

Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação Presencial

Órgão: MFL - DEPARTAMENTO DE FISILOGIA E FARMACOLOGIA

Nome: FISILOGIA I

Código: MFL00067

Característica: CO - Comum

Status: Ativa

Carga Horaria Total: 108h Estagio: 0h

Teorica: 90h

Pratica: 18h

Período de vigência: 2º período de 2019 até a presente data.

Conteúdo Programático:

PROGRAMA DA DISCIPLINA

1. NEUROFISIOLOGIA

- 1.1 ORGANIZAÇÃO GERAL DO SISTEMA NERVOSO
- 1.2 SINAPSE E NEUROTRANSMISSORES
- 1.3 SISTEMAS SENSORIAIS E SOMESTESIA PLASTICIDADE
- 1.4 FISILOGIA DA DOR
- 1.5 SISTEMA NERVOSO AUTÔNOMO
- 1.6 ESTRESSE
- 1.7 SISTEMA MOTOR SOMÁTICO

2. FISILOGIA CARDIO RESPIRATÓRIA

- 2.1 ORGANIZAÇÃO GERAL DO SISTEMA CARDIO RESPIRATÓRIO
- 2.2 ATIVIDADE ELÉTRICA DO CORAÇÃO/CICLO CARDÍACO E CONTRAÇÃO MIOCÁRDICA
- 2.3 SISTEMA ARTERIAL, MICROCIRCULAÇÃO E LINFÁTICO
- 2.4 REGULAÇÃO DO DÉBITO CARDÍACO/REGULAÇÃO DA PRESSÃO ARTERIAL
- 2.5 MECÂNICA DA VENTILAÇÃO
- 2.6 TROCA E TRANSPORTE DE GASES

3. FISILOGIA DIGESTIVA

- 3.1 ORGANIZAÇÃO GERAL DO SISTEMA DIGESTIVO
- 3.2 FISILOGIA GÁSTRICA
- 3.3 PÂNCREAS E VESÍCULA BILIAR
- 3.4 DIGESTÃO E ABSORÇÃO DE NUTRIENTES NO INTESTINO DELGADO
- 3.5. INTESTINO GROSSO

4. FISILOGIA RENAL

- 4.1 ORGANIZAÇÃO GERAL DO SISTEMA RENAL
- 4.2 FILTRAÇÃO GLOMERULAR
- 4.3 ABSORÇÃO E EXCREÇÃO TUBULAR
- 4.4 REGULAÇÃO DA OSMOLARIDADE PLASMÁTICA, DO VOLUME SANGUÍNEO E DA PRESSÃO ARTERIAL
- 4.5 EQUILÍBRIO ÁCIDO-BASE

5. FISILOGIA ENDÓCRINA

Gerado em: 07/07/2022 - 11:57

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.
Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço
<https://app.uff.br/duff>, no link da seção "Validar Declaração".

Relatório de Conteúdo Programático

5.1 INTRODUÇÃO A FISILOGIA ENDÓCRINA
5.2 HORMÔNIOS DO HIPOTÁLAMO E HIPÓFISE
5.3 HORMÔNIOS DA TIREÓIDE/PARATIREOIDE
5.4 HORMÔNIOS PANCREÁTICOS
5.4 HORMÔNIOS DA SUPRA RENAL

Ementa:

SISTEMA NERVOSO: SINAPSE E NEUROTRANSMISSORES, SISTEMAS SENSORIAIS E MOTORES, SISTEMA NERVOSO AUTÔNOMO. SISTEMA CARDIOVASCULAR: CORAÇÃO E CICLO CARDÍACO,REGULAÇÃO DO DEBITO CARDIACO E RETORNO VENOSO. CIRCULAÇÃO SISTÊMICA E CORONARIANA, REGULAÇÃO DA PRESSÃO ARTERIAL, FISILOGIA ENDÓCRINA:RELAÇÕES HIPOTÁLAMO-HIPOFISÁRIAS,PÂNCREAS, SUPRA-RENAL, TIREÓIDE, PARATIREÓIDE, SISTEMA REPRODUTOR MASCULINO E FEMININO.FISILOGIA RENAL: FILTRAÇÃO GLOMERULAR, FUNÇÕES TUBULARES, REGULAÇÃO DA OSMOLARIDADE E VOLUME SANGUÍNEO, EQUILÍBRIO ÁCIDO-BASE, FISILOGIA RESPIRATÓRIA:MECÂNICA VENTILATÓRIA, TROCAS DOS GASES NOS ORGANISMOS, CONTROLE DA RESPIRAÇÃO, FISILOGIA DIGESTIVA:: FISILOGIA GÁSTRICA E INTESTINAL. DIGESTÃO E ABSORÇÃO DE PROTEÍNAS CARBOIDRATOS E LIPÍDEOS. FUNÇÕES DIGESTIVAS DO FÍGADO, VESÍCULA BILIAR E PÂNCREAS.

Bibliografia Básica:

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Berne & Levy - Fisiologia - 7ª Ed., Stanton, Bruce A.; Koeppen, Bruce M., Elsevier, 2018.
Aires, M. Fisiologia, 5a edição, Guanabara Koogan, 2018.

Bibliografia Complementar:

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

EATON,DOUGLAS C.POOLER,JOHN P- 8ª ED., FISILOGIA RENAL DE VANDER, 2016.
BEAR, MF; CONNORS, BW; PARADISO, MA NEUROCIÊNCIA DESVENDANDO O SISTEMA NERVOSO. ED ARTMED, 2017.

Gerado em: 07/07/2022 - 11:57

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.
Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço
<https://app.uff.br/duff>, no link da seção "Validar Declaração".