



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
CCBS-ID-DCF-DISCIPLINA DE FISIOLOGIA

PLANO DE DISCIPLINA EMERGENCIAL
FISIOLOGIA HUMANA

DISCIPLINA: FISIOLOGIA HUMANA	
CÓDIGO: SCF 0052	CH: 75 HORAS
	Créd. T: 3 Créd. P: 1
CURSOS ATENDIDOS: BACHARELADO NUTRIÇÃO NOTURNO	
DOCENTE: SOLANGE CAMPOS VICENTINI	MATRÍCULA: 1817504
CRONOGRAMA: 12/09 - Introdução à fisiologia, membrana plasmática e homeostasia Potenciais de repouso e de ação 19/09 – Sinapse e Transmissão neuromuscular - Contração muscular 26/09 - Sistema nervoso autônomo - Introdução à fisiologia digestória, deglutição e fisiologia gástrica 03/10 - Fisiologia do intestino delgado - Fisiologia do intestino grosso e defecção 10/10 - Introdução à fisiologia endócrina e eixo hipotálamo-hipófise - Tireóide e paratireóides 17/10 – Adrenais - Pâncreas endócrino 24/10 – 1ª AVALIAÇÃO - Fisiologia cardíaca 31/10 - Fisiologia circulatória / 2ª CHAMADA DA 1ª AVALIAÇÃO 07/11 - Regulação rápida da pressão arterial - Introdução à fisiologia respiratória e mecânica respiratória 14/11 - Trocas gasosas e transporte dos gases pelo sangue - Aspectos da regulação respiratória	

21/11 - Introdução à fisiologia renal
- fisiologia glomerular renal

28/11 – Fisiologia tubular renal
- Contribuições renais para o equilíbrio hidrossalino

05/12 - aspectos da regulação renal da pressão arterial
- Contribuições renais para o controle do pH
- **2ª AVALIAÇÃO**

12/12 - **2ª CHAMADA DA 2ª AVALIAÇÃO**

19/12 - **AVALIAÇÃO FINAL**

METODOLOGIA:

O conteúdo será apresentado em aulas teóricas e teórico-práticas remotas síncronas e assíncronas, através do google classroom e meet. Serão trabalhados os temas básicos de fisiologia com incentivo aos estudantes à discussão dos mesmos, afim de promover a fixação do conhecimento teórico. Outras atividades remotas síncronas e assíncronas como estudos dirigidos, produção de materiais com aprendizado colaborativo, usando as ferramentas on line como padlet, google forms, kahoot também serão realizadas.

AVALIAÇÃO:

As avaliações dos conteúdos programáticos serão realizadas de forma assíncrona e conforme listado a seguir:

- I- Avaliações somativas:
 - 1.1 – Construção coletiva de conteúdo utilizando a ferramenta padlet
 - 1.2 – Estudo dirigido em grupos
- II- Avaliação formativa
 - 2.1 – Tarefa escrita pelo google forms

FERRAMENTAS DIGITAIS UTILIZADAS:

Serão utilizadas para realização das atividades as seguintes ferramentas: Google classroom e Google meet para contatos síncronos e assíncronos. Além dessas, serão utilizadas para realização de tarefas as ferramentas padlet, Google forms, kahoot de acesso online e gratuito.

BIBLIOGRAFIA:

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

GUYTON, & HALL,: **Tratado De Fisiologia Médica** – Rio de Janeiro: Ed. Elsevier - 12a. ed., 2011.

BERNE, LEVY: **Fisiologia** - Rio de Janeiro: Ed. Elsevier - 7a. ed., 2018.

CONSTANZO: **Fisiologia** - Rio de Janeiro: Ed. Elsevier - 5a. ed., 2014.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CURI & PROCÓPIO.: **Fisiologia Básica**- Rio de Janeiro: Guanabara Koogan - 1ª. ed. 2009.

AIRES: **Fisiologia** – Rio de Janeiro: Guanabara Koogan – 4ª.ed, 2012.

SILVERTHORN: **Fisiologia Humana** – Porto Alegre: Artmed – 5ª.ed. 2010.

JACOB: **Anatomia e Fisiologia Humana** – Rio de Janeiro: Guanabara Koogan – 5ª.ed.,1984.

GANONG: **Fisiologia Médica** – Porto Alegre – AMGH – 22ª.ed. 2010.