



CURSO DE MESTRADO E DOUTORADO EM CIÊNCIAS MÉDICAS – DISCIPLINAS OPTATIVAS – 1º SEMESTRE DE 2025

Disciplina	Professor Responsável	Horário	Data de início e fim	Local/Plataforma
Seminários Avançados em Ciências Médicas: Divulgação Científica na Área da Saúde	Aline Silva de Aguiar	4 ^{as} feiras – 14h00 às 18h00	09/04/2025 a 27/06/2025	Online
Avanços em Doenças Crônicas Não Transmissíveis	Denise Mafra	5 ^{as} feiras - 09h00	13/03/2025 a 10/07/2025	Híbrido (Presencial e online/Meet)
Seminários Avançados em Ciências Médicas: Obesidade Síndrome Metabólica e Cirurgia Bariátrica/Metabólica	Fernando de Barros	6 ^s feiras – 14h00	14/03/2025 a 02/06/2025	Online



EMENTAS

1) SEMINÁRIOS AVANÇADOS EM CIÊNCIAS MÉDICAS: DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA NA ÁREA DA SAÚDE – Docente: Aline Silva de Aguiar - Carga horária: 45 horas (3 créditos)

- a) **Ementa:** Discussão sobre a importância da divulgação científica na área da saúde, como complemento da produção e comunicação científica. Reflexão sobre como decodificar as informações dos projetos em desenvolvimento para ampliar a divulgação para a sociedade. Sensibilização para a divulgação com embasamento científico, contrapondo temas com evidências e controvérsias científicas e desmistificando fake news.
-

2) AVANÇOS EM DOENÇAS CRÔNICAS NÃO TRANSMISSÍVEIS – Docente: Denise Mafra. Carga horária: 60 horas (04 créditos)

- a) **Ementa:** Epidemiologia da doença renal crônica (DRC). Causas, diagnóstico e identificação dos estágios da DRC. Fisiopatologia da DRC com ênfase nos mecanismos de progressão da DRC: albuminúria/proteinúria; hipertensão arterial; dislipidemia; hiperuricemia; e alterações metabólicas e hormonais. Mortalidade cardiovascular na DRC pré-diálise. Tratamento conservador e medidas preventivas para retardar a progressão da DRC e a mortalidade cardiovascular – correlação com: Os estágios da DRC; dieta; controle metabólico; terapêutica farmacológica (inibidores da ECA); e hipertensão arterial. Tratamento da DRC estágio V: clínico; dialítico (HD e CAPD); e por transplante. Estudos clínicos em curso, modelos experimentais e perspectivas de novas terapêuticas
-



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
Faculdade de Medicina
Programa de Pós-Graduação em Ciências Médicas

3) SEMINÁRIOS AVANÇADOS EM CIÊNCIAS MÉDICAS: OBESIDADE SÍNDROME METABÓLICA E CIRURGIA BARIÁTRICA/METABÓLICA – Docente: Fernando de Barros - Carga horária: 45 horas (03créditos)

- a) Ementa:** A disciplina visa proporcionar aos alunos uma compreensão ampla sobre a obesidade como condição crônica, suas implicações para a saúde pública e a medicina, e as diversas abordagens terapêuticas disponíveis, com ênfase na cirurgia bariátrica. Serão abordados aspectos clínicos, psicológicos, nutricionais e sociais relacionados ao manejo da obesidade, além de uma análise crítica sobre as técnicas cirúrgicas e os cuidados pós-operatórios.