



PLANO DE ENSINO ADAPTADO

Em caráter excepcional e transitório, para substituição de aulas presenciais por aulas em meios digitais, enquanto durar a pandemia do novo coronavírus – COVID-19, em atenção à Portaria MEC 344, de 16 de junho de 2020 e à Resolução 140/2020/CUn, de 24 de julho de 2020

Código: PGN 2719000

Nome da disciplina: NEUROBIOLOGIA DA DEPRESSÃO

Nº de Créditos: 02

Total Horas-Aula: 30

Vagas: 10

Docentes: Ana Lúcia S. Rodrigues e Manuella P. Kaster

Semestre/Ano: 2021/02

Período: 15/09/21 a 03/11/21

Horário e local: Quarta-feira – 14:30 h – 18:00 h

Ementa: Aspectos gerais da depressão: classificação, epidemiologia e co-morbidades. Alterações neuropatológicas e neuroquímicas na depressão. Modelos animais de depressão ou para avaliação de drogas antidepressivas. Neurotransmissores e neuromoduladores envolvidos na gênese da depressão e no mecanismo de ação de drogas antidepressivas. Terapia antidepressiva.

Metodologia de ensino:

- Aulas remotas com atividades síncronas e assíncronas, por meio de: i) debate com todos os alunos e o professor sobre artigos de revisão sobre acerca dos principais tópicos da disciplina e ii) exposições orais (i.e., seminários) apresentados pelos pós-graduandos, a partir de suas leituras prévias, e discussão em grupo dos artigos científicos referentes aos tópicos, sob orientação do professor da disciplina.
- Cada material designado como leitura para determinada aula deverá ser lido previamente por todos. Antes do início da disciplina serão divididos os temas e organizados os seminários.

Avaliação:

- Apresentação de um seminário por cada aluno – 75% da nota
- Participação nas aulas, assiduidade – 25% da nota

Conteúdo Programático:

- Aspectos gerais da depressão.
- Hipóteses sobre a etiologia da depressão.
- Fatores etiológicos implicados na depressão.
- Envolvimento do sistema monoaminérgico na neurobiologia da depressão.
- Envolvimento do sistema glutamatérgico na neurobiologia da depressão.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS Programa de Pós-Graduação em Bioquímica

- Vias de sinalização implicadas na fisiopatologia da depressão.
- Estratégias não farmacológicas para o tratamento da depressão.
- Perspectivas para a prevenção e tratamento da depressão.

Bibliografia Recomendada

Artigos científicos relevantes para o tema, na área de Neurobiologia da Depressão. **Os artigos serão disponibilizados na plataforma moodle aos alunos da disciplina pelo professor.**

Avaliação:

- Apresentação de UM seminário por cada aluno – 75% da nota
- Participação nas discussões, assiduidade – 25% da nota

Cronograma:

As atividades síncronas serão no período da tarde (14h:30min – 18:00h). Link para as aulas serão disponibilizados no Ambiente Moodle.

Aula/Dia	Apresentador Responsável
Aula 1: 15/09	Pós-Graduandos (as)
Aula Teórica/ Síncrona : Aspectos gerais da depressão.	
Atividade Assíncrona : Leitura de um artigo científico prévio à aula (disponibilizado no Moodle).	
Aula 2: 22/09	Pós-Graduandos (as)
Aula Teórica/ Síncrona : Hipóteses sobre a etiologia da depressão.	
Atividade Assíncrona : Leitura de dois artigos científicos prévios à aula (disponibilizados no Moodle).	
Aula 3: 29/09	Pós-Graduandos (as)
Aula Teórica/ Síncrona : Fatores etiológicos implicados na depressão.	
Atividade Assíncrona : Leitura de dois artigos científicos prévios à aula (disponibilizados no Moodle).	
Aula 4: 06/10	Pós-Graduandos (as)
Aula Teórica/ Síncrona : Envolvimento do sistema monoaminérgico na neurobiologia da depressão.	
Atividade Assíncrona : Leitura de dois artigos científicos prévios à aula (disponibilizados no Moodle).	
Aula 5: 13/10	Pós-Graduandos (as)
Aula Teórica/ Síncrona : Envolvimento do sistema glutamatérgico na neurobiologia da depressão.	
Atividade Assíncrona : Leitura de dois artigos científicos prévios à aula (disponibilizados no Moodle).	
Aula 6: 20/10	Pós-Graduandos (as)
Aula Teórica/ Síncrona : Vias de sinalização implicadas na fisiopatologia da depressão.	
Atividade Assíncrona : Leitura de dois artigos científicos prévios à aula (disponibilizados no Moodle).	
Aula 7: 27/10	Pós-Graduandos (as)
Aula Teórica/ Síncrona : Estratégias não farmacológicas para o tratamento da depressão.	
Atividade Assíncrona : Leitura de dois artigos científicos prévio à aula (disponibilizado no Moodle).	
Aula 8: 03/11	Pós-Graduandos (as)
Aula Teórica/ Síncrona : Perspectivas para a prevenção e tratamento da depressão.	
Atividade Assíncrona : Leitura de dois artigos científicos prévios à aula (disponibilizado no Moodle).	