

PROGRAMA DE SUBESPECIALIDAD EN INFECTOLOGÍA ADULTO
FACULTAD DE MEDICINA CLINICA ALEMANA - UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO

OBJETIVOS DEL PLAN DE ESTUDIOS

OBJETIVO GENERAL

El Postítulo de Subespecialidad Médica en Infectología Adultos de la Facultad de Medicina CAS UDD tiene como objetivo general la formación avanzada de subespecialistas con los conocimientos médicos, las habilidades clínicas y los valores profesionales para desarrollar el control y manejo integral de las condiciones que afectan la salud en pacientes con enfermedades infecciosas de diversa complejidad, determinando el impacto de éstas en las personas y comunidades. Es decir, competentes en los ámbitos de prevención, diagnóstico, tratamiento y seguimiento de aquellos síndromes y enfermedades que caracterizan al adulto con patología infecciosa, en ambiente hospitalario y ambulatorio.

Todo ello con miras a garantizar que los médicos ejerzan su práctica clínica de manera ética y basándose en la evidencia científica, con responsabilidad y respeto por los pacientes y su entorno, así como con las competencias comprometidas en los roles de médico experto, comunicador, colaborador, académico y profesional.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Desarrollar competencias que permitan el adecuado abordaje de enfermedades infecciosas de adultos, participando en la resolución de problemas de salud pública de atención ambulatoria y atención terciaria.
- Desarrollar competencias que permitan al residente jerarquizar los problemas infectocontagiosos del adulto, manteniendo una continua evaluación científica de las bases que fundamentan las decisiones clínicas y epidemiológicas.
- Desarrollar las competencias para el trabajo conjunto del médico infectólogo en equipos relacionados con la atención clínica de pacientes con patología de origen infeccioso, en las intervenciones diagnósticas y terapéuticas, y en proyectos de investigación de la disciplina; para satisfacer las necesidades de salud de la población.
- Desarrollar el rol académico del médico subespecialista como generador y fuente de conocimiento, con actitud crítica frente a la evidencia científica y la investigación publicada.
- Desarrollar las competencias comunicacionales y profesionales para lograr una excelente relación médico- paciente- familia y aumentar la satisfacción médica y adherencia a las terapias respectivas

PERFIL DE EGRESO

El egresado del programa de Postítulo de Subespecialidad Médica en Infectología Adultos de la Facultad de Medicina CAS UDD, es un profesional con dominio cabal e integrado de los conocimientos médicos implicados en las áreas de infectología, y cuenta con las habilidades clínicas y

los valores profesionales para el diagnóstico y manejo de situaciones de salud implicadas en la subespecialidad en pacientes adultos.

El subespecialista se desempeña con integridad, mantiene comportamiento ético y profesional, tiene disposición al aprendizaje continuo, aplica habilidades de investigación y divulgación científica, establece relaciones interpersonales adecuadas en la relación médico-paciente-familia y con el equipo multidisciplinario de salud, coordinando y pudiendo liderarlo en las unidades y servicios en los que le corresponda participar.

Roles del subespecialista y competencias asociadas

El perfil de egreso de nuestros residentes se orienta en los roles definidos por CanMEDS para la Subespecialidad en Infectología Adultos. A continuación, se define cada uno de ellos:

Rol Experto: como médico experto en Infectología integra todos los roles de CanMEDS, aplicando el conocimiento médico, las habilidades clínicas y los valores profesionales en la entrega de una atención de alta calidad centrada en el paciente. Este especialista es experto en la prevención, diagnóstico, manejo y cuidados del paciente adulto con patología causada por agentes infecciosos.

Competencias como Médico Experto:

- Actúa eficazmente como consultor en Infectología, proporcionando una atención médica rigurosa, ética y centrada en el paciente.
- Mantiene y aplica el conocimiento médico, las habilidades clínicas y los valores profesionales necesarios para evaluar, manejar y monitorizar un espectro amplio de pacientes ambulatorios y hospitalizados con patología infecciosa primaria o como complicación de otros trastornos de su salud, en las diversas áreas de la medicina.
- Identifica la definición, incidencia, etiología, patología y fisiopatología, características clínicas, diagnóstico diferencial, pronóstico, farmacología y terapéutica de aquellos síndromes y enfermedades infecciosas del adulto.
- Analiza las características del sistema inmune, identificando las causas y expresión clínica de las alteraciones de éste, para establecer un manejo preventivo y terapéutico de pacientes adultos inmunodeprimidos.
- Analiza las bases farmacológicas de los agentes antimicrobianos y las bases clínicas y microbiológicas que sustentan la indicación y uso de estos productos.
- Realiza una evaluación completa y apropiada del paciente, con fines de diagnóstico, manejo, promoción de la salud y prevención de enfermedades y/o complicaciones, en la que identifica y explora la problemática, obtiene una anamnesis precisa, clara y completa, realiza un examen físico y selecciona métodos de investigación médicamente apropiados, de una manera ética y costo-efectiva.
- Demuestra la resolución efectiva de problemas clínicos y el juicio para abordar los síndromes y enfermedades del paciente adulto con patología infecciosa, incluida la interpretación de los datos disponibles y la integración de la información para generar diagnósticos diferenciales y planes de manejo.
- Utiliza intervenciones preventivas y terapéuticas propias de la infectología, en forma

efectiva, apropiada y oportuna.

- Demuestra habilidades para realizar en forma segura y apropiada los procedimientos diagnósticos, terapéuticos y de seguimiento propios y característicos del médico infectólogo.
- Maneja detalladamente las técnicas de laboratorio microbiológico, su desarrollo, interpretación clínica, en la evaluación de pacientes y en la evaluación de situaciones de salud en la comunidad.
- Maneja como experto las técnicas de laboratorio de biología molecular atinentes al área de la infectología.
- Previene enfermedades infecciosas incluyendo medidas individuales y colectivas, vacunaciones, profilaxis en bacterias, virus y hongos, manejo de Ig y otros.
- Implementa medidas de control de infecciones para prevenir la transmisión de enfermedades infecciosas conocidas y emergentes en contexto hospitalario y ambulatorio.
- Demuestra conocimientos básicos en epidemiología hospitalaria.
- Realiza una evaluación pertinente que permita reconocer una posible condición de infección que representa una emergencia médica que requiere manejo oportuno y eficiente.
- Solicita la asistencia y/o consulta adecuada de otros profesionales de la salud, reconociendo los límites respecto a su experiencia y derivando cuando corresponda.

Rol Comunicador: el médico infectólogo se relaciona con los pacientes y sus familias para facilitar la recopilación y la entrega de información esencial para una atención de salud efectiva.

Competencias como Comunicador:

- Establece relaciones terapéuticas profesionales con pacientes y familias basadas en el entendimiento, confianza, confidencialidad y ética.
- Obtiene y sintetiza información precisa y relevante, incorporando las perspectivas de los pacientes y sus familias.
- Comunica de forma efectiva, completa y empática, la información relevante de la situación de salud, planes a seguir y pronóstico a pacientes y sus familias, favoreciendo la participación en la toma de decisiones.
- Documenta y entrega información escrita y electrónica de las atenciones al paciente, para optimizar el proceso de toma de decisiones clínicas, la seguridad, la confidencialidad y la privacidad del paciente.

Rol Colaborador: el médico infectólogo trabaja de forma efectiva con otros profesionales de la salud, para proveer un servicio de alta calidad, seguro y centrado en el paciente.

Competencias como Colaborador:

- Establece relaciones de confianza y respeto con otros equipos de medicina interna, infectología y las distintas especialidades para favorecer el trabajo interdisciplinario. El infectólogo es un especialista que apoya y acompaña en el proceso diagnóstico y terapéutico al médico tratante (cirujanos, traumatólogos, oncólogos, otorrinos, etc.) y se requiere trabajo conjunto.

- Trabaja con otros médicos y profesionales de la salud para promover el entendimiento, el manejo de diferencias y la resolución de conflictos.
- Deriva la atención de un paciente a otro profesional de la salud, para facilitar la continuidad de una atención segura.

Rol Académico: el médico especialista debe demostrar un constante compromiso con la excelencia en la práctica, a través del aprendizaje continuo y la enseñanza, evaluando la evidencia y contribuyendo al desarrollo del conocimiento.

Competencias como Académico:

- Participa permanentemente en actividades académicas que permiten actualizaciones de los temas más relevantes, lo que le permite mantenerse en la vanguardia del conocimiento y ser un aporte a nivel local y nacional.
- Aplica estrategias de aprendizaje continuo tendientes a mejorar las actividades profesionales.
- Evalúa críticamente la información médica y sus fuentes para aplicarla en la toma de decisiones clínicas.
- Apoya el aprendizaje de estudiantes, residentes y otros profesionales de la salud, según corresponda, utilizando herramientas de docencia clínica.
- Demuestra habilidades básicas de investigación clínica que permiten completar un proyecto de investigación (plantear una pregunta académica, discernir las implicancias éticas, realizar una búsqueda sistemática de evidencia, aplicar los métodos apropiados y difundir los resultados del estudio).

Rol Profesional: el médico infectólogo está comprometido con la salud y el bienestar de los pacientes y la sociedad, a través de la práctica ética, altos estándares de conducta individual, responsabilidad con la profesión y la sociedad, y el cumplimiento de la regulación dirigida a la profesión.

Competencias como Profesional:

- Demuestra compromiso con los pacientes, a través del uso de las mejores prácticas y la adhesión a estándares éticos.
- Demuestra compromiso con la profesión, cumpliendo con las normas y regulación dirigida a los médicos, con énfasis en los aspectos específicos para la protección de privacidad, notificación de enfermedades infecciosas obligatorias, transmisibles y/o contagiosas, y legislación de salud pública.
- Demuestra conocimiento profesional sobre asuntos legales asociados a: consentimiento informado, confidencialidad, aislamientos, legislación de salud pública sobre las infecciones denunciadas, negligencia y daño.
- Demuestra compromiso con la salud y el bienestar de los médicos, para promover una atención óptima de los pacientes y prácticas de autocuidado.
- Evalúa los procesos de calidad, gestión de riesgos, incidentes o quejas pertinentes a su labor



Facultad de Medicina
Clínica Alemana - Universidad del Desarrollo

Postgrado

dentro de la Unidad de Infectología del Adulto.

REQUISITOS DE EGRESO Y TITULACIÓN

Aprobación de todas las asignaturas y exámenes del 6° mes y de primer año, de acuerdo con las normas establecidas por el Reglamento Interno de los Programas de Postgrado de Especialidades y Subespecialidades Médicas, estableciéndose que cuando la actividad académica deba ser evaluada con nota, la nota mínima de aprobación será 5.0 (cinco). La aprobación de dichas actividades académicas considera, además, una asistencia del 100% a las actividades definidas como prácticas (recuperación de las inasistencias de acuerdo con la normativa pertinente).

Requisitos de Titulación:

- Tener la condición de egresado del programa y,
- Aprobar el examen final de la subespecialidad, con nota mínima de 5.0, de acuerdo con el reglamento interno de la Facultad de Medicina CAS UDD para las especialidades y subespecialidades médicas.

La nota final del Postítulo de Subespecialidad Médica Infectología se calcula de la siguiente manera:

- Promedio ponderado por créditos de las asignaturas y actividades académicas del Plan de Estudios, excluyendo el Examen final (70%).
- Nota del Examen final de Título (30%).

REQUISITOS DE ADMISIÓN Y SELECCIÓN

Los postulantes al Postítulo de subespecialidad médica en Infectología Adultos tendrán que estar en posesión del título de médico cirujano y ser especialistas en Medicina Interna, estando habilitados para ejercer como tales dentro del territorio nacional.

Deberán tener interés por el área de desarrollo de este programa, junto con valorar el aprendizaje entre pares y tener disposición para trabajar en equipos interdisciplinarios, desde una perspectiva ética y colaborativa. Además, deberán poseer herramientas personales como hábitos de trabajo sistemático y basado en evidencia, y habilidades generales de estudio como comprensión lectora y comunicación efectiva que le permitan dar a conocer sus ideas, inquietudes y conclusiones médicas.

Son requisitos para postular al programa:

- Tener el título de Médico Cirujano obtenido en Chile o título equivalente obtenido en el extranjero, debidamente validado en Chile.
- Haber rendido y aprobado el Examen Único Nacional de conocimientos en medicina (EUNACOM).
- Tener título o postítulo de especialista en Medicina Interna, debidamente acreditado por la Asociación de Facultades de Medicina (ASOFAMECH), y/o especialidad de Medicina Interna reconocida por la Comisión Nacional Autónoma de Certificación de Especialidades Médicas (CONACEM).
- Disponer de dedicación exclusiva.

Características del Proceso de Selección:

La selección del alumno se hará por concurso público de antecedentes de acuerdo a las normas de la Dirección de Postgrado de la Facultad de Medicina Clínica Alemana Universidad del Desarrollo. El proceso contempla 2 etapas: la revisión de antecedentes (preselección de candidatos) y entrevista personal. Para ello, se utilizarán pautas semiestructuradas para evaluar ponderadamente si el candidato cumple o no el perfil de ingreso del programa y sus requisitos de admisión. La ponderación de cada ítem se fijará de acuerdo a las bases que la Dirección de Postgrado de la Facultad de Medicina Clínica Alemana Universidad del Desarrollo establezca oportunamente. En el caso que así se solicite, se realizará una retroalimentación por escrito, al postulante que no resultó seleccionado.

MALLA CURRICULAR

AÑO 1	AÑO 2
Infectología General I	Infectología General III
Infectología General II	Infectología General IV
Curso Ley 21.369	
Examen 6to mes	
Policlínico Infectología I	Policlínico Infectología II
Laboratorio de Microbiología	
Policlínico de VIH I	Policlínico de VIH II
Examen 1er año	Electivo
Curso de profundización en Infectología	
Pasantía de Investigación*	
Oncología*	
Infectología pediátrica*	
Rotación VIH y TBC*	
	Examen Final

*Asignatura puede dictarse el 1° o 2° año del programa