



**PLANO DE ENSINO 2022-1**

**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: 2022/01**

**Período: 27/04/22 a 15/06/22**

**Horário e local: Quarta-feira – 08:30 h – 12:00 h Local: a ser definido**

**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 presenciais com debates com todos os alunos e o professor sobre artigos de revisão sobre acerca dos principais tópicos da disciplina e 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. Será utilizado o Ambiente Virtual de Aprendizagem – MOODLE para disponibilização de todas as atividades.

**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.



- 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 no Ambiente Virtual de Aprendizagem – MOODLE aos alunos da disciplina pelos professores.**

### **Avaliação:**

---

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

### **Cronograma:**

27/04 - Aspectos gerais da depressão.

04/05 - Hipóteses sobre a etiologia da depressão

11/05 - Fatores etiológicos implicados na depressão.

18/05- Envolvimento do sistema monoaminérgico na neurobiologia da depressão.

25/05 - Envolvimento do sistema glutamatérgico na neurobiologia da depressão.

01/06 - Vias de sinalização implicadas na fisiopatologia da depressão.

08/06 - Estratégias não farmacológicas para o tratamento da depressão.

15/06 - Perspectivas para a prevenção e tratamento da depressão.