



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO

PLANO DE CURSO EMERGENCIAL (Graduação)

Disciplina: FISILOGIA 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: 10/09 - Introdução à fisiologia, membrana plasmática e homeostasia 14/09 - Potenciais de repouso e de ação 17/09 - Sinapse e Transmissão neuromuscular 21/09 - Contração muscular 24/09 - Sistema nervoso autônomo 28/09 - Introdução à fisiologia digestória, deglutição e fisiologia gástrica 01/10 - Fisiologia do intestino delgado 05/10 - Fisiologia do intestino grosso e defecção 08/10 - Introdução à fisiologia endócrina e eixo hipotálamo-hipófise 12/10 - Feriado 15/10 - Tireóide e paratireóides 19/10 - Adrenais 22/10 - Pâncreas endócrino 26/10 - 1ª avaliação 29/10 - Fisiologia cardíaca 02/11 - Feriado 05/11 - Fisiologia circulatória / 2ª chamada da 1ª avaliação 09/11 - Regulação rápida da pressão arterial 12/11 - Introdução à fisiologia respiratória e mecânica respiratória 16/11 - Trocas gasosas e transporte dos gases pelo sangue 19/11 - Aspectos da regulação respiratória. 23/11 - Introdução à fisiologia renal e fisiologia glomerular renal 26/11 – Fisiologia tubular renal 30/11 - Contribuições renais para o equilíbrio hidrossalino e aspectos da regulação renal da pressão arterial 03/12 – Contribuições renais para o controle do pH 07/12 – 2ª avaliação	

10/12 – 2ª chamada da 2ª avaliação

14/12 – Divulgação dos resultados

21/12 – Prova 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.