



**FUNDACIÓN  
FAVALORO**  
HOSPITAL UNIVERSITARIO

INSTITUTO DE  
NEUROCIENCIAS

# PROGRAMA DE RESIDENCIA DE NEUROLOGÍA

INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS  
FUNDACIÓN FAVALORO

HOSPITAL UNIVERSITARIO FUNDACIÓN FAVALORO

Año de creación 2008

Director de Instituto de Neurociencias: Dr. Facundo Manes  
Director Médico del Instituto de Neurociencias: Dr. Alfredo Thomson  
Director Científico: Dr. Oscar Gershanik  
Instructor de Residentes: Dr. Santiago Claverie  
Jefe de Residentes: Dr. Guido Vázquez

Solís 461. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. CP 1078  
[www.fundacionfavaloro.org](http://www.fundacionfavaloro.org)



**FUNDACIÓN  
FAVALORO**

HOSPITAL UNIVERSITARIO

INSTITUTO DE  
NEUROCIENCIAS

## **FUNDAMENTACIÓN**

Neurología es una especialidad cuya Residencia posee una duración de 4 años. El primero corresponde a la formación básica en Clínica Médica, y los tres restantes a la formación en Neurología.

La Neurología es la especialidad médica que estudia la estructura, función y desarrollo del sistema nervioso (central, periférico y autónomo) y muscular en estado normal y patológico, utilizando todas las técnicas clínicas e instrumentales de estudio, diagnóstico y tratamiento actualmente en uso o que puedan desarrollarse en el futuro. Se ocupa de forma integral de la asistencia médica al enfermo neurológico, de la docencia en todas las materias que afectan al sistema nervioso y de la investigación, tanto clínica como básica, dentro de su ámbito.

La competencia en el diagnóstico de localización, es decir, la capacidad de obtención de información a través de la exploración neurológica sobre la topografía de las lesiones está en la esencia de esta especialidad de una forma más marcada que en la psiquiatría o en otras especialidades médicas. La utilización de la semiología en el diagnóstico clínico es una habilidad que el neurólogo debe adquirir con precisión.

Los cambios marcados en la asistencia neurológica que se han desarrollado en las últimas décadas con el aumento de situaciones clínicas que precisan un diagnóstico urgente, no solo ha mantenido vigente sino que ha aumentado la necesidad de estas habilidades a pesar del progreso técnico. La adquisición de estas habilidades precisa que la formación se lleve a cabo mediante la integración del residente en la asistencia neurológica en todas sus formas incluso la urgente.

Se tendrá en cuenta el carácter social de la Neurología, ya que una gran parte de las enfermedades neurológicas no sólo repercuten en los pacientes que las sufren, sino en sus familiares y entorno. El programa formativo de la especialidad de Neurología debe contemplar esta función social del neurólogo ya que es una parte inherente a la actividad asistencial.

Por último, es indudable que el neurólogo de hoy debe estar incorporado dentro de un bloque mayor que son las Neurociencias. Por ello, la comprensión de la psiquiatría, sin perder el carácter propio que tiene la Neurología, debe estar presente en este programa especialmente, porque sin ella no es posible cumplir los objetivos de la formación en el ámbito de la investigación y en una parte importante de la neurología.

El propósito de la formación de la residencia de neurología del Instituto de Neurociencias de la Fundación Favaloro es que el médico egresado sea un profesional capacitado para resolver la patología de la especialidad, preparado para realizar el diagnóstico precoz y el tratamiento correspondiente de las patologías neurológicas para desempeñarse en los distintos niveles de atención; asimismo estará capacitado para promover y prevenir la salud de la población con compromiso y ética profesional. Se estimulará el desarrollo de actividades de investigación; sin dejar de tener en cuenta la importante actividad asistencial comentada y fortalecer la relación médico-paciente-familia. Se buscará también crear ámbitos de trabajo conjunto entre los profesionales en formación y los ya formados que se desempeñan en las diferentes subespecialidades, estimulando la formación médica continua y la actualización; pudiendo analizar y jerarquizar la información médica de una manera crítica.



**FUNDACIÓN  
FAVALORO**

HOSPITAL UNIVERSITARIO

INSTITUTO DE  
NEUROCIENCIAS

### **PERFIL DEL EGRESADO**

El objetivo general es el de formar médicos especializados en Clínica Neurológica, capacitados para realizar su práctica en forma idónea, ética, competente y responsable, conforme al perfil explicitado.

Para tal fin, el médico formado en la residencia de neurología deberá adquirir habilidades de destrezas inherentes a la especialidad, así como también los conocimientos teóricos que fundamentan la práctica profesional. Con los mismos, efectuar diagnóstico correcto de las patologías prevalentes y terapéutica adecuada, tanto en pacientes ambulatorios como internados.

Deberá tener la capacidad de resolver las patologías agudas que se presentan en la guardia; confeccionar historias clínicas completas y adecuadas. Además de indicar e interpretar métodos auxiliares de diagnóstico.

Dada la integración que existe actualmente entre diferentes especialidades, el egresado deberá ser capaz de resolver las interconsultas de otras especialidades en el ámbito de internación y ambulatorio.

### **CRONOGRAMA DE ROTACIONES**

Con el fin de lograr el perfil del egresado de la residencia de Neurología planteado por el Instituto de Neurociencias de la Fundación Favaloro, se plantea el siguiente cronograma de rotaciones.

Las mismas se desarrollan en su mayoría dentro del Hospital Universitario Fundación Favaloro y el Instituto de Neurociencias, los cuales cuentan con todas las subespecialidades necesarias para la formación de un neurólogo integral.

Los profesionales han sido certificados y cuentan con vasto conocimiento de la especialidad y amplia experiencia en la formación de recursos humanos de la especialidad.

En los primeros años de la residencia se prioriza la adquisición de conocimientos básicos y la interrelación con el resto de las especialidades dentro de la institución. En forma progresiva a medida que el residente avanza en su formación se realizarán rotaciones dentro de las subespecialidades de la Neurología con el fin de cubrir los diferentes ámbitos de desarrollo de la especialidad. Al mismo tiempo que interviene en forma activa en la formación de los residentes de años inferiores y en la actividad de consultorios de neurología general. En el último año de formación, los residentes podrán optar por una rotación electiva.

#### **PRIMER AÑO:**

El residente de primer año rotará por las siguientes áreas dentro del Hospital Universitario de la Fundación Favaloro:

- Sala de Internación de Clínica Médica.
- Guardia General.
- Unidad de Telemetría.
- Unidades de Cuidados Intensivos.

#### **SEGUNDO AÑO:**

La actividad del residente de segundo año se desarrollará en las siguientes áreas:

- Sala de Internación de Clínica Médica.
- Guardia General.



- Unidad de Telemetría.
- Unidades de Cuidados Intensivos.
- Recuperación cardiovascular/Unidad Coronaria.

### TERCER AÑO:

El residente de tercer año rotará por las siguientes subespecialidades:

- Unidad de Movimientos Anormales: Duración 2 meses.
- Unidad de Enfermedades Neuromusculares; Enfermedades Desmielinizantes y Trastornos del Sueño: Duración 2 meses.
- Neuroimágenes: Duración 1 mes.
- Consultorio de Cefaleas; Consultorio de Neurootología y Neurooftalmología: 2 meses.

### CUARTO AÑO:

El residente de cuarto año rotará por las siguientes subespecialidades y especialidades relacionadas:

- Psiquiatría y Patología Cognitiva y Clínica de la Memoria: Duración 2 meses.
- Neurocirugía: Duración 1 mes.
- Epilepsia: Duración 2 meses.
- Neuropediatría: 1 mes.
- Rotación Electiva: Consistirá en una rotación a elección del residente, por cualquier subespecialidad de la Neurología o especialidades relacionadas, pudiendo ampliar el tiempo de rotación por las anteriormente mencionadas o elegir rotar por otras. Podrá llevarse a cabo en el Instituto de Neurociencias o en centros de referencia del país o del exterior. Duración 2 meses.

	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
2do Año	INTERNACIÓN						
3er Año	INTERNACIÓN		NEUROMUSC./SUEÑO/DESMIELIN.			MOVIMIENTOS ANORMALES	
4to Año	INTERNACIÓN		ROTACIÓN ELECTIVA			PSIQUIATRÍA/COGNITIVO	

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo
2do Año	VACACIONES	INTERNACIÓN			
3er Año	INTERNACIÓN	VACACIONES	NEUROIMAGENES	CEFALEA/OTO-OFTALMO	
4to Año	EPILEPSIA	PEDIATRÍA	VACACIONES	EPILEPSIA	NEUROCIRUGÍA



**FUNDACIÓN  
FAVALORO**

HOSPITAL UNIVERSITARIO

INSTITUTO DE  
NEUROCIENCIAS

**OBJETIVOS GENERALES POR AÑO**

<b>Objetivos Generales para 1er año</b>	<b>Objetivos Generales para el 2do año</b>
<p>Al finalizar el primer año de formación el residente estará capacitado para:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Realizar un correcto examen clínico del paciente.</li><li>▪ Reconocer los signos con los que se manifiestan las patologías más frecuentes.</li><li>▪ Confeccionar una historia clínica completa.</li><li>▪ Conocer e indicar, con supervisión, las conductas terapéuticas apropiadas.</li><li>▪ Conocer e indicar estrategias preventivas referidas a las patologías más frecuentes.</li><li>▪ Conocer y aplicar criterios de derivación e intervención.</li><li>▪ Desempeñarse con supervisión en los diferentes dispositivos asistenciales: guardia y sala de internación.</li><li>▪ Comprender y aplicar conceptos básicos de la Clínica Médica.</li></ul>	<p>Al finalizar el segundo año de formación el residente estará capacitado para:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Dominar acabadamente la semiología neurológica en todos sus aspectos clínicos.</li><li>▪ Confeccionar historias clínicas y evolución de los pacientes internados a su cargo.</li><li>▪ Interiorizar el manejo práctico, estudio clínico, control evolutivo y tratamiento de los pacientes internados en el Departamento de Neurología del Instituto de Neurociencias, con especial interés en la patología aguda.</li><li>▪ Interiorizar el manejo práctico, estudio clínico y control evolutivo de los pacientes internados en el resto de los departamentos del Instituto de Neurociencias.</li><li>▪ Participar activamente de los pases de Sala matutinos y vespertinos.</li><li>▪ Estudiar y analizar la bibliografía de la especialidad.</li><li>▪ Colaborar en la elaboración de estudios de investigación clínica.</li><li>▪ Interpretar básicamente estudios por imágenes.</li><li>▪ Practicar punciones lumbares.</li><li>▪ Colaborar en la formación práctica y académica de los residentes de años inferiores.</li></ul>
<b>Objetivos Generales para el 3er año</b>	<b>Objetivos Generales para el 4to año</b>
<p>Al finalizar el tercer año de formación el residente estará capacitado para:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Presentar casos clínicos en Ateneos.</li><li>▪ Efectuar atención de pacientes ambulatorios.</li><li>▪ Interpretar acabadamente estudios por imágenes.</li><li>▪ Poseer información acerca de los estudios complementarios neurofisiológicos y su relación con el diagnóstico clínico.</li><li>▪ Participar en interconsultas con otro Servicios, con el debido asesoramiento.</li><li>▪ Realizar actividades de consultorio externo de neurología general de demanda.</li><li>▪ Brindar información adecuada a los familiares de los pacientes asistidos.</li></ul>	<p>Al finalizar el cuarto año de formación el residente estará capacitado para:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Coordinar los pases de Sala vespertinos.</li><li>▪ Desarrollar la actividad de interconsultas</li><li>▪ Orientar en la elaboración de trabajos científicos, con el asesoramiento de los médicos de planta.</li></ul>



<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Colaborar en la formación práctica y académica de los residentes de años inferiores.</li><li>▪ Participar de actividades científicas de la especialidad en el orden local y nacional, con el asesoramiento de los médicos de planta.</li></ul>	
--	--

### CONTENIDOS POR AÑO

Neurología no cuenta con Marco de Referencia aprobado por COFESA, por lo que los contenidos que se desean alcanzar en cada año de la residencia y que se enumeran a continuación, surgen de las prácticas profesionales y los conocimientos teóricos requeridos por la especialidad.

#### Primer año:

El residente de primer año realiza sus prácticas dentro del primer año de clínica médica, junto a los residentes de esta especialidad, y de otras especialidades clínicas. A lo largo del mismo, el residente de neurología prestará atención a pacientes en Sala de internación de clínica médica, Departamento de Emergencias, Unidad de Telemetría y de Cuidados Intensivos.

En este escenario, brindará cuidados médicos por medio del método clínico al paciente internado o ambulatorio de guardia; para ello deberá:

- Realizar una correcta anamnesis del paciente, tanto de la enfermedad actual y de los antecedentes
- Realizar el examen físico exhaustivo
- Confeccionar una historia clínica detallada del paciente
- Realizar el ingreso a la institución o a la unidad que corresponda de la misma
- Formular impresiones diagnósticas del problema actual del paciente y de sus antecedentes, que contemplen las principales etiologías y diagnósticos diferenciales, teniendo en cuenta la fisiopatología y epidemiología de las diferentes patologías posibles
- Reconocer las situaciones de emergencia médica y las medidas necesarias para actuar ante las mismas de acuerdo a las sistemáticas que requiera cada una
- Formular un plan de estudios en colaboración con residentes de años superiores y otros supervisores
- Detallar un plan terapéutico que se adecúe a las necesidades del paciente, nuevamente contando con la colaboración de otros residentes de años superiores y supervisores
- Comunicarse con los pacientes y sus familias acerca de la situación actual, diagnóstico, pronóstico y los pasos a seguir a lo largo de la internación; de manera efectiva y empática
- Poder realizar una sintaxis de la enfermedad actual, los antecedentes y el examen físico para comentar los casos a otros profesionales de la institución
- Realizar actividad asistencias en guardias programadas en el sector de internación y en Unidad de Cuidados Intensivos en la rotación correspondiente
- Participar en recorridas de salas y pases de guardia
- Realizar evoluciones diarias de los pacientes, dando relevancia a las novedades los replanteos diagnósticos o terapéuticos



**FUNDACIÓN  
FAVALORO**

HOSPITAL UNIVERSITARIO

INSTITUTO DE  
NEUROCIENCIAS

- Conocer y programar los estudios complementarios que se realizan con más frecuencia en los pacientes internados en la institución; sus indicaciones, requerimientos y controles previos y posteriores necesarios
- Realizar consentimientos informados a los pacientes para las prácticas, tanto de manera oral como escrita, con conocimiento de la información necesaria a transmitir
- Realizar los procedimientos invasivos con colaboración de sus supervisores: toracocentesis, paracentesis, punciones lumbares, colocación de vías centrales, vías arteriales, etc
- Realizar interconsultas a otras especialidades de la institución
- Confeccionar resúmenes de historia clínica y epicrisis
- Planificar el alta sanatorial y los controles necesarios para el paciente, organizando las consultas ulteriores y los eventuales estudios complementarios que se requieran
- Planificar estrategias de prevención tanto primaria como secundaria del paciente; así como también de rehabilitación para los que la requieran

### **Segundo año:**

En el segundo año, el residente comienza con la realización de tareas dentro de la especialidad propiamente dicha. Si bien a lo largo de toda la residencia presta tareas en forma supervisada, en el primer período de este año se orienta la formación a los conocimientos básicos de la especialidad, repasando la anatomía y fisiología del sistema nervioso; para enfocarse luego en las urgencias propias de la misma. El residente de segundo año presta atención a pacientes internados en Sala de Internación de Clínica Médica, Unidad de Telemetría, Unidades de Cuidados Intensivos, Recuperación cardiovascular/Unidad Coronaria; y pacientes internados y ambulatorios en la Guardia Externa. Para esto, además de las prácticas y habilidades obtenidas en el año anterior, se agregan:

- El conocimiento anatómico y fisiológico del sistema nervioso
- El examen físico neurológico general exhaustivo
- Realizar una adecuada impresión diagnóstica que contemple los aspectos semiológicos, topográficos y etiológicos de las patologías neurológicas, este último incluyendo los principales diagnósticos diferenciales de cada caso
- Confeccionar una historia clínica neurológica detallada del paciente que incluya los puntos mencionados anteriormente, además de la evolución diaria de los pacientes en seguimiento por la especialidad
- Responder a las interconsultas solicitadas y transmitir las mismas al resto de los residentes y supervisores de la especialidad
- Conocer las diferentes urgencias neurológicas y las medidas necesarias para actuar ante las mismas de acuerdo a las sistemáticas que requiera cada una
- Realizar consultas y seguimiento de los pacientes del Centro de Stroke, supervisado por los médicos del mismo
- Realizar guardias pasivas de la especialidad
- Participar en las recorridas de sala con el director científico y pases de guardia con los docentes
- Colabora en la realización de estudios de investigación, reportes de casos, trabajos en presentaciones de congresos y publicaciones



**Tercer año:**

En el tercer año, el residente realiza tareas dentro de la especialidad propiamente dicha, rotando en internación de los pacientes en seguimiento por la especialidad, y comienza a realizar rotaciones por los consultorios de las subespecialidades. Apoya en la supervisión de las tareas del residente de segundo año. Presta atención a pacientes internados en Sala de Internación de Clínica Médica, Unidad de Telemetría, Unidades de Cuidados Intensivos, Recuperación cardiovascular/Unidad Coronaria; y pacientes internados y ambulatorias en la Guardia Externa.

Además de las prácticas y habilidades obtenidas en el año anterior, se agregan:

- Atención supervisada en los consultorios externos de las subespecialidades (Neuromusculares, Sueño, Enfermedades Desmielinizantes, Movimientos Anormales, Cefalea y Neurootología/Neurooftalmología)
- Actividad asistencial en consultorios generales de neurología
- Colaborar y realizar en forma supervisada procedimientos relacionados a las subespecialidades en las cuales rota: electromiograma, velocidades de conducción nerviosa, potenciales evocados, videonistagmografías, entre otros
- Rotación en servicio de Imágenes, por la subespecialidad neuroimágenes, participando en los informes de tomografía computada, angiotomografía, resonancia magnética de cerebro y columna, angiografía magnética, espectroscopías, estudios funcionales
- Colabora y participa activamente en la realización de estudios de investigación, reportes de casos, trabajos en presentaciones de congresos y publicaciones
- Actividad docente para el resto de los residentes, por medio de clases, presentación de actualizaciones y discusión de casos
- Asistencia a Congreso Argentino de Neurología
- Presentación de ateneos del servicio y en ateneo central de la institución

**Cuarto año:**

En el último año, el residente afianza los conocimientos y cumple principalmente tareas de supervisión dentro de la residencia. Realiza rotaciones, actividad de investigación y docente. Presta atención a pacientes internados en Sala de Internación de Clínica Médica, Unidad de Telemetría, Unidades de Cuidados Intensivos, Recuperación cardiovascular/Unidad Coronaria; y pacientes internados y ambulatorias en la Guardia Externa.

A las actividades que se realizan en los años previos, se agregan:

- Atención supervisada en los consultorios externos de las subespecialidades (Epilepsia, Neurología Cognitiva y Psiquiatría, Neuropediatría)
- En este año el residente puede elegir una rotación electiva dentro de la especialidad, en el mismo Instituto de Neurociencias o en otra institución del país o del exterior
- Colaborar y realizar en forma supervisada procedimientos relacionados a las subespecialidades en las cuales rota: electroencefalografía, potenciales evocados, entre otros
- Rotación en servicio de Neurocirugía, donde acompaña a los neurocirujanos e ingresa en los procedimientos que se realicen
- Participa activamente en la realización de estudios de investigación, reportes de casos, trabajos en presentaciones de congresos y publicaciones



**FUNDACIÓN  
FAVALORO**  
HOSPITAL UNIVERSITARIO

INSTITUTO DE  
NEUROCIENCIAS

- Actividad docente para el resto de los residentes, por medio de clases, presentación de actualizaciones y discusión de casos
- Presentación de ateneos del servicio y en ateneo central de la institución

### **ACTIVIDADES**

Las actividades estarán interrelacionadas de manera tal que en los procesos de apropiación y producción el conocimiento no resulte fragmentado y se fortalezca la relación dialéctica entre teoría y práctica, durante el período de formación de cuatro años. En la organización de las actividades se tendrá en cuenta la inclusión gradual del residente a las mismas (observación, colaboración, asistencia asistida).

La residencia se estructurará con un residente por año, un jefe de residentes y un instructor de residentes.

El horario presencial del residente se extiende de lunes a viernes de 8 a 17 horas, y los días sábados de 9 a 13 horas durante el Período de Instrucción.

La actividad asistencial se complementará con guardias pasivas, durante las cuales el residente contará con la supervisión del jefe de residentes, instructor de residentes y/o jefe de internación.

Se realizará un Pase de Sala matutino en forma diaria coordinado por el Director Científico, y recorrida de sala coordinada por el Director Médico y médicos de staff. El objetivo de esta actividad será presentar al servicio los pacientes internados el día anterior, actualizar las novedades de los pacientes internados, discutir diagnósticos diferenciales y conductas.

#### **Actividad asistencial teórico-práctica:**

La misma se efectivizará en las salas de internación, salas de diagnóstico y consultorios externos del Instituto de Neurociencias, bajo la supervisión y la responsabilidad del jefe de residentes, instructor de residentes, médicos de planta, jefe de internación o jefe de departamento.

El residente se ocupará de la atención de pacientes internados con el objetivo particular de afirmar la relación médico-paciente, entrenarse en la semiología neurológica, perfeccionarse en la técnica de conducción de la historia clínica y aprender a detectar cambios en la evolución clínica de los pacientes.

El residente confeccionará la historia clínica de los pacientes que se internen, incluyendo impresión diagnóstica y plan de estudios. Al alta confeccionará la epicrisis. Será también responsabilidad del residente efectuar los procedimientos diagnósticos que estén a su alcance.

El residente participará activamente en todas las reuniones científicas del servicio.

En los consultorios externos actuará supervisado por el instructor de residentes con el objetivo de aprender el manejo del paciente ambulatorio, la detección de síntomas y signos neurológicos precoces, como así también los criterios de internación.

#### **Actividad académica teórico-práctica:**



El propósito de estas actividades radica en desarrollar el hábito de estudio y la actualización permanente en los avances de la neurología en sus distintos aspectos, desarrollar el criterio médico a través del análisis de los cuadros clínicos, los resultados de los métodos de diagnóstico, los diagnósticos diferenciales y la bibliografía.

La actividad académica incluirá un período especial denominado Período de Instrucción, que se diferenciará del resto del año en su organización y actividades.

#### Período de Instrucción:

Comprenderá los primeros tres meses de cada año de residencia. Durante el mismo se enfatizará la adquisición por parte del residente de 2º año de la semiología neurológica, correcto interrogatorio y examen neurológico de los pacientes. Se hará hincapié en la interpretación diagnóstica y diagnósticos diferenciales siguiendo la sistematización dada por el nivel diagnóstico: sindromático, topográfico y etiológico.

Durante este período se llevarán a cabo clases programadas en forma diaria, de semiología y de clínica neurológica.

#### Clases:

- Clases programadas durante el Período de Instrucción. A cargo del instructor de residentes, jefe de residentes, residentes de años superiores, jefe de internación, médicos de planta, jefe de servicio o invitados especiales. (Ver Temario)
- Ateneos clínicos a cargo de Residentes.
- Clases de actualización bibliográfica a cargo de Residentes. (Ver temario)
- Resolución de casos clínicos neurológicos de la bibliografía.
- Ateneos Neuroquirúrgicos. En conjunto con Servicio de Neurocirugía.
- Evaluación de solicitud de métodos complementarios de diagnóstico.
- Concurrencia a Cursos, Simposios, Jornadas, Conferencias y Congresos de la especialidad.

#### Actividades de investigación:

En forma continua y adecuada a los objetivos de la residencia se promoverán actividades de investigación sobre temas relacionados con la especialidad, con el aval del servicio de docencia e investigación y del comité de ética.

Se programarán trabajos de investigación clínica tanto de carácter retrospectivo como prospectivo, en orden progresivo desde el primer año.

	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>
<b>7-8 hs</b>	Revisión bibliográfica	(7:30) Discusión de pacientes		(7:30) Discusión de pacientes	Revisión bibliográfica
<b>8-9 hs</b>	Pase de guardia	Pase de guardia	Pase de guardia	Pase de guardia	Pase de guardia
<b>9-12 hs</b>	Recorrida de Sala	Recorrida de Sala	Recorrida de Sala	Recorrida de Sala	Recorrida de Sala
<b>12-13 hs</b>	Almuerzo	Almuerzo	Almuerzo	Ateneo semanal del servicio	Almuerzo
<b>13-14 hs</b>		Clase de residentes	Clase de residentes	Almuerzo	
<b>14-16 hs</b>	Redacción de	Redacción de	Redacción de	Redacción de	Redacción de



	historias clínicas y pase de guardia de residentes	historias clínicas y pase de guardia de residentes	historias clínicas y pase de guardia de residentes	historias clínicas y pase de guardia de residentes	historias clínicas y pase de guardia de residentes
<b>16-17 hs</b>	Realización de trabajos de investigación / Tareas pendientes	Realización de trabajos de investigación / Tareas pendientes	Realización de trabajos de investigación / Tareas pendientes	Realización de trabajos de investigación / Tareas pendientes	Realización de trabajos de investigación / Tareas pendientes

Los horarios de los residentes de tercer y cuarto año que realizan actividades de consultorio externo y en las rotaciones pueden cambiar adecuándose a los horarios de las mismas.

#### CRONOGRAMA DE CLASES - PERÍODO DE INSTRUCCIÓN

Durante el Período de Instrucción se llevarán a cabo clases programadas en forma diaria.

El temario incluirá clases de semiología y de clínica neurológica. Las clases de semiología estarán a cargo de residentes de años superiores y las de clínica neurológica a cargo del instructor de residentes, jefe de residentes, jefe de internación, médicos de planta, jefe de servicio o invitados especiales.

Las clases durante este período estarán enfocadas al conocimiento de la semiología neurológica y patología de distintas áreas de la especialidad, con especial atención al manejo de patología aguda y consulta en guardia.

#### TEMARIO:

- Historia clínica neurológica (interrogatorio y examen físico). Sistematización diagnóstica a distintos niveles: Diagnóstico sindromático, diagnóstico topográfico, diagnóstico etiológico.
- Sistema motor.
- Sistema sensitivo.
- Pares craneales: I, II, III, IV y VI, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII.
- Síndromes lobares.
- Síndrome vestibular.
- Taxia.
- Síndrome cerebeloso.
- Síndromes de tronco.
- Síndromes medulares.
- Síndromes radicales.
- Síndromes de nervio periférico.
- Síndromes de placa neuromuscular.
- Hidrocefalia y trastornos en la circulación de LCR.
- Síndrome de hipertensión endocraneana.
- Síndrome meníngeo.
- Circulación cerebral.
- Accidentes cerebrovasculares: generalidades.
- Manejo agudo del Accidente cerebrovascular.



**FUNDACIÓN  
FAVALORO**

HOSPITAL UNIVERSITARIO

INSTITUTO DE  
NEUROCIENCIAS

- Cefaleas: semiología y conducta en agudo.
- Movimientos anormales: semiología.
- Movimientos anormales: emergencias y conducta en agudo.
- Crisis comiciales.
- Status epiléptico.
- Funciones cerebrales superiores. Afasias, apraxias y agnosia.
- Síndrome confusional y deterioro cognitivo agudo-subagudo.
- Deterioro del sensorio. Coma.
- Complicaciones neurológicas post cirugía cardíaca y post paro cardiorrespiratorio.
- Síndromes de pérdida súbita de la conciencia: Síncope, hipotensión ortostática, mareos inespecíficos, inestabilidad, caídas sin desconexión.
- Traumatismo encefalocraneano.
- Paciente con paraparesia aguda-subaguda.
- Infecciones del SNC. Pacientes inmunocompetentes e inmunosuprimidos.
- Neurología y embarazo.
- Enfermedades desmielinizantes.
- Enfermedades neuromusculares.
- Paciente neuroquirúrgico.
- Cuadros neurológicos de origen psicógeno.

#### CRONOGRAMA DE CLASES DE ACTUALIZACIÓN BIBLIOGRÁFICA

Se realizará un ateneo semanal de discusión bibliográfica en la residencia. Los mismos comenzarán posteriormente al período de instrucción.

El objetivo de las sesiones bibliográficas será permitir la actualización de los conocimientos del residente, aumentar su pauta de estudio y crear actitud crítica. Su utilidad será la sistematización en la lectura de determinadas publicaciones neurológicas.

Mensualmente se considerará una subespecialidad de la neurología para la discusión, encarando diferentes patologías de relevancia neurológica.

El instructor de residentes proveerá artículos médicos actualizados de revistas indexadas en idioma inglés, que serán leídos previamente y se discutirán en los ateneos.

#### TEMARIO MENSUAL:

- Epilepsia.
- Enfermedades neuromusculares.
- Patología cerebrovascular.
- Enfermedades desmielinizantes.
- Cefaleas y algias craneofaciales.
- Trastornos cognitivos.
- Movimientos anormales.
- Infecciones del SNC.
- Neuropsiquiatría.
- Misceláneas.

#### RECURSOS



El Instituto de Neurociencias y el Hospital Universitario de la Fundación Favaloro, cuentan para la formación de residentes de neurología con los recursos necesarios a nivel docente, asistencial y de equipamiento e infraestructura.

<b>Recursos Docentes</b>	<b>Cantidad</b>
Instructor de Residentes	1
Jefe de Residentes	1
Director Científico	1
Director Médico	1
Médicos de Staff	10
<b>Recursos asistenciales</b>	
Paciente internados	
Pacientes de consulta ambulatoria	
<b>Recursos de equipamiento e infraestructura</b>	
Tomógrafo	1
Resonador	1
Equipo de hemodinamia	3
Computadoras con acceso a Internet	2
Acceso a biblioteca virtual	Si
Biblioteca con libros de la especialidad	Si
Sala de residentes propia con Pantalla de proyección	1
Aulas de clases a disposición para clases y ateneos	8
Electroencefalografía	1
Electroencefalografía portátil para monitoreos	1
Video electroencefalografía	1
Potenciales evocados	1
Electromiografía	1
Videonistagmografía	1
Acceso a bases de datos	Si
Historia clínica electrónica	Si
Consultorios para actividades en consultorio externo	Si

## EVALUACIÓN

Entendiendo la evaluación continua como una necesidad para ajustar la formación de los profesionales que forman parte de la residencia, la misma está a cargo del jefe de residentes, el instructor y los médicos de staff que se encuentran en contacto cotidiano con los residentes. Además de la evaluación diaria del desempeño comentada, se realizarán otras de carácter teórico-práctico a cargo del instructor y del jefe de residentes en los siguientes momentos:

- Evaluación post-rotación
- Evaluación anual integradora
- Evaluación integradora al final de la residencia

Las modalidades serán por medio de exámenes de selección múltiple, de modalidad oral y exposiciones.

Se evaluarán en la práctica diaria la capacidad adquirida por el residente para la realización de prácticas imprescindibles para la especialidad, como punciones lumbares, toma de escalas de severidad de accidente cerebrovascular, de patologías prevalentes como movimientos anormales, de pruebas cognitivas de screening, de marcha, etc.



**FUNDACIÓN  
FAVALORO**

HOSPITAL UNIVERSITARIO

INSTITUTO DE  
NEUROCIENCIAS

De acuerdo al desempeño observado, se realizarán mecanismos de retroalimentación con el fin de reforzar los puntos en los que se observe un desempeño por debajo del esperado, al mismo tiempo que se intentará mantener el nivel en aquellos en que el desempeño se encuentre en el nivel adecuado. A través de los mismos se orientarán las tareas de enseñanza y aprendizaje. Los medios serán la práctica diaria con los pacientes para las tareas asistenciales, y tareas teórico-prácticas por medio de clases a cargo del instructor, jefe de residentes, residentes de otros años y médicos de staff.



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2019 - Año de la Exportación

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** FF-NEUROLOGIA Programa de Residencia de Neurologia MinSal 2019 Revision

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 14 pagina/s.