



PLANO DE CURSO

1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Curso: Bacharelado em Enfermagem

Disciplina: Embriologia Humana

Professor: Vanessa Simões Sandes

E-mail: vanessa.sandes@fasete.edu.br

Código:

Carga Horária: 40h

Créditos: 02

Pré-requisito(s): -----

Período: II

Ano/ Semestre: 2017.2

2. EMENTA:

Estuda as diferentes fases do desenvolvimento embrionário humano. Sistemas reprodutores masculino e feminino. Parâmetros anatômicos e fisiológicos. Gametogênese. Fertilização. Implantação. Placentação. Desenvolvimento embrionário e fetal. Anexos embrionários. Malformações congênitas e fatores teratogênicos. Métodos de contracepção. Doenças sexualmente transmissíveis.

3. OBJETIVO GERAL DA DISCIPLINA:

Compreender as principais fases da fecundação e desenvolvimento embrionário humano e os principais aspectos relacionados à saúde e bem estar do homem e da mulher.

4. OBJETIVOS ESPECÍFICOS DA DISCIPLINA:

- Conhecer os processos de formação dos gametas e de fecundação.
- Descrever os principais acontecimentos dos períodos do desenvolvimento humano e interpretar os processos do desenvolvimento normal e anormal dos diferentes sistemas.
- Conhecer os anexos embrionários e suas funções.
- Conhecer os principais métodos contraceptivos.
- Conhecer as formas de contágio, ciclo e tratamento das principais doenças sexualmente transmissíveis

5. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- 1- Introdução à Embriologia Humana
 - 1.1 – Terminologia embriológica
 - 1.2 – Importância e avanços da embriologia
 - 1.3 – Termos descritivos
- 2 - Reprodução Humana
 - 2.1 – Órgãos Reprodutores
 - 2.2 - Gametogênese
 - 2.3 – Ciclo reprodutivo feminino
 - 2.4 – Transporte de gametas
 - 2.5 – Maturação dos espermatozoides
- 3 – Primeira semana do desenvolvimento humano
 - 3.1 – Fecundação e clivagem do zigoto
 - 3.2 – Formação do blastocisto



- 4- Segunda semana do desenvolvimento humano
 - 4.1 – Formação da cavidade amniótica
 - 4.2 – Desenvolvimento do saco coriônico

- 5 - Terceira semana do desenvolvimento humano
 - 5.1 – Gastrulação e neurulação
 - 5.2 – Desenvolvimento do celoma
 - 5.3 – Desenvolvimento do sistema cardiovascular
 - 5.4 – Desenvolvimento das vilosidades coriônicas

- 6- Quarta à oitava semana do desenvolvimento humano
 - 6.1 – Dobramento do embrião e folhetos germinativos
 - 6.2 – Controle do desenvolvimento
 - 6.3 – Principais eventos do período

- 7 - Período Fetal
 - 7.1 – Estimativa da idade fetal
 - 7.2 - Principais eventos do período fetal

- 8 - Placenta e Membranas fetais
 - 8.1 – Placenta e parto
 - 8.2 – Âmnio e líquido amniótico
 - 8.3 – Saco vitelínico
 - 8.4 - Alantóide

- 9 – Defeitos congênitos humanos
 - 9.1 – Teratologia
 - 9.2 – Anomalias por fatores genéticos
 - 9.3 – Anomalias por fatores ambientais
 - 9.4 – Anomalias por herança multifatorial

6. METODOLOGIA DO TRABALHO:

A disciplina será ministrada com aulas explicativas e expositivas utilizando-se dos recursos tecnológicos disponíveis. Os temas mais relevantes serão postos em debate e socializados através de seminários.

7. SISTEMA DE AVALIAÇÃO:

1ª. ETAPA DE AVALIAÇÃO:

- a) Avaliação escrita, com questões dissertativas e objetivas; individual; valor: 10,0 (dez) pontos.
- b) Avaliação Institucional escrita, com questões dissertativas e objetivas; individual; valor: 10,0 (dez) pontos.

2ª. ETAPA DE AVALIAÇÃO:

- a) Apresentação de seminários, no valor de 10,0 (Dez) pontos.
- b) Avaliação institucional escrita, com questões dissertativas e objetivas; individual; valor: 10,0



(dez) pontos.

- a) **2ª CHAMADA:** A ser aplicada em data estabelecida pela Instituição. Todo o conteúdo da disciplina - questões subjetivas e objetivas; individual; valor: 10,0 (dez);
- b) **PROVA FINAL:** A ser aplicada na data provável. Todo o conteúdo da disciplina - questões subjetivas e objetivas; individual; valor: 10,0 (dez);

8. ATENDIMENTO EXTRA-CLASSE:

Conforme prévio acordo com o professor.

9. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

MAIA, George Doyle. **Embriologia humana**. São Paulo, SP: Atheneu, 2002.
MOORE, Keith L.; PERSAUD, T. V. N. **Embriologia básica**. Elsevier, 2008.
SADLER, T. W. Langman: **Embriologia médica**. São Paulo: Guanabara Koogan, 2013.

10. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BARINI, Ricardo (orgs.). **Medicina fetal: da embriologia ao cuidado neonatal**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.
DUMM. **Embriologia humana: atlas e texto**. Rio de Janeiro: Guanabara, 2006.
Embriologia. Porto Alegre: Artmed, 2012.
FERNANDEZ, Casimiro Garcia; GARCIA, Sônia Maria Laner de. (orgs.) **Embriologia**. Porto Alegre: Artmed, 2012.
ROMERO, Maria Elena Castillo; SALCEDO, Pablo G. **Embriologia: biologia do desenvolvimento**. São Paulo: Látia, 2005.