



Docente: ROSÂNGELA CORREA RODRIGUES DUARTE

Univ. Est. de Feira de Santana

Sem.: 20201

Campus: UEFS

Curso: FARMÁCIA

Código	Componente Curricular	Créditos	Horas
BIO407	FISIOLOGIA HUMANA	0	60

PRÉ-REQUISITOS

Curso	Currículo	Componente Curricular
BACHARELADO EM FÍSICA		ANATOMIA APL.À EDUC. FÍSICA
ENFERMAGEM E OBSTETRÍCIA		ELEMENTOS DE ANATOMIA
ENFERMAGEM E OBSTETRÍCIA		ELEMENTOS DE HISTOLOGIA
LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS		ELEMENTOS DE ANATOMIA
LICENCIATURA EM EDUCAÇÃO FÍSICA		ANATOMIA APL.À EDUC. FÍSICA
LICENCIATURA EM FÍSICA	LICENCIATURA	ANATOMIA APL.À EDUC. FÍSICA
ODONTOLOGIA		ELEMENTOS DE ANATOMIA
ODONTOLOGIA		ELEMENTOS DE HISTOLOGIA
ODONTOLOGIA	CURRICULO NOVO	E.I. II - ANATOMIA, HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA

PRÉ-REQUISITO PARA

Curso	Currículo	Componente Curricular
BACHARELADO EM FÍSICA		CINESIOLOGIA
BACHARELADO EM FÍSICA		FÍSICA MÉDICA
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		CONTROLE DE QUALIDADE DE MEDICAMEN E CORRELATOS I
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		ENZIM. E TÉC. DAS FERMENTAÇÕES
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		EPIDEMIOLOGIA APLICADA I
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		FARMÁCIA-ESCOLA
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		FITOTERAPIA
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		GEST. E QUAL.EM SERV. FARMACÊUTICOS
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		HOMEOPATIA
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		INDUSTRIA-ESCOLA
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		INFORMÁTICA EM SAÚDE I
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		INTERPRETAÇÃO HEMATOLÓGICA NA PRÁT. SAÚDE
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		MONOGRAFIA APLICADA A FARMÁCIA
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		OPERAÇÕES UNITÁRIAS
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		PRINCÍPIOS DE FARMACOLOGIA
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		QUÍMICA FARMACÊUTICA II
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		TECNOLOGIA FARMACÊUTICA
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		VIGILÂNCIA SANITÁRIA I
ENFERMAGEM		BASES TEOR. E MET. P/O CUIDAR EM ENFERMAGEM
ENFERMAGEM		FARMACOLOGIA
ENFERMAGEM		FARMACOLOGIA I
ENFERMAGEM		FUND. DE ENFERMAGEM I
ENFERMAGEM		PATOLOGIA GERAL

Data ____/____/____

Docente _____

Aprovado pelo Colegiado

Data: ____/____/____

Coordenador(a): _____



ENFERMAGEM	BACHARELADO EM ENFERMAGEM	BASES TEOR. E MET. P/O CUIDAR EM ENFERMAGEM
ENFERMAGEM	BACHARELADO EM ENFERMAGEM	ESTÁGIO SUPERVISIONADO I
ENFERMAGEM	BACHARELADO EM ENFERMAGEM	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II
ENFERMAGEM	BACHARELADO EM ENFERMAGEM	FARMACOLOGIA BÁSICA
ENFERMAGEM	BACHARELADO EM ENFERMAGEM	FARMACOLOGIA GERAL
ENFERMAGEM E OBSTETRÍCIA		FARMACOLOGIA
ENFERMAGEM E OBSTETRÍCIA		NUTRIÇÃO E DIETÉTICA
ENFERMAGEM E OBSTETRÍCIA		PATOLOGIA GERAL
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	ESTÁGIO EM FARMÁCIAS COMUNITÁRIA E HOSPITALAR I
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	ESTÁGIO EM FARMÁCIAS COMUNITÁRIA E HOSPITALAR II
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	FARMÁCIA-ESCOLA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	INDUSTRIA-ESCOLA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	MONOGRAFIA APLICADA A FARMÁCIA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	MONOGRAFIA APLICADA A FARMÁCIA I
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	MONOGRAFIA APLICADA A FARMÁCIA II
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	PRINCÍPIOS DE FARMACOLOGIA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	PRODUÇÃO DE FÁRMACOS, MEDICAMENTOS COSMÉTICOS I
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	PRODUÇÃO DE FÁRMACOS, MEDICAMENTOS COSMÉTICOS II
LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS		PATOLOGIA GERAL
LICENCIATURA EM EDUCAÇÃO FÍSICA		CINESIOLOGIA
LICENCIATURA EM FÍSICA	LICENCIATURA	CINESIOLOGIA
LICENCIATURA EM FÍSICA	LICENCIATURA	FÍSICA MÉDICA
ODONTOLOGIA		DIAGNÓSTICO ORAL I
ODONTOLOGIA		FARMACOLOGIA
ODONTOLOGIA		HISTOFISIOLOGIA ODONTOLÓGICA
ODONTOLOGIA		NUTRIÇÃO E DIETÉTICA
ODONTOLOGIA		PATOLOGIA GERAL
ODONTOLOGIA	CURRICULO NOVO	E.I. IX - MICROBIOLOGIA ORAL, PERIODONTOLOGIA, RADIOLOGIA ODONTOLÓGICA E SAÚDE BUCAL COLETIVA
ODONTOLOGIA	CURRICULO NOVO	E.I. V - ESTOMATOLOGIA, RADIOLOGIA ODONTOLÓGICA E SAÚDE BUCAL COLETIVA
ODONTOLOGIA	CURRICULO NOVO	FARMACOLOGIA

SIGNIFICADO DO COMPONENTE CURRICULAR PARA FORMAÇÃO PROFISSIONAL

A Fisiologia Humana é a disciplina que estuda o funcionamento dos órgãos e sistemas do organismo humano. Possibilitando assim, uma interlação entre as variações da normalidade e as fisiopatologias dos sistemas. Neste sentido, a Fisiologia Humana é uma disciplina fundamental para a formação do futuro profissional de saúde, pois é apenas por meio do conhecimento dos aspectos fisiológicos, que os alunos poderão compreender os mecanismos das doenças que acometem o paciente, sendo esse conhecimento científico de suma importância para sua atuação futura.

EMENTA*

Estudo do funcionamento normal dos órgãos e sistemas do organismo.

Aprovado pelo Colegiado

Data ____/____/____

Docente _____

Data: ____/____/____

Coordenador(a): _____



PROGRAMA DO COMPONENTE CURRICULAR

Os conteúdos serão ministrados ao longo do semestre conforme previsto na Resolução Consepe 131/2020. Os módulos serão trabalhados com atividades síncronas e assíncronas

- 1) Neurofisiologia
- 2) Fisiologia do sistema respiratório
- 3) Fisiologia do Sistema Cardiovascular
- 4) Fisiologia do Sistema Renal
- 5) Fisiologia Muscular
- 6) Fisiologia Reprodutor
- 7) Fisiologia Digestório
- 8) Fisiologia Endócrina

As atividades teóricas serão trabalhadas síncronas, já as práticas em ambos os formatos síncronos e assíncronos.

HABILIDADES E COMPETÊNCIAS

Ao final da disciplina o discente deve:

- Caracterizar os aspectos morfofisiológicos de todos os sistemas vitais para organismos;
- Caracterizar as principais disfunção relacionadas a estes importantes sistemas;
- Compreender ao longo do curso a relação entre os aspectos fisiológicos vitais e atuação profissional

OBJETIVO GERAL

Estudar os aspectos morfofisiológicos dos sistema humanos

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Estudar os aspectos fisiológicos normais dos sistemas humanos
- Estudar as disfunções dos sistemas fisiológicos humanos.

METODOLOGIA

- ?Aulas mediadas por tecnologia
- ?Seminários com o uso da tecnologia (atividades remotas síncronas)
- ?Resolução de exercícios;
- ?Estudos dirigidos – ambiente virtual síncrona e assíncrona
- ?Transposição de conhecimentos
- ?Aulas práticas (uso de vídeos e outros modelos)

AVALIAÇÃO

Serão realização Estudos dirigidos (ED) ao longo do semestre no valor 10 pontos.
Serão realizadas três (03) avaliações teóricas no valor de 10 pontos cada (P1, P2, P3) provas teóricas.

Nota final = [(ED+ P1 +P2+ P3/4)] = 10 pontos

As avaliações serão feitas pelo google forms, o link será disponibilizado para turma no dia da Avaliação.
Já os ED serão feitos ao longo das aulas, a entrega será por email de forma digitalizada.

Aprovado pelo Colegiado

Data ____/____/____

Docente _____

Data: ____/____/____

Coordenador(a): _____



CRONOGRAMA DAS ATIVIDADES

Semanas	Data	Atividades	Método de ensino
1	17/02	Apresentação da Disciplina Sistema Neural I2	h síncronas
2	24/02	Fisiologia Neural I 2	h síncronas
3	03/03	Fisiologia Neural II 2	h síncronas
4	10/03	Fisiologia Neural III 2	h síncronas
5	17/03	Fisiologia Neural IV 2	h síncronas
6	31/03	Prova I	Assíncrona
7	07/04	Fisiologia Respiratória I 2	h síncronas
8	14/04	Fisiologia Respiratória II 2	h síncronas
9	21/04	Feriado	
10	28/04	Fisiologia Cardiovascular I 2	h síncronas
11	05/05	Fisiologia Cardiovascular II 2	h síncronas
12	12/05	Prova II	Assíncrona
13	19/05	Fisiologia Renal I 2	h síncronas
14	26/05	Fisiologia Renal I 2	h síncronas
15	02/06	Prova III	Assíncrona
16	09/06	Fisiologia Digestório II 2	h síncronas
17	16/06	Fisiologia Endócrina I 2	h síncronas
19	23/06	Feriado	
20	30/06	Prova IV	Assíncrona

BIBLIOGRAFIA BÁSICA*

GUYTON, Arthur C. Tratado de Fisiologia Medica. 7a ed. Rio de Janeiro: Interamericana, 2002.
HOUSSAY, Bernardo A. Fisiologia Humana. 5a ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1984.
SINGI, G. Fisiologia para odontologia. Guanabara Koogan. 1998
LEITURA COMPLEMENTAR
GANONG, W. F. Fisiologia medica. Prentice-Hall do Brasil.1998
MOUNTCASTLE, Vernon B. Fisiologia Médica. 13a ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1982.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Data ____/____/____ Docente _____	Aprovado pelo Colegiado Data: ____/____/____ Coordenador(a): _____
--------------------------------------	---