

Neurologia

Ano Curricular: 4º Ano

Ano Letivo: 2022/2023

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Aulas teóricas - discussão interactiva de casos (1 hora por aula; 10 horas)

1. Compreensão do raciocínio diagnóstico em Neurologia, em particular o que está subjacente ao diagnóstico topográfico e que orienta o exame físico e os exames complementares de diagnóstico.
2. Avaliação do doente com queixas de dores de cabeça. Compreensão dos mecanismos de dor de cabeça. Reconhecimento das cefaleias primárias e orientação terapêutica. Sinais de alarme que indicam cefaleia secundária. Cefaleia no idoso. Nevralgia do trigémio.
3. Abordagem do doente com perturbações da marcha, do equilíbrio e o doente com quedas. Compreensão dos sistemas envolvidos na postura e marcha. Particularidades de certos tipos de marcha. Diagnóstico diferencial. Prevenção e Intervenção.
4. Organização cerebral das funções cognitivas. Abordagem do doente com queixas cognitivas. Avaliação breve do estado mental e caracterização das principais síndromes cognitivas: afasias, síndromes do hemisfério direito, síndromes amnésicas e síndrome frontal. Impacto da disfunção cognitiva. Reabilitação.
5. Doenças da Consciência. Estruturas responsáveis pela vigiância. Definição e diagnóstico dos diferentes tipos de perturbação da consciência. Contributo do exame neurológico na topografia das perturbações da consciência.
6. Abordagem do doente com epilepsia. Diagnóstico diferencial dos episódios de perda ou perturbação da consciência. Caracterização dos diferentes tipos de crises. Investigação de causas secundárias e princípios terapêuticos e de gestão do doente.
7. Abordagem do doente com perturbações do movimento. Tremor, coreia, distonia, Doença de Parkinson e síndromes Parkinsónicas. Ataxias. Terapêutica farmacológica e cirúrgica.
8. Doenças neuromusculares. Miopatias. Mono e polineuropatias. Síndrome de Guillain Barré. Doenças da transmissão neuromuscular. Doenças do neurónio motor. Reconhecimento das patologias urgentes. Terapêutica.
9. Doenças inflamatórias e desmielinizantes do sistema nervoso. Manifestações, diagnóstico e terapêutica da Esclerose múltipla. Encefalites autoimunes.
10. Imagiologia do sistema nervoso central. Indicação para os diferentes tipos de exame de imagem. Tradução imagiológica de lesões com diferentes etiologias.

Aulas teóricas integradas/seminários multidisciplinares onde colabora a Neurologia

Estado confusional /delirium (Neurologia, Psiquiatria e Medicina), Demência (Neurologia, Psiquiatria e Imagiologia do Sistema Nervoso), Perturbações do sono (Neurologia e Psiquiatria), Acidente vascular cerebral (Neurologia e Imagiologia do Sistema Nervoso), Dor lombar (Neurocirurgia, Imagiologia e Psiquiatria), Tumores cerebrais (Neurocirurgia, Imagiologia e Neuropatologia), doente com perda aguda da visão (Oftalmologia e Neurologia)

Temas disponibilizados sob a forma de aulas gravadas

Avaliação do doente neurológico, Alteração da Consciência, Cefaleias, Perturbações da marcha e do equilíbrio, Funções cognitivas, Epilepsia, Doenças do movimento, Doença neuromusculares, Doenças desmielinizantes, Demências, Acidentes Vasculares Cerebrais, Patologia do sono