



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
COLEGIADO DO CURSO DE ENFERMAGEM

**PROGRAMA DE CADA DISCIPLINA, ESTÁGIO OU
TRABALHO DE GRADUAÇÃO**

Os quadros a seguir relacionam dados de cada disciplina/atividade do currículo do curso.

CAMPUS: CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE					
CURSO: ENFERMAGEM E OBSTRETÍCIA					
HABILITAÇÃO:					
OPÇÃO:					
DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL: BIOLOGIA					
IDENTIFICAÇÃO: 26					
CÓDIGO	DISCIPLINA OU ESTÁGIO			PERIODIZAÇÃO IDEAL	
BIO 01676	Biologia Geral C			1º período	
OBRIG./OPT.	PRÉ/CO/REQUISITOS			ANUAL/SEM.	
Obrigatória	Não possui pré-requisito			Semestral	
CRÉDITO	CARGA HORÁRIA TOTAL	DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA			
		TEÓRICA	EXERCÍCIO	LABORATÓRIO	OUTRA
5	90	60	0	30	0
NÚMERO MÁXIMO DE ALUNOS POR TURMA					
AULAS TEÓRICAS	AULAS DE EXERCÍCIO	AULAS DE LABORATÓRIO		OUTRA	
	0			0	

OBJETIVOS (Ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de:)

1. Desenvolver um maior conhecimento dos princípios básicos dos processos vitais e suas interações;
2. Adquirir habilidades para o manuseio do material de laboratório;
3. Desenvolver postura científica ao solucionar problemas;
4. Interpretar resultados, integrá-los e contextualizá-los;
5. Caracterizar as estruturas celulares;
6. Compreender basicamente a forma e o funcionamento das diversas células que formam os tecidos no ser humano;
7. Observar e classificar os aspectos fundamentais relacionados aos tecidos;
8. Discernir o desenvolvimento embrionário fisiológico de um patológico no ser humano;
9. Fundamentar-se dos processos de trabalho da membrana celular e dos componentes plasmáticos para entendimento do desenvolvimento embrionário;
10. Verificar os aspectos éticos na interrupção de um processo embrionário intencional.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (Título e discriminação das Unidades)

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ALBERTS, B. Biologia molecular da célula. 3 ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 1997.
CARNEIRO, J. E JUNQUEIRA, L. L. Biologia celular e molecular. 6 ed. RJ.: Guanabara Koogan, 1997.
DE., ROBERTIS, E. D. P E DE, ROBERTIS, Jr. Bases da biologia celular e molecular. 2 ed. RJ.: Guanabara Koogan, 1997.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

- Laboratório ;
- Aula expositiva- dialogada;
- Trabalho de grupo.

EMENTA (Tópicos que caracterizam as unidades dos programas de ensino)

A célula humana e suas diferentes características para formação de tecidos:

- a membrana celular
- citoplasma e sistema de membranas citoplasmáticas
- lisossomas e peroxissomas
- centríolos, cílios e flagelos
- mitocôndrias e cloroplastos
- núcleo interfásico.

Os tecidos e suas funções para a formação do corpo humano:

- tecido epitelial
- células, fibras e classificação do tecido conjuntivo
- tecido cartilaginoso
- tecido ósseo
- tecido muscular
- tecido nervoso
- sangue

As características e o desenvolvimento embrionário:

- embriologia – definição, divisão e histórico
- as formas de reprodução
- aparelho reprodutor do homem
- aparelho reprodutor da mulher
- unidade de reprodução-gametas-gametogênese
- resposta sexual humana
- fecundação e clivagem
- gastrulação
- destino dos folhetos embrionários- modelagem inicial do embrião
- anexos embrionário- fetais
- relação ovo/mãe nos mamíferos
- gemelação- diagnóstico de gravidez
- metamorfose
- anticoncepção - parto

ASSINATURA (S) DO(S) RESPONSÁVEL(EIS)

Melissa de Freitas Cordeiro