



UNIVERSIDAD
MAYOR
para espíritus emprendedores



ESPECIALIDADES MÉDICAS
**RESOLVER PROBLEMAS
DE ALTA COMPLEJIDAD,
ES POSIBLE**

FACULTAD DE CIENCIAS

**ESPECIALIDAD MÉDICA EN
NEUROLOGÍA ADULTO**

(SANTIAGO)

VACANTES 3 estudiantes	MATRÍCULA \$600.000 anual	INICIO 1 de junio de 2021
PERÍODO DE POSTULACIONES Desde noviembre 2020 hasta junio del 2021	ARANCEL DEL PROGRAMA \$6.848.682 anual	HORARIO Mensual Lunes a viernes de 08:00 a 17:00 hrs Y turnos

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

A fines del año 2004 se gradó la primera generación de médicos formados en la Facultad de Ciencias de Universidad Mayor, cumpliéndose así una etapa de desarrollo constante en la educación de pregrado. A partir del año 2005 enfrentamos el desafío de prolongar nuestro progreso educativo, iniciamos el proceso de formación de especialistas en distintas áreas de la medicina, entre ellas la Especialidad de Neurología.

Nuestro objetivo es formarte como un especialista capacitado para atender pacientes neurológicos en diferentes circunstancias, planificar salud pública preventiva y terapéutica en la especialidad, trabajar en hospitales y consultorios públicos como también en establecimientos de atención privada ambulatoria y de hospitalización. Será capaz de organizar proyectos de investigación y de desarrollo en diferentes aspectos de la especialidad, de integrarse a la producción de conocimiento, y de estrategias preventivas y terapéuticas basadas en evidencias.

Esta formación está basada en el trabajo clínico supervisado por tutores en pacientes ambulatorios, hospitalizados y de urgencia con énfasis en el desarrollo progresivo de habilidades clínicas diagnósticas y de procedimientos (punción lumbar, realización de EMG, de EEG, etc). Al mismo tiempo se

enfatizará el desarrollo de búsqueda de información biomédica, de análisis crítico y de estudio teórico.

En el terreno de nuestra competencia, la formación de neurólogos clínicos, hemos creído conveniente enmarcarnos en las directrices globales propuestas por la Asociación de Facultades de Medicina de Chile (Revista Chilena de Neuropsiquiatría 2003; H1(3): 213-218). Metodología de Enseñanza y Actividades Formativas.

PERFIL DE EGRESO

Como titulado(a) de la Especialidad Médica en Neurología Adulto serás un médico especializado en las capacidades cognitivas y en las más altas competencias obtenidas durante los tres años de formación de la especialidad, en todos los aspectos y subespecialidades de ésta.

Como especialista tendrás las competencias necesarias para ejercer como especialista en neurología general, siendo capaz de resolver la patología neurológica en cuanto a planificar métodos de estudio, elaborar diagnóstico, manejo y pronóstico, generando destreza para la ejecución o interpretación de los exámenes que la especialidad requiere. Deberás desenvolverte en los distintos escenarios del país, adquiriendo criterios clínicos de derivación en el caso en que no cuente con la capacidad tecnológica adecuada. Deberá ser capaz de realizar

búsqueda y análisis crítico de la información biomédica.

Evidenciarás en tu actuar valores éticos médicos desarrollados durante tu formación y mantendrás adecuadas relaciones interpersonales con los pacientes y el equipo de salud.

PÚBLICO OBJETIVO

Médicos Cirujanos, participantes en concursos anuales del Ministerio de Salud de Chile.

OBJETIVOS

- Formar médicos especializados en Clínica Neurológica, capacitados para realizar su práctica según el perfil de egresado explicitado. Participar en el proceso de neurorrehabilitación formando parte de un equipo multidisciplinario.
- Adquirir conocimiento de ciencias básicas como anatomía, neurofisiología - neurociencias, fisiopatología, farmacología y radiología como cimientos de la especialidad.
Adquirir conocimientos en especialidades a fines, como neurocirugía, psiquiatría y neuroinfantil, entre otros.
- Participar en taller complementarios, de ética, metodología de la investigación clínica, lectura crítica y epidemiología clínica, que le permitan adquirir conocimientos epidemiológicos y de salud pública en las patologías neurológicas frecuentes y realizar una formación médica continua.

PLAN DE ESTUDIO

Asignatura

1. Neuroanatomía y Atención Clínica
2. Neurociencias y Atención Clínica
3. Clínica Neurológica I
4. Clínica Neurológica II
5. Ética Clínica
6. Epidemiología Clínica
7. Neurofisiología Clínica I (Epilepsia, Trastornos del Sueño, EEG y Atención Clínica)
8. Turnos
9. Examen Final (1° Ciclo)
10. Neurología Infantil
11. Neuro Psiquiatría
12. Otoneurología
13. Neuro Oftalmología
14. Clínica Neurológica III
15. Neurofisiología Clínica II (Sistema Nervioso Periférico, Electromiografía, Potenciales Evocados y Atención Clínica)
16. Metodología de la Investigación
17. Lectura Crítica
18. Turnos
19. Examen Final (2° Ciclo)
20. Neurocirugía
21. Neurointensivo
22. Neurorrehabilitación
23. Clínica Neurológica IV
24. Trastornos del Movimiento
25. Neuroimagenología
26. Neuroinfecciosos
27. Electivo I
28. Turnos
29. Examen Final (3° Ciclo)

METODOLOGÍA

La formación estará basada en el trabajo clínico supervisado por tutores en pacientes ambulatorios, hospitalizados y de urgencia con énfasis en el desarrollo progresivo de habilidades clínicas diagnósticas y de procedimientos. Al mismo tiempo se enfatizará el desarrollo de búsqueda de información biomédica, de análisis crítico y de estudio teórico.

Los alumnos de la especialización se integran al hospital, trabajando jornada completa y turnos cuando corresponda, atendiendo pacientes en forma supervisada y con autonomía progresivamente mayor. Se planifica una rotativa por las distintas reparticiones intra y extra hospitalarias que permitan cumplir a cabalidad con el programa de asignaturas obligatorias, repartidas en forma modular a lo largo de los tres años de duración del Programa de Especialización. Estudio teórico personal indispensable.

Durante toda su estadía en el Programa son supervisados por docentes en las actividades clínicas, preparan y presentan temas teóricos que abarcan los principales contenidos cognitivos necesarios para su formación en seminarios y/o, reuniones de pequeño grupo, preparan y participan y/o asisten a las reuniones clínicas, anátomo-patológicas, bibliográficas, éticas, etc. que forman parte del rodaje habitual de los servicios clínicos por los que van rotando. Se integran a y/o realizan uno o varios trabajos clínicos y/o de investigación, de los cuales deben dar cuenta y presentarlos.

Mensualmente el estudiante asistirá al Programa Común para los residentes en formación de la Facultad de Ciencias, que se realiza en la Facultad y que proporciona formación personal, cultural y complementaria (epidemiología clínica, ética clínica, metodología de la investigación y otros cursos), en común con los alumnos de las otras especialidades que se cursan en la Facultad de Ciencias. Incluye una reunión clínica entre especialidades. Objetivo: identidad Currículo Mayor, intercambio científico y/o de investigación y docencia entre

diferentes especialidades de la Medicina.

El proceso de evaluaciones y exámenes se hará en base al Proceso de Evaluación vigente sobre Evaluación de Especialización en Postgrado, de la Facultad de Ciencias de Universidad Mayor.

Los alumnos a su vez evalúan el desarrollo de sus Programas, profesores y autoridades al menos dos veces por año y en al menos una reunión conjunta en la Facultad de Ciencias. Esto es analizado por profesores y autoridades.

VENTAJAS COMPETITIVAS

Formación sólida en Neurología con subespecialidades, casuística variada en hospitales y consultorio de características mutuamente complementarias.

Formación teórica disciplinaria y en epidemiología, ética, metodología de la investigación, lectura crítica.

CUERPO ACADÉMICO

Dr. Carlos Aguilera Arriagada

Médico Cirujano.

Licenciado en Medicina.

Especialista en Hospital FACH.

Dra. Paulina Chávez

Médico Cirujano.

Licenciado en Medicina.

Especialista en Neurología.

Hospital del Trabajador ACHS.

Mariana Contreras Arriagada

Médico Cirujano.

Licenciado en Medicina.

Especialista en Neurología infantil.

Hospital Félix Bulnes Cerda.

Laura Catalina Culcay Avendaño

Médico Cirujano.
Licenciado en Medicina.
Especialista en Neurología infantil.
Hospital Félix Bulnes Cerda.

Dr. Carlos Martínez

Médico Cirujano.
Licenciado en Medicina.
Especialista en Neurología.
Hospital FACH.

Dra. María Angélica Silva

Médico Cirujano.
Licenciado en Medicina.
Especialista en Neurología.
Hospital FACH.

Dra. Evelyn Fauré

Médico Cirujano.
Licenciado en Medicina.
Especialista en Neurología.
Hospital FACH.

Dr. Pedro Chaná

Médico Cirujano.
Licenciado en Medicina.
Especialista en Neurología Centro de Estudios del Movimiento.

Dra. Marcela Figueroa

Médico Cirujano.
Licenciado en Medicina.
Especialista en Neurología.
Hospital Félix Bulnes Cerda.

Dra. Victoria Renner

Médico Cirujano.
Licenciado en Medicina.
Especialista en Neurología.
Hospital FACH.

Dra. Paulina Cifuentes

Médico Cirujano.
Licenciado en Medicina.
Dpto. Anatomía U. Mayor.

Dr. Jonathan Wimmer

Médico Cirujano.
Licenciado en Medicina.
Doctor en Neurociencias.
Hospital FACH.

Alvaro Castillo Carniglia

Antropólogo.
Máster en Nutrición en Salud Pública (MSc) [Distinción máxima].
Instituto de Nutrición y Tecnología de Alimentos (INTA),
Universidad de Chile. 2008. Chile.
Doctor en Salud Pública (PhD), Escuela de Salud Pública,
Universidad de Chile. 2013. Chile.
U. Mayor. Epidemiología.

Andrea Ximena Gómez Ayora

Médico Cirujano.
Licenciado en Medicina.
U. Mayor. Lectura crítica.

Dr. Eduardo Welch

Médico Cirujano.
Licenciado en Medicina.
U. Mayor. Ética.

Dra. Elizabeth Cabello

Médico Cirujano.

Licenciado en Medicina.

U. Mayor. Metodología de la Investigación.

Dr. Francisco León

Filósofo.

Doctor en Filosofía.

U. Mayor. Ética.



**UNIVERSIDAD
MAYOR**
para espíritus emprendedores

Descubre más en
postgradoumayor.cl
600 328 1000 - contacto.postgrado@umayor.cl

Cumplíndose las formalidades establecidas en el Contrato de Prestación de Servicios Educativos, Universidad Mayor se reserva el derecho a suspender o postergar indefinidamente el inicio de sus programas, de no poder alcanzar el número mínimo de participantes que el programa requiera. Del mismo modo, y con sujeción a las formalidades, se reserva el derecho de hacer ajustes en el plan de estudios o en la nómina de académicos.

UMAYOR.CL - 600 328 1000



Universidad Acreditada
5 años
Gestión Institucional, Docencia de Pregrado
Vinculación con el Medio

