

Curso: Semiologia e farmacologia das epilepsias.

Responsáveis: Nathália Stela Visoná de Figueiredo e Profa. Elza Márcia Targas Yacubian.

Período do curso: 11/03/2020 a 29/07/2020.

Período de inscrição: das 08:00 do dia 02/03/2020 às 17:00 do dia 09/03/2020.

Enviar email com os dados do aluno (nome, email de contato, curso matriculado – mestrado ou doutorado e número de matrícula, se matriculado, mais departamento vinculado) para: nathaliastelafigueiredo@gmail.com. As **dez** vagas para alunos, matriculados ou não, serão preenchidas por ordem de envio do email. Os alunos que forem selecionados serão comunicados por email sobre a sua seleção para o curso no dia 10/03/2020 pela manhã.

Local: UNIPETE – 13º andar, sala de laudos.

Horário: 08:30 às 11:30 (3 horas por semana).

Carga horária total: 60 horas. **Créditos:** 4 créditos.

Critérios para aprovação: Nota 7 na somatória das avaliações finais (escrita e multimídia). E **presença Mínima:** 75% das aulas.

Ementa: Este curso se destina aos alunos de pós-graduação e fellows da epilepsia (ano 1) com vistas à formação teórica em semiologia das crises epiléticas e classificação das epilepsias, mais ainda farmacologia das epilepsias.

Tem como objetivo promover o aprimoramento do conhecimento sobre o diagnóstico e tratamento dos pacientes com epilepsia para os alunos da área clínica. Mais ainda, desenvolver o raciocínio clínico neste cenário, sobretudo de diagnose das epilepsias.

Para os alunos da área básica, visa promover maior aproximação com conceitos e com a prática clínica para melhor interface entre a bancada e a clínica.

Programação:

**Curso de Pós-Graduação:
Semiologia e farmacologia das epilepsias**

<u>DATA</u> (quartas-feiras)	<u>AULA 1</u> <i>Epilepsy Diagnosis – ILAE</i> (08:30 – 09:45)	<u>AULA 2</u> <i>Farmacologia</i> (10:15 – 11:30)
11/03/2020	<i>Aula inicial:</i> A nova classificação das crises epilépticas e das epilepsias pela ILAE (2017) Dra. Nathália	<i>Aula especial:</i> <i>Etiologias das Epilepsias / Estruturais</i> – esclerose hipocampal Dra. Nathália
18/03/2020	<u>Módulo 1: Classificação das Crises Epilépticas</u> Início generalizado - motoras (tônico-clônica, tônica, atônica, mioclônica, mioclono-atônica, espasmos infantis) Fellow Epilepsia Amanda	Farmacocinética dos fármacos antiepilépticos ¹ Fellow Epilepsia Ianne
25/03/2019	<u>Módulo 1: Classificação das Crises Epilépticas</u> Início generalizado – não motoras (ausência típica/atípica/mioclônica/ com mioclonia palpebral) Fellow Epilepsia Karen	Fenobarbital ¹ Fellow Epilepsia Rayanne
01/04/2020	<u>Módulo 1: Classificação das Crises Epilépticas</u> Início focal – quanto à: perceptividade, ao componente motor, e focal evoluindo para tônico-clônica bilateral Fellow Epilepsia Rivus	Fenitoína ¹ Fellow Epilepsia Amanda
08/04/2020	<u>Módulo 1: Classificação das Crises Epilépticas</u> Início focal – quanto ao componente não motor: sensorial e cognitivo Fellow Epilepsia Ianne	Carbamazepina ¹ Fellow Epilepsia Karen
15/04/2020	<u>Módulo 1: Classificação das Crises Epilépticas</u> Início focal – quanto ao componente não motor: autonômico, emocional e parada comportamental Fellow Epilepsia Rayanne	Valproato ¹ Fellow Epilepsia Rivus
22/04/2020	<u>Módulo 1: Classificação das Crises Epilépticas</u> Início focal – lateralização hemisférica, Início desconhecido e Crises não classificadas	Benzodiazepínicos ¹ Fellow Epilepsia Ianne

	Fellow Epilepsia Amanda	
29/04/2020	<u>Módulo 1: Classificação das Crises Epilépticas</u> Início focal – localização lobar (lobos frontal e temporal) Fellow Epilepsia Karen	Oxcarbazepina ¹ Fellow Epilepsia Rayanne
06/05/2020	<u>Módulo 1: Classificação das Crises Epilépticas</u> Início focal – localização lobar (lobos parietal e occipital) Fellow Epilepsia Rivus	Lamotrigina ¹ Fellow Epilepsia Amanda + O que precisamos saber sobre os novos fármacos antiepilépticos? Lamotrigina e Levetiracetam ² – parte da Lamotrigina Fellow Epilepsia Ianne
13/05/2020	<u>Módulo 2: Classificação das Epilepsias</u> Epilepsias generalizadas, focais, generalizadas e focais, e de início desconhecido Fellow Epilepsia Karen	Vigabatrina ¹ Fellow Epilepsia Rayanne
20/05/2020	<u>Módulo 3: Etiologias das Epilepsias / Genéticas</u> – relacionadas a cromossomos e genes Fellow Epilepsia Rivus	Topiramato ¹ Fellow Epilepsia Amanda
27/05/2020	<u>Módulo 3: Etiologias das Epilepsias / Estruturais</u> – malformações do desenvolvimento cortical (displasias, esclerose tuberosa, hemimegalencefalia, esquizencefalia, hamartoma hipotalâmico) Fellow Epilepsia Ianne	Gabapentina ¹ Fellow Epilepsia Karen
03/06/2020	<u>Módulo 3: Etiologias das Epilepsias / Estruturais</u> – malformações do desenvolvimento cortical (lisencefalia, heterotopia subcortical e de substância cinzenta, polimicrogiria) e cisto porencefálico Fellow Epilepsia Rayanne	Pregabalina ¹ Fellow Epilepsia Rivus
17/06/2020	<u>Módulo 3: Etiologias das Epilepsias / Estruturais</u> – isquemia-hipóxia (AVC) e TCE Fellow Epilepsia Amanda	Lacosamida ¹ Fellow Epilepsia Ianne +

		<p>O que precisamos saber sobre os novos fármacos antiepilépticos? Lacosamida e Perampanel² (ambos)</p> <p>Fellow Epilepsia Karen</p>
24/06/2020	<p>Módulo 3: Etiologias das Epilepsias / Estruturais – malformações vasculares (angioma, Sturge-Weber, MAV), e tumores (DNET, ganglioglioma)</p> <p>Fellow Epilepsia Rayanne</p>	<p>Levetiracetam¹</p> <p>Fellow Epilepsia Rivus</p> <p>+</p> <p>O que precisamos saber sobre os novos fármacos antiepilépticos? Lamotrigina e Levetiracetam² – parte do Levetiracetam</p> <p>Fellow Epilepsia Amanda</p>
01/07/2020	<p>Módulo 3: Etiologias das Epilepsias / Metabólicas – deficiência de biotinidase/ folato cerebral/ GLUT-1, epilepsias responsivas a ácido fólico, etc.</p> <p>Fellow Epilepsia Ianne</p>	<p>Dietas cetogênicas e outras alternativas terapêuticas¹ – parte da Dieta cetogênica</p> <p>Fellow Epilepsia Karen</p> <p>+</p> <p>É possível usar a dieta cetogênica em situações de emergência em epilepsia?²</p> <p>Fellow Epilepsia Rayanne</p>
08/07/2020	<p>Módulo 3: Etiologias das Epilepsias / Imunológicas – sd. de Rasmussen, mediadas por auto-anticorpos</p> <p>Fellow Epilepsia Rivus</p>	<p>Dietas cetogênicas e outras alternativas terapêuticas¹ – parte das outras alternativas terapêuticas</p> <p>Fellow Epilepsia Amanda</p> <p>+</p> <p>Análise crítica do papel do canabidiol no tratamento da epilepsia²</p> <p>Fellow Epilepsia Ianne</p>
15/07/2020	<p>Módulo 3: Etiologias das Epilepsias / Infeciosas – meningite/meningoencefalite, neurocisticercose, tuberculose, malária, toxoplasmose, etc.</p> <p>Fellow Epilepsia Karen</p>	<p>O tratamento em condições especiais – gestação e anticoncepcionais e insuficiências renal e hepática, e no idoso¹</p> <p>Fellow Epilepsia Rayanne</p> <p>+</p>

		<p>Tema extra: manejo das emergências em epilepsia (<i>status epilepticus</i>, etc.)⁴</p> <p>Fellow Epilepsia Rivus</p>
22/07/2020	<p>Módulo 3: Etiologias das Epilepsias / Causas desconhecidas – sd. epiléptica relacionada com infecções febris (FIREs)</p> <p>Fellow Epilepsia Amanda</p>	<p>Abordagens diagnósticas do paciente com epilepsia de difícil controle – VEEG, RM e tratamento cirúrgico³</p> <p>Fellow Epilepsia Ianne</p> <p>+</p> <p>Artigo epilepsias refratárias ILAE (Kwan et al., 2010)⁵</p> <p>Fellow Epilepsia Karen</p>
29/07/2020 08:30 às 11:30	<p>Prova de verificação de conhecimentos das temáticas estudas ao longo do ano (semiologia das crises epilépticas, e farmacologia¹).</p> <p>(Questões fechadas e abertas/multimídia – Total de pontos: 100).</p>	

Obs.: 10/06/2020 – Congresso Epilepsia LBE.

Referências Bibliográficas: (para os *fellows da epilepsia*: preparação das aulas deverá ser em Power Point, 20 -25 slides/ aula)

- Para as aulas 1:

Site ILAE: www.epilepsydiagnosis.org

- Para as aulas 2:

Livros:

¹ Tratamento Medicamentoso das Epilepsias, 1ª Ed., São Paulo, Leitura Médica, 2014. (Disponível no site da LBE – Liga Brasileira de Epilepsia; <http://epilepsia.org.br/livros>)

² Epilepsia Atual, 1ª Ed., São Paulo, Omnifarma, 2018. (enviarei por e-mail cópia PDF)

³Epilepsia, 1ª Ed., São Paulo, Omnifarma, 2018. (enviarei por e-mail cópia PDF)

Artigo:

⁴Artigo Continuum Neurology 2019. (enviarei por email cópia PDF)

⁵Kwan P, Arzimanoglou A, Berg AT, Brodie MJ, Hauser WA, Mathern GW, et al. Definition of drug resistant epilepsy: consensus proposal by the ad hoc Task Force of the ILAE Commission on Therapeutic Strategies. Epilepsia 2010;51:1069-77. (*open access*)