



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO

PLANO DE CURSO EMERGENCIAL (Graduação)

Disciplina: FISIOLOGIA HUMANA	
Código: SCF 0052	Ch: 75 HORAS
	Créd. T: 3 Créd. P: 1
Cursos atendidos: BACHARELADO EM NUTRIÇÃO INTEGRAL	
Docente: ELIANE DANTAS ROCHA	Matrícula: 2083306
Cronograma: Introdução à fisiologia, membrana plasmática e homeostasia (A) Potenciais de repouso e de ação (S) Sinapse e Transmissão neuromuscular (S) Contração muscular (A) Sistema nervoso autônomo (S) Introdução à fisiologia digestória, deglutição e fisiologia gástrica (A) Fisiologia do intestino delgado (S) Fisiologia do intestino grosso e defecção (A) Introdução à fisiologia endócrina e eixo hipotálamo-hipófise (A) Tireóide e paratireoides (S) Adrenais (A) e Pâncreas endócrino (A) 1ª avaliação (A) Fisiologia cardíaca (S) Fisiologia circulatória / 2ª chamada da 1ª avaliação (A) Regulação rápida da pressão arterial (A) Introdução à fisiologia respiratória e mecânica respiratória (A) Trocias gasosas e transporte dos gases pelo sangue (A) Introdução à fisiologia renal e processos de formação de urina (S) Contribuições renais para o equilíbrio hidrossalino e aspectos da regulação renal da pressão arterial (S) Contribuições renais para o controle do pH (A) 2ª avaliação (A) 2ª chamada da 2ª avaliação (A) Divulgação dos resultados (A) Prova final (A)	
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, a fim 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.

