Curso de Biologia do
Campus Universitário de Araguaína da Universidade Federal do Tocantins

PLANO DE ENSINO DE EMBRIOLOGIA

I IDENTIFICAÇÃO

DISCIPLINA **Embriologia**	CURSO de Biologia	
PERÍODO Quinto Semestre	SEMESTRE /ANO: 01/ 2019	
CARGA HORÁRIA TOTAL 30	CARGA HORÁRIA TEÓRICA 15	CARGA HORÁRIA PRÁTICA 15
HORÁRIOS: Terça-feira 08h20min ás 09h10min/10h10min ás 11h00min		
DOCENTE: Profª. Drª. Domenica Palomaris Mariano de Souza e-mail: domenica@uft.edu.br		

II EMENTA

Histórico da embriologia e objeto de estudo. Gametogênese animal. Fecundação e segmentação. A blástula e a gastrulação: estudo comparativo nos vertebrados. Organogênese nos vertebrados. Teratogênese.

III OBJETIVO GERAL

Conhecer e compreender a formação dos complexos órgãos e sistemas de um animal, a partir de uma única célula indiferenciada, relacionando as variações dessa formação com o processo evolutivo.

IV CONTEÚDO PROGRAMÁTICO TEÓRICO PRÁTICO

12/03	Apresentação da Disciplina e do Plano do Curso Introdução Embriologia
19/03	Ciclo Celular, Mitose e Meiose
26/03	Natureza do Processo Reprodutivo
09/04	Espermatogênese E Ovogênese
16/04	**AVALIAÇÃO 10 PONTOS**
23/04	Fecundação e Fertilização
30/04	Nomenclatura embriológica básica
07/05	Clivagem e Blástula – Tipos de ovos e segmentação
14/05	Gastrulação – Formação dos folhetos germinativos
21/05	**AVALIAÇÃO 10 PONTOS**
28/05	Organogênese
04/06	Os anexos embrionários
11/06	**AVALIAÇÃO 10 PONTOS**
18/06	Reprodução humana /Gravidez e Parto
25/06	Reprodução humana /Gravidez e Parto
02/07	**AVALIAÇÃO 10 PONTOS**

V PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

Resolução de exercício sobre os conteúdos teóricos em classe e extraclasse. Aula Prática de Laboratório. Mesclar o ensino tradicional: aulas expositivas, teóricos práticas, filmes e seminários aliados ao desenvolvimento de estratégias para confecção de materiais utilizados nas aulas de Embriologia para os alunos de ensino médio e fundamental. Nesse cenário o docente é um facilitador na construção de conhecimentos (aquisição de competências e habilidades), e os discentes coparticipantes.

VI AVALIAÇÃO E SEGUNDA CHAMADA

AVALIAÇÃO

Para a composição da nota 1 e 2 será realizada uma atividade teórico-prática com o valor de dez (10,0). A soma das notas obtidas divididas por dois.

SEGUNDA CHAMADA

Terá direito a segunda chamada **somente** o aluno que apresentar atestado médico em até 72 horas após a prova, pessoalmente na sala do professor ou via e-mail (domenica@uft.edu.br). Só serão aceitos atestados para afecções congênitas ou adquiridas, infecções, traumatismos e condições mórbidas caracterizadas por incapacidade física ou óbito de familiares de primeiro grau (pais, filhos e irmãos). **Informo que o atestado não abona falta**.

EXAME FINAL
Terá direito de ir para exame final discente que obtiver N1 e N2 ≥ 4,0. No exame final será abordado todo o conteúdo programático.

VII BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica:
GARCIA, S.M.L; FERNADEZ, C.G. **Embriologia**. 3ª ed.,Porto Alegre: Artmed, 2012.
MOORE, K. L.; PERSUAD, T. V. N. **Embriologia básica**. 7ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.
GILBERT, S.F. Biologia do Desenvolvimento. 7ª ed., Sinauer Assoc.; EUA, 2003.
Bibliografia Complementar:
JUNQUEIRA, L.C.U.; CARNEIRO, J. **Histologia Básica**. 11ª ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.
ALBERTS, B. **Biologia Molecular da Célula**. 5ª ed., Rz: Artemed, 2010.
HILDEBRAND, M. **Análise da estrutura dos vertebrados**. 2ª ed. São Paulo: Atheneu, 2006.

Ciência do Docente Responsável