



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM NEUROCIÊNCIAS
PLANO DE ENSINO**

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

Nome: Fisiopatologia da COVID-19

Código: PGN510017

Número de Créditos: 02

Nível: Mestrado e Doutorado

Área: Optativa

Professores Responsáveis: Prof. Dr. Aderbal Silva Aguiar Jr.
Profa. Dra. Roberta de Paula Martins

2. EMENTA

- Principais características do coronavírus 2 causador da síndrome respiratória aguda (SARS-CoV-2) e mecanismo de infecção;
- Mecanismos de inflamação sistêmica e no sistema nervoso associados a COVID-19.
- Principais sinais, sintomas e sequelas da infecção pelo coronavírus 2 causador da síndrome respiratória aguda (SARS-CoV-2);
- Doenças Neurológicas associadas a COVID-19.
- Diagnóstico Molecular da COVID-19.

3. OBJETIVOS

Compreender as principais características e os mecanismos envolvidos na fisiopatologia da COVID-19.

4. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Período: 16 de junho a 18 de agosto de 2021.

Horário: quartas-feiras, 14:00 às 17:00 horas.

Local: sala virtual na plataforma *Google Meet* a ser disponibilizada no Moodle.

Vagas: 12 alunos.

5. CRONOGRAMA

16/06 – Reunião com Discentes e Apresentação da Disciplina;
Organização dos grupos e seminários.

23/06 – **Seminários 1 e 2:** Principais características do coronavírus 2 causador da síndrome respiratória aguda (SARS-CoV-2) e mecanismo de infecção.

30/06 – **Seminários 3 e 4:** Mecanismos de inflamação sistêmica e no sistema nervoso associados a COVID-19.

07/07 – **Seminários 5 e 6:** Principais sinais, sintomas e sequelas da infecção pelo coronavírus 2 causador da síndrome respiratória aguda (SARS-CoV-2);

04/08 – **Seminários 7 e 8:** Doenças Neurológicas associadas a COVID-19.

11/08 – **Seminários 9 e 10:** Doenças Neurológicas associadas a COVID-19.

18/08 – **Seminários 11 e 12:** Diagnóstico Molecular da COVID-19.

6. AVALIAÇÃO

Elaboração e apresentação de seminário. Os discentes também serão avaliados pela assiduidade e participação nas discussões durante as aulas síncronas.

Araranguá, 12 de abril de 2021.

Prof. Dr. Aderbal Silva Aguiar Jr.

Profa. Dra. Roberta de Paula Martins