San Martín
La Plata

Aparicio Julio Guillermo
Jefe de Sala de internación
Servicio de Ortopedia y
Traumatología HIGA San Martín
La Plata

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
DEPARTAMENTO DE POSTGRADO

Propuesta de Actividad de Postgrado de perfeccionamiento

CURSO DE ENTRENAMIENTO INTENSIVO
CIRUGIA RECONSTRUCTIVA DE CADERA

Organizado por la Cátedra *de Ortopedia y traumatología* de la Facultad de Ciencias Médicas y *la unidad de cadera y rodilla del Hospital San Martín de La Plata.*

Responsable docente: Prof. Titular de la cátedra de Ortopedia y Traumatología de la Facultad de Ciencias Médicas Osvaldo Romano

Año lectivo: *2025*

Carga horaria: 1000 horas reloj

Período: fecha de inicio 01/01/2025 - fecha de finalización 31/07/2025

Días y horarios: *de lunes a viernes de 8 a 14hs*

Sede de dictado: *Hospital San Martín de La Plata*

Opción pedagógica y didáctica: modalidad presencial con un 10% de actividades a distancia

Cuerpo Directivo a cargo

Director: Juan Pablo Carucci Médico especialista en Ortopedia y Traumatología ayudante diplomado ad honorem cátedra de Ortopedia y Traumatología Facultad de Ciencias Médicas UNLP médico de planta unidad de cadera y rodilla HIGA San Martín La Plata

Coordinador: Julio Guillermo Aparicio Médico especialista en Ortopedia y Traumatología ayudante diplomado rentado cátedra de Ortopedia y Traumatología Facultad de Ciencias Médicas UNLP médico de planta unidad de cadera y rodilla HIGA San Martín La Plata

Docentes disertantes

Juan Pablo Carucci Médico especialista en Ortopedia y Traumatología ayudante diplomado ad honorem cátedra de Ortopedia y Traumatología Facultad de Ciencias Médicas UNLP médico de planta unidad de cadera y rodilla HIGA San Martín La Plata

Julio Guillermo Aparicio Médico especialista en Ortopedia y Traumatología ayudante diplomado rentado cátedra de Ortopedia y Traumatología Facultad de Ciencias Médicas UNLP Jefe de Sala Servicio de Ortopedia y Traumatología HIGA San Martín La Plata

Prof. Dr. Osvaldo Romano
Prof. Titular int. Cátedra Ortopedia y Traumatología
Fac. Ciencias Médicas – UNLP

FUNDAMENTACIÓN

La artroplastia total de cadera constituye uno de los procedimientos quirúrgicos con mayor tasa de crecimiento en los últimos 10 años (130%). [3] *El mismo se debe a los muy buenos resultados postoperatorios obtenidos en el tiempo, considerándose la cirugía ortopédica más exitosa.* [4] *En los Estados Unidos se realizan más de 450.000 reemplazos de cadera por año. Se calcula que para el año 2030 el número de pacientes se duplicará.* [5]

La formación actual de los médicos especialistas en ortopedia dentro del sistema de residencias debe seguir esta tendencia mundial abarcando tanto los conceptos básicos como la resolución de las posibles complicaciones de la técnica. Desafortunadamente, el enfoque actual en la formación se aboca principalmente a la patología traumática vinculada a la atención de urgencias y emergencias relegando la ortopedia a un segundo escalón. Como parte de la Unidad de Cadera y rodilla del Servicio de Ortopedia y Traumatología del HIGA San Martín de La Plata hemos detectado estas falencias educativas y formativas en conceptos generales sobre los reemplazos articulares de cadera y rodilla. En este déficit fundamentamos la creación de un curso de entrenamiento intensivo en reemplazos de cadera destinado a residentes en formación y especialistas recientemente formados.

OBJETIVOS

General

PERFECCIONAR EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LA PATOLOGÍA ORTOPÉDICA DE CADERA.

Específicos

PERFECCIONAR MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO SEMIOLÓGICO DE PATOLOGÍAS DE CADERA.

PERFECCIONAR LA INTERPRETACIÓN DE ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS PARA EL DIAGNÓSTICO DE PATOLOGÍAS DE CADERA.

PERFECCIONAR LA PLANIFICACIÓN PREOEPRATORIA Y SELECCIÓN DE OPCIONES TERAPÉUTICAS EN PATOLOGÍAS DE CADERA.

PERFECCIONAR LA PRESENTACIÓN Y DISCUSIÓN DE CASOS PROBLEMA.

PERFECCIONAR LAS TÉCNICAS QUIRÚRGICAS EN ARTROPLASTIA PRIMARIA Y REVISIÓN DE CADERA.

PERFECCIONAR EL SEGUIMIENTO POSOPERATORIO DE LOS PACIENTES OPERADOS DE CADERA.

PERFECCIONAR LOS PROTOCOLOS DE REHABILITACION INDICADOS EN PACIENTES OPERADOS DE CADERA.

PERFECCIONAR EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE COMPLICACIONES DE LAS CIRUGÍAS DE CADERA.

DESTINATARIOS Y PERFIL DEL ALUMNO

El curso está destinado a Médicos, tanto residentes en formación de Ortopedia y traumatología como especialistas en la materia. Los inscriptos deben tener título de Médico con habilitación para el ejercicio de la profesión. Cupo mínimo 1 alumno, máximo 3 (tres).

Cupos	Máximo	Mínimo
Graduados/as con título de la Facultad de Ciencias Médicas UNLP	2	1
Graduados/as con título de educación superior de nivel universitario del país	2	1
Graduados/as con título de educación superior de nivel universitario de otros países	2	1
Graduados/as con título de educación superior de nivel terciario	X	X

CONTENIDOS

Los contenidos teóricos se organizarán en 4 módulos con 16 clases en total. Estos abarcan desde las generalidades, situaciones complejas, técnicas quirúrgicas y finalmente el postoperatorio de las cirugías de cadera. Los mismos permiten incorporar los conceptos básicos para su aplicación posterior en la atención de consultorio y en las cirugías de la especialidad. Al finalizar cada uno de los días del curso se realizará una actividad integradora de discusión de los casos observados en consultorio o de las cirugías realizadas. De esta manera, se generará un ambiente de evaluación crítica de las actividades diarias.

Los módulos mencionados serán: generalidades, artroplastia total primaria compleja, técnica quirúrgica y posoperatorio.
El primer módulo incluirá la evaluación preoperatoria del paciente, su selección, las medidas de profilaxis prequirúrgicas y la selección del implante.
En el caso del módulo de artroplastia primaria compleja se desarrollarán los conceptos sobre las cirugías más frecuentes de este subtipo, incluyendo los reemplazos de cadera en secuelas de fracturas, displasias, adultos jóvenes y copas de doble movilidad.
En cuanto a la técnica quirúrgica se abarcarán los conceptos de colocación de implantes cementados, no cementados, tallos cortos y una complicación frecuente, la discrepancia de longitud.
Finalmente, en el módulo de manejo posoperatorio se enfocará sobre las indicaciones iniciales luego de la cirugía, los controles posteriores, la rehabilitación y las posibles complicaciones en el inmediato.
Dichos contenidos a su vez se reforzarán con las actividades prácticas:

Práctica	Dominios	Docente/alumno	Cantidad	Ámbitos
Manejo del preoperatorio	Realizar las indicaciones preoperatorias Realizar el proceso de consentimiento informado Selección del implante a utilizar Planificación preoperatoria	El alumno participa con supervisión	4 pacientes por semana	Consultorio externo
Manejo intraoperatorio	Realizar posicionamiento del paciente en el quirófano Control del instrumental e implantes Realizar fases del acto quirúrgico determinadas	El alumno participa con supervisión	4 pacientes por semana	Quirófano
Manejo del paciente quirúrgico internado	Realizar el examen y actualización periódica de la evolución	El alumno participa con la supervisión del docente	4 pacientes por semana	Sala de internación de ortopedia
Manejo del paciente operado en consultorio	Retiro de puntos Indicación de rehabilitación Control radiográfico posoperatorio Diagnóstico de complicaciones posoperatorias	El alumno participa con la supervisión del docente	4 pacientes por semana	Consultorio externo

METODOLOGÍA DE TRABAJO

La metodología de trabajo incluye en un 90% la actividad presencial y en menor medida la actividad virtual enfocada en el soporte teórico mínimo dictado por el equipo docente para el desarrollo de las actividades prácticas

El curso se desarrollará de lunes a viernes de 8 a 14 h. El enfoque permitirá al cursillista aplicar los conceptos generales y específicos de la cirugía ortopédica de cadera desde el ingreso del paciente a la consulta hasta su resolución quirúrgica y evolución postoperatoria. Se hará hincapié sobre la visión integral del paciente, el correcto diagnóstico, anamnesis, examen físico, estudios complementarios, las opciones terapéuticas y su ejecución en la sala de operaciones. Además, se continuará el seguimiento de los pacientes en sala de internación y sus sucesivos controles por consultorio. De esta manera permite al alumno participar de todo el proceso en su conjunto de tratamiento y perfeccionar no solo técnicas quirúrgicas sino también la atención en consultorio y el seguimiento. Todas las actividades serán supervisadas y guiadas por los responsables docentes.
Además, para reforzar los conceptos teóricos mínimos indispensables se dictarán clases por videoconferencia cada 15 días por parte de los docentes.

Actividades de formación teórica virtual

Lunes cada 15 días a cargo de los docentes	*12 a 14HS*	*Videoconferencia*

Actividades de formación práctica presencial

Atención en consultorio pacientes ambulatorios lunes miércoles y viernes de 9 a 12hs Servicio de Ortopedia y Traumatología HIGA San Martin La Plata

Discusión de casos clínicos del consultorio, pre y post quirúrgicos lunes miércoles y viernes de 12 a 14 h. Ateneo del servicio de Ortopedia y Traumatología HIGA San Martín La Plata (exceptuada cada 15 días cuando se dictan las clases de formación teórica)

Pasaje de sala pacientes internados lunes miércoles y viernes de 8 a 9 h Sala 26 del Servicio de Ortopedia y Traumatología del HIGA San Martín La Plata

Cirugías programadas de la especialidad martes y jueves de 8 a 14 h Quirófanos del Servicio de Ortopedia y traumatología del HIGA San Martín La plata

Lunes, miércoles y viernes de 8 a 9 h pasaje de sala pacientes internados de la especialidad Servicio de Ortopedia y Traumatología HIGA San Martín La Plata

Lunes, miércoles y viernes 9 a 12 h atención de pacientes en consultorio externo Servicio de Ortopedia y Traumatología HIGA San Martín La Plata

Lunes, miércoles y viernes de 12 a 14 h discusión de casos problemas de consultorio, pre y postquirúrgicos de la semana (exceptuados días de clase teórica) Ateneo del servicio de Ortopedia y Traumatología HIGA San Martín La Plata
Martes y jueves de 8 a 14 h participación en las cirugías de la especialidad Servicio de Ortopedia y Traumatología HIGA San Martín La Plata

SISTEMA DE EVALUACIÓN

La evaluación será por pruebas objetivas al finalizar cada módulo de actividad teórica. Las mismas serán escritas con preguntas de opción múltiple y se requerirá un 70% de respuestas correctas (7 puntos) para su aprobación con instancia recuperatoria de ser necesario.
En cuanto a la evaluación y seguimiento de las competencias y prácticas profesionales se utilizarán dos planillas de evaluación de desempeño por parte del docente: una para las actividades en consultorio externo y otra para las intervenciones quirúrgicas.

Guía de evaluación de la actividad en consultorio:

	Insuficiente	Suficiente
Anamnesis dirigida		
Examen físico específico		
Interpretación de estudios complementarios		
Elaboración del Diagnóstico presuntivo		
Evaluación de opciones terapéuticas		
Seguimiento y pronóstico		

Guía de evaluación de la actividad en quirófano:

	Insuficiente	Suficiente
Planificación y táctica quirúrgica		
Conocimiento de la vía de abordaje		
Ejecución del abordaje		
Ejecución de la técnica de colocación del implante		
Resolución de complicaciones eventuales		
Comprobación de estabilidad y cierre		

Además, se requerirá un trabajo final a presentarse el 24/7/2025. El mismo será una revisión bibliográfica de tema a elección por parte del alumno de una extensión de no más de 10 páginas con defensa oral. Calificación mínima de 7 (siete).
Se requiere una asistencia del 80% de las actividades. El recuperatorio será el 31/07/25.

BIBLIOGRAFÍA OBLIGATORIA

1) *ROHEN ET AL (2003). ATLAS DE ANATOMIA HUMANA. 5º EDICION. ELSEVIER.*

2) *CANALE T ET AL (2013). CAMPBELL CIRUGIA ORTOPEDICA. 11º EDICION. MARBAN.*

3) *CALAGHAN J ET AL (2012). CALLAGHAN CADERA. 2º EDICION. MARBAN.*

4) *PARVIZI J ET AL (2011). TECNICAS QUIRURGICAS RECONSTRUCTIVAS EN EL ADULTO. 1º EDICION. LIPPINCOT WILLIAMS AND WILKINS.*

5) *BROWN ET AL (2013). ARTRITIS Y ARTROPLASTIA DE CADERA. 1º EDICION. AMOLCA.*

6) *GAUNCHE ET AL (2013). LESIONES DE CADERA Y PELVIS EN MEDICINA DEPORTIVA. 1º EDICION. AMOLCA.*

7) *BYRD ET AL (2013). OPERATIVE HIP ARTHROSCOPY. 3º EDICION. SPRINGER.*

CRONOGRAMA

Fechas	Contenidos	Disertante	Grado académico	Función/institución
Modulo I	Generalidades			
06/01	Evaluación pre operatoria para el reemplazo total de cadera: prevenir y planificar.	Aparicio Julio Guillermo	Médico especialista en ortopedia y traumatología	*Médico Asistente Permanente Servicio de Ortopedia y Traumatología HIGA San Martín* *Ayudante diplomado rentado Cátedra Ortopedia y Traumatología FCM UNLP*
20/01	¿En qué basarse para seleccionar el implante? Fijación y pares de fricción.	Carucci Juan Pablo	Médico especialista en ortopedia y traumatología	*Médico Asistente Permanente Servicio de Ortopedia y Traumatología HIGA San Martín* *Ayudante diplomado ad honorem Cátedra Ortopedia y Traumatología FCM UNLP*
03/02	Artroplastia total cementada, rol en la actualidad.	Aparicio Juli Guillermo	Médico especialista en ortopedia y traumatología	Médico Asistente Permanente Servicio de Ortopedia y Traumatología HIGA San Martín Ayudante diplomado rentado Cátedra Ortopedia y Traumatología FCM UNLP
17/02	Prótesis no cementada, ¿moda o vanguardia?	Carucci Juan Pablo	Médico especialista en ortopedia y traumatología	*Médico Asistente Permanente Servicio de Ortopedia y Traumatología HIGA San Martín* *Ayudante diplomado ad honorem Cátedra Ortopedia y Traumatología FCM UNLP*
Módulo II	Artroplastia primaria compleja			
03/03	Reemplazo de cadera en fracturas	Aparicio Julio Guillermo	Médico especialista en ortopedia y traumatología	*Médico Asistente Permanente Servicio de Ortopedia y Traumatología HIGA San Martín* *Ayudante diplomado rentado Cátedra Ortopedia y Traumatología FCM UNLP*
17/03	Copas doble movilidad en artroplastia primaria	Carucci Juan Pablo	Médico especialista en ortopedia y traumatología	*Médico Asistente Permanente Servicio de Ortopedia y Traumatología HIGA San Martín* *Ayudante diplomado ad honorem Cátedra Ortopedia y Traumatología FCM UNLP*
31/03	Displasia de cadera y reemplazo	Aparicio Julio Guillermo	Médico especialista en ortopedia y traumatología	Médico Asistente Permanente Servicio de Ortopedia y Traumatología HIGA San Martín Ayudante diplomado rentado Cátedra Ortopedia y Traumatología FCM UNLP
14/04	Reemplazo de cadera en el adulto joven: mini abordaje y tallos cortos	Carucci Juan Pablo	Médico especialista en ortopedia y traumatología	*Médico Asistente Permanente Servicio de Ortopedia y Traumatología HIGA San Martín* *Ayudante diplomado ad honorem Cátedra Ortopedia y Traumatología FCM UNLP*
28/04	Artroplastia en secuelas de fracturas de acetábulo	Aparicio Julio Guillermo	Médico especialista en ortopedia y traumatología	*Médico Asistente Permanente Servicio de Ortopedia y Traumatología HIGA San Martín* *Ayudante diplomado rentado Cátedra Ortopedia y Traumatología FCM UNLP*
Módulo III	Técnica quirúrgica			
12/05	Prótesis no cementadas, no es solo un arte.	Carucci Juan Pablo	Médico especialista en ortopedia y traumatología	*Médico Asistente Permanente Servicio de Ortopedia y Traumatología HIGA San Martín* *Ayudante diplomado ad honorem Cátedra Ortopedia y Traumatología FCM UNLP*
26/05	Prótesis cementadas, evolución técnica.	Carucci Juan Pablo	Médico especialista en ortopedia y traumatología	*Médico Asistente Permanente Servicio de Ortopedia y Traumatología HIGA San Martín* *Ayudante diplomado ad honorem Cátedra Ortopedia y Traumatología FCM UNLP*
09/06	¿Cómo podemos evitar la discrepancia de longitud luego de la artroplastia de cadera?	Aparicio Julio Guillermo	Médico especialista en ortopedia y traumatología	*Médico Asistente Permanente Servicio de Ortopedia y Traumatología HIGA San Martín* *Ayudante diplomado rentado Cátedra Ortopedia y Traumatología FCM UNLP*
23/06	Tallos cortos, trucos y perlas.	Aparicio Julio Guillermo	Médico especialista en ortopedia y traumatología	*Médico Asistente Permanente Servicio de Ortopedia y Traumatología HIGA San Martín* *Ayudante diplomado rentado Cátedra Ortopedia y Traumatología FCM UNLP*
Módulo IV	Postoperatorio			
07/07	El primer mes luego del reemplazo total de cadera.	Carucci Juan Pablo	Médico especialista en ortopedia y traumatología	*Médico Asistente Permanente Servicio de Ortopedia y Traumatología HIGA San Martín* *Ayudante diplomado ad honorem Cátedra Ortopedia y Traumatología FCM UNLP*
21/07	Enfermedad tromboembólica venosa: simplificando el mito.	Aparicio Julio Guillermo	Médico especialista en ortopedia y traumatología	*Médico Asistente Permanente Servicio de Ortopedia y Traumatología HIGA San Martín* *Ayudante diplomado rentado Cátedra Ortopedia y Traumatología FCM UNLP*

28/07	Deporte, vida sexual y rutina con un reemplazo de cadera	Carucci Juan Pablo	Médico especialista en ortopedia y traumatología	*Médico Asistente Permanente Servicio de Ortopedia y Traumatología HIGA San Martín* *Ayudante diplomado ad honorem Cátedra Ortopedia y Traumatología FCM UNLP*
Trabajo Final: 31/07/2025				

ARANCELES

Las actividades educativas serán aranceladas. El arancel será fijado en valor Galeno estipulado por la Caja de Médicos de la Provincia de Buenos Aires, sobre la base de un mínimo de cinco (5) Galenos para aquellas actividades que se desarrollen en una (1) jornada y diez (10) Galenos para las que se desarrollan en dos (2) jornadas o más (Art. 139, Resolución 240/21 del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Médicas).

Quedarán exentos del pago de arancel alumnas/os activas/os de la carrera de postgrado del Doctorado en Ciencias Médicas y las/os docentes ordinarios de la Facultad, no debiendo superar el 50% de las/os aspirantes.

	Total	Contado	ó	Cuotas	De
Graduados/as con título de la Facultad de Ciencias Médicas de la UNLP	$ 40000	$40000		8	$5000
Graduados/as con título de educación superior de nivel universitario del país	$ 40000	$40000		8	$5000
Graduados/as con título de educación superior de nivel universitario de otros países	$40000	$40000		8	$5000
Graduados/as con título de educación superior de nivel terciario	$-	$-		X	$-

DETALLE DE GASTOS PROGRAMADOS

A cubrir con el 80% de los aranceles establecidos en base al cupo mínimo de ingresantes.

1.	Honorarios docentes	$	25000
2.	Material bibliográfico	$	1000
3.	Elementos didácticos	$	2000
4.	Gastos operativos	$	2000
5.	Insumos	$	2000
6.	Otros:	$	
	Total	**$**	32000

Carucci Juan Pablo

El 100% del arancel se abonará en la Facultad de Ciencias Médicas, el Director de la actividad percibirá el 80 % de los aranceles recaudados, el que será utilizado para honorarios docentes y gastos operativos o adquisición de material didáctico y/o aparatología, conforme con las reglamentaciones vigentes y las instrucciones del área contable. La Facultad, a través del Departamento de Postgrado, retendrá el 20% restante.

IMPORTANTE: La inscripción se realizará en todos los casos en el Departamento de Postgrado, adjuntando copia del título de grado. Cuando las actividades se realicen en zonas alejadas, las inscripciones las realizará el Director de la misma, quien deberá enviar una nota dirigida al Jefe o Jefa del Departamento de Postgrado donde conste la nómina de los inscriptos con su firma al pie, junto con la copia de los títulos de grado, en un plazo máximo de cinco días luego de iniciada la actividad. De no cumplir con lo requerido en el párrafo precedente, las/os alumnas/os no podrán incluirse en el Informe Final de la actividad para la certificación correspondiente.