



**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**

**Docente: Ana Lúcia Severo Rodrigues**

**Semestre/Ano: 2020/02**

**Período: 05/02/21 a 26/03/21**

**Horário e local: Sexta-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: 05/02	Pós-Graduandos (as)
Aula Teórica/ <b>Síncrona</b> : Aspectos gerais da depressão.	
Atividade <b>Assíncrona</b> : Leitura de um artigo científico prévio à aula (disponibilizado no Moodle).	
Aula 2: 12/02	Pós-Graduandos (as)
Aula Teórica/ <b>Síncrona</b> : Hipóteses sobre a etiologia da depressão.	
Atividade <b>Assíncrona</b> : Leitura de dois artigos científicos prévios à aula (disponibilizados no Moodle).	
Aula 3: 19/02	Pós-Graduandos (as)
Aula Teórica/ <b>Síncrona</b> : Fatores etiológicos implicados na depressão.	
Atividade <b>Assíncrona</b> : Leitura de dois artigos científicos prévios à aula (disponibilizados no Moodle).	
Aula 4: 26/02	Pós-Graduandos (as)
Aula Teórica/ <b>Síncrona</b> : Envolvimento do sistema monoaminérgico na neurobiologia da depressão.	
Atividade <b>Assíncrona</b> : Leitura de dois artigos científicos prévios à aula (disponibilizados no Moodle).	
Aula 5: 05/03	Pós-Graduandos (as)
Aula Teórica/ <b>Síncrona</b> : Envolvimento do sistema glutamatérgico na neurobiologia da depressão.	
Atividade <b>Assíncrona</b> : Leitura de dois artigos científicos prévios à aula (disponibilizados no Moodle).	
Aula 6: 12/03	Pós-Graduandos (as)
Aula Teórica/ <b>Síncrona</b> : Vias de sinalização implicadas na fisiopatologia da depressão.	
Atividade <b>Assíncrona</b> : Leitura de dois artigos científicos prévios à aula (disponibilizados no Moodle).	
Aula 7: 19/03	Pós-Graduandos (as)
Aula Teórica/ <b>Síncrona</b> : Estratégias não farmacológicas para o tratamento da depressão.	
Atividade <b>Assíncrona</b> : Leitura de dois artigos científicos prévio à aula (disponibilizado no Moodle).	
Aula 8: 26/03	Pós-Graduandos (as)
Aula Teórica/ <b>Síncrona</b> : Perspectivas para a prevenção e tratamento da depressão.	
Atividade <b>Assíncrona</b> : Leitura de dois artigos científicos prévios à aula (disponibilizado no Moodle).	