

PROGRAMA DE INTERNADO 2021 SEDE ORIENTE

Unidad académica: Departamentos de Ciencias Neurológicas Oriente

Nombre del internado: Neurología

Carrera: Medicina

Área de formación: Especializada

Nivel: 7mo.

PROFESOR ENCARGADO DE INTERNADO (PEI) y equipo docente

- Dr. Pablo Reyes Sánchez (PEI Neurología Oriente)
- Dra. Silvia Barría
- Dr. Daniel Jiménez
- Dr. José Luis Castillo
- Dr. Andrés Gallardo
- Dr. Gonzalo Bustamante
- Dr. Rodrigo Salinas

Secretaria docente: Sra. Sandra Meza (sandra.meza@uchile.cl), Tel: 229770527. La vía de comunicación oficial con el PEI y el equipo docente, mediante la cual deben realizarse la justificación de inasistencias o cualquier solicitud es presencial con el PEI o por correo electrónico a la Sra. Sandra Meza.

RESULTADOS DEL APRENDIZAJE:

- Realizar una evaluación clínica neurológica en pacientes que consultan en distintos escenarios, ocupando estrategias de anamnesis y examen físico neurológico completo, para diferenciar la normalidad de las condiciones patológicas.
- Diagnosticar síndromes neurológicos específicos a partir de la evaluación clínica realizada, fundamentando su fisiopatología y considerando diagnósticos diferenciales para elaborar un plan de estudio y tratamiento.
- Ejecutar estrategia de estudio y manejo basado en el mejor conocimiento disponible, evaluando criterios de gravedad, para proponer un algoritmo de resolución oportuna en distintos niveles de complejidad.

METODOLOGÍA:

1. **Horario:** de 8:00 a 17:00 hrs. de lunes a viernes y un turno semanal.

2. **Actividades:**

- Actividades clínicas tutoradas:
 - o Sala de neurología (Dr. Jiménez)
 - o Turno de Urgencia (jueves, Dr. Salinas)
 - o Interconsultas UPC (martes, Dr. Reyes)
- Teóricas
 - o Clases y seminarios pregrabadas
 - o Seminarios de resolución de casos clínicos (coordinar horario con el docente):

- Accidente cerebrovascular (Dr. Andrés Gallardo)
- Traumatismo encefalocraneano (Dr. Gonzalo Bustamante)
- Cefalea (Dra. Silvia Barría)
- EEG/epilepsia (Dr. JL Castillo)
- Seminario UPC (viernes 11:30 hrs, Dr. Reyes y equipo UPC)
- o Reunión clínica (viernes 10:30 hrs, asistencia obligatoria)

PROCEDIMIENTOS EVALUATIVOS

- La nota final del internado se obtiene tras la ponderación de las notas obtenidas en:
 - o Internado intrahospitalario (70%)
 - Sala de Neurología
 - Turno de Neurología
 - Interconsultas
 - Seminarios
 - o Prueba escrita (30%)

*La nota en el certamen final debe ser ≥ 4.0 y es causal de reprobación del internado por sí sola.

TEMARIO

Semiología

1. Examen Neurológico
 - a. Examen Mental.
 - b. Examen de nervios craneanos.
 - c. Examen motor, en especial tono, fuerza, reflejos osteotendinosos y reflejos plantares.
 - d. Examen sensitivo, en especial su valor localizadorio.
 - e. Pruebas cerebelosas y marcha.
 - f. Signos meníngeos.
2. Localizar en sistema nervioso central o periférico
 - a. Hemisferios cerebrales.
 - b. Tronco encefálico, con énfasis en el concepto del síndrome alterno.
 - c. Cerebelo.
 - d. Médula espinal.
 - e. Sistema nervioso periférico.

Síndromes y patologías neurológicas:

1. Síndrome confusional:
 - a. Pesquisa y diferencias entre síndrome confusional y demencial.
 - b. Causas de Sd. confusional.
2. Síndrome demencial:
 - a. Demencias degenerativas:
 - i. Enfermedad de Alzheimer (EA)
 1. Clínica.
 2. Diagnóstico.
 3. Manejo.
 4. Derivación GES.
 - ii. Otras demencias
 1. Conocer las diferencias clínicas con la EA.
 - b. Demencias potencialmente reversibles:
 - i. Clínica.

- ii. Etiologías.
 - iii. Estudio.
 - iv. Derivación.
 - v. Tratamiento inicial.
 - c. Demencias rápidamente progresivas:
 - i. Clínica.
 - ii. Etiologías.
 - iii. Estudio.
 - iv. Derivación.
 - v. Tratamiento inicial.
- 3. Ataque cerebrovascular isquémico y hemorrágico:
 - a. Clínicas.
 - b. Causas.
 - c. Imágenes.
 - d. Estudio.
 - e. Tratamiento precoz y agudo.
 - f. Derivación GES.
- 4. Epilepsia:
 - a. Primoconvulsión.
 - b. Distinción entre primarias y secundarias.
 - c. Tipos de crisis y su relevancia etiológica.
 - d. Estudio e inicio de tratamiento.
 - e. Status epiléptico.
 - f. Derivación GES.
- 5. Movimientos anormales:
 - a. Enfermedad de Parkinson:
 - i. Clínica.
 - ii. Diagnóstico.
 - iii. Diagnósticos diferenciales.
 - iv. Estudio.
 - v. Tratamiento.
 - vi. Derivación GES.
 - b. Parkinsonismos farmacológicos.
 - c. Temblor esencial:
 - i. Clínica.
 - ii. Diagnóstico.
 - iii. Diagnósticos diferenciales.
 - iv. Estudio.
 - v. Tratamiento.
- 6. Cefaleas:
 - a. Migraña.
 - b. Tipo tensión.
 - c. Neuralgia del trigémino:
 - i. Diagnósticos diferenciales.
 - d. Signos de alarma (banderas rojas).
 - e. Cefalea ictal:
 - i. Causas.
 - ii. Estudio.
 - iii. Manejo inicial.
- 7. Neuropatías periféricas:
 - a. Tipos de neuropatías y sus causas más comunes:
 - i. Polineuropatías.
 - ii. Mononeuropatías:

1. Mononeuropatías frecuentes.
2. Diagnóstico.
3. Manejo inicial.
- iii. Mononeuritis múltiple:
 1. Causas.
- b. Polineuropatía diabética.
8. Traumatismos encefalo craneano:
 - a. Clínica.
 - b. Etiologías.
 - c. Tipos.
 - d. Lesiones subyacentes.
 - e. Imágenes.
 - f. Enfrentamiento inicial.
9. Traumatismo raquimedular:
 - a. Clínica.
 - b. Etiologías.
 - c. Tipos.
 - d. Lesiones subyacentes.
 - e. Imágenes.
 - f. Enfrentamiento inicial.
10. Síndrome meníngeo (clínica, herramientas diagnósticas y tratamiento):
 - a. Meningitis bacteriana.
 - b. Meningitis virales.
 - c. Meningitis crónicas (diferencial).
 - d. Inmunosuprimidos.
11. Síndrome de hipertensión endocraneana:
 - a. Clínica.
 - b. Etiologías.
 - c. Lesiones subyacentes.
 - d. Imágenes.
 - e. Enfrentamiento inicial.
12. Enfermedades desmielinizantes:
 - a. Esclerosis múltiple (EM):
 - i. Clínica.
 - ii. Diagnóstico.
 - iii. Derivación.
 - b. Diagnóstico diferencial de EM.

BIBLIOGRAFIA Y RECURSOS:

1. Apuntes del alumno del curso de 4º año de medicina.
2. Síndromes neurológicos. Cartier, L. Editorial UKI 2010.
3. Neurología. Zarranz, JJ, 6º Edición 2018. Elsevier España.
4. Demyer's. The neurologic examination: a programmed text. J. Biller, G Gruener, P. Brazis. 6th Edition, 2011. McGraw-Hill.
5. Harrison's Neurology in Clinical Medicine. Stephen L. Hauser, S. Andrew Josephson. 4th Edition, 2016. McGraw-Hill.
6. Semiología y fundamentos de la neurología clínica. Carlos Silva Rosas. Editorial Amolca, 2013.
7. Neurología fundamental. Alfredo Yáñez. Editorial Mediterráneo, 2015.
8. Compendio de neurología clínica. Fernando Vergara y María Luisa Fonck. Editorial Mediterráneo, 2018.
9. Manual CTO EUNACOM de neurología 2018. Editorial Grupo CTO.