



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO

PLANO DE CURSO EMERGENCIAL (Graduação) 2021/1

Disciplina: FISIOLOGIA HUMANA	
Código: SCF 0052 Vagas:30	Ch: 75 HORAS
	Créd. T: 3 Créd. P: 1
Cursos atendidos: BACHARELADO EM NUTRIÇÃO NOTURNO	
Docente: SOLANGE CAMPOS VICENTINI	Matrícula: 1817504
Cronograma: 1ª semana - Introdução à fisiologia, membrana plasmática e homeostasia Potenciais de repouso e de ação 2ª semana – Sinapse e Transmissão neuromuscular - Contração muscular 3ª semana - Sistema nervoso autônomo - Introdução à fisiologia digestória, deglutição e fisiologia gástrica 4ª semana - Fisiologia do intestino delgado - Fisiologia do intestino grosso e defecção 5ª semana - Introdução à fisiologia endócrina e eixo hipotálamo-hipófise - Tireóide e paratireóides 6ª semana – Adrenais - Pâncreas endócrino 7ª semana – 1ª AVALIAÇÃO - Fisiologia cardíaca Fisiologia cardíaca (eletrofisiologia-nodo sinusal- regulação autonômica+sistema de Condução) 8ª semana - Fisiologia circulatória / 2ª CHAMADA DA 1ª AVALIAÇÃO 9ª semana - Regulação rápida da pressão arterial - Introdução à fisiologia respiratória e mecânica respiratória 10ª semana - Trocas gasosas e transporte dos gases pelo sangue - Aspectos da regulação respiratória 11ª semana - Introdução à fisiologia renal - fisiologia glomerular renal 12ª semana – Fisiologia tubular renal	

- Contribuições renais para o equilíbrio hidrossalino

13ª semana - aspectos da regulação renal da pressão arterial

- Contribuições renais para o controle do pH

- **2ª AVALIAÇÃO**

14ª semana - **2ª CHAMADA DA 2ª AVALIAÇÃO**

15ª semana - **AVALIAÇÃO FINAL**

Metodologia:

O conteúdo será apresentado em aulas teóricas e teórico-práticas remotas assíncronas, através do google classroom e meet. Serão trabalhados os temas básicos de fisiologia com incentivo aos estudantes à discussão dos mesmos, a fim de promover a fixação do conhecimento teórico. Outras atividades remotas 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:

1 Avaliações somativas:

1.1 – Construção coletiva de conteúdo utilizando a ferramenta padlet e Podcast

1.2 – Estudo dirigido

1.3 – Tarefa escrita pelo google forms

Ferramentas digitais utilizadas:

Serão utilizadas para realização das atividades as seguintes ferramentas: Google classroom e Google meet para contatos 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.