

UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO
CAMPUS PETROLINA
CURSO DE GRADUAÇÃO BACHARELADO EM NUTRIÇÃO

Código NUT0061P	Componente Curricular: Embriologia e Histologia				Período Letivo: 2º período
Carga horária Total: 75h	CH Teórica 45h	CH Prática 30h	Semestre Letivo: 2024.1	Natureza: Obrigatória	Núcleo Eixo 1
Professor Responsável: Leilyane Conceição de Souza Coelho		E-mail: leilyane.coelho@upe.br		Lattes: http://lattes.cnpq.br/2931412260551355	
EMENTA					
Estudo das principais ocorrências do desenvolvimento humano intrauterino, desde a formação dos gametas até a fecundação e os sucessivos estágios pelos quais passa o conceito, até o nascimento. Estudo da estrutura e inter-relação dos constituintes teciduais (células e material extracelular) do corpo humano.					
COMPETÊNCIA(S)			HABILIDADES		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Compreender eventos fundamentais do desenvolvimento humano embrionário e fetal. ▪ Compreender a importância dos diversos tipos de tecidos animais, suas constituições e características. ▪ Desenvolver raciocínios consistentes sobre a formação e estrutura dos tecidos humanos, considerando a existência de inter-relações entre a morfologia microscópica e a função de cada tecido. 			<ul style="list-style-type: none"> ▪ Conhecer e caracterizar as fases do desenvolvimento humano intrauterino, bem como a formação dos gametas e suas particularidades. ▪ Identificar e diferenciar os tecidos básicos do corpo humano, suas características, tipos, funções e localização. ▪ Integrar os conhecimentos para a compreensão do corpo humano, interpretando lâminas histológicas permanentes, através da observação ao microscópio óptico. 		
CONTEÚDOS					
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sistema Reprodutor Masculino e Feminino. ▪ Gametogênese (Espermatogênese e Ovogênese). ▪ Fertilização. Clivagem do zigoto. Primeira Semana do Desenvolvimento Humano: formação do blastocisto. ▪ Segunda Semana do Desenvolvimento Humano. ▪ Terceira Semana do Desenvolvimento Humano. ▪ Período Embrionário (4ª à 8ª Semana do Desenvolvimento Humano). ▪ Período Fetal (Nona Semana do Desenvolvimento Humano ao Nascimento). ▪ Procedimentos de Avaliação Fetal. ▪ Membranas Fetais e Placenta. Gestações Múltiplas. 			<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tecido Epitelial. ▪ Tecido Conjuntivo. ▪ Tecido Adiposo. ▪ Tecido Cartilaginoso. ▪ Tecido Ósseo. ▪ Tecido Sanguíneo. ▪ Tecido Muscular. ▪ Tecido Nervoso. 		
PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS E RECURSOS DIDÁTICOS					
O conteúdo será ministrado em aulas teóricas, com exposições dialogadas, e práticas, no Laboratório de Microscopia. A disciplina também contará com o ambiente virtual por meio do aplicativo Google Classroom, onde serão desenvolvidas atividades de modo assíncrono pelos discentes, além de leitura de artigos disponibilizados, com temática relacionada aos conteúdos.					
PROCEDIMENTOS AVALIATIVOS					
As avaliações serão realizadas de forma contínua e formativa, levando em conta a participação nas atividades de aprendizagem. Todas as atividades solicitadas e apresentadas serão recursos investigativos do aproveitamento do estudante. Este procedimento avaliativo permitirá fazer as modificações, ajustes e melhorias necessárias no decorrer do processo. Serão feitas duas avaliações teórico-práticas para compor a média global da disciplina, que será obtida a partir da média aritmética das notas das duas avaliações (notas a serem lançadas no Sig@).					
1ª nota = Nota da primeira avaliação teórico-prática Embriologia (Valor = 10,0)					
2ª nota = Nota da segunda avaliação teórico-prática Histologia (Valor = 8,0 + 2,0)					
Média global = (1ª nota + 2ª nota) / 2					

REFERÊNCIAS BÁSICAS

- DUMM, CG. Embriologia humana – Atlas e texto. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
- GARTNER, LP; HIATT, JL. Atlas colorido de histologia. 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.
- GARTNER, LP; HIATT, JL. Tratado de histologia em cores. 3ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier Editora, 2007.
- JUNQUEIRA, LC; CARNEIRO, J. Histologia básica. 12ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.
- MOORE, K.L.; PERSAUD, T.V.N.; TORCHIA, M.G. Embriologia clínica. 9ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier Editora, 2013.

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES

- CARLSON, B.M. Embriologia Humana e Biologia do Desenvolvimento. 5ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier Editora, 2015.
- KUHNEL, W. Citologia, Histologia e Anatomia Microscópica: Texto e Atlas. 11ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2005.
- MOORE, KL; PERSAUD, TVN; SHIOTA, K. Atlas colorido de embriologia clínica. 2ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2002.
- MORISCOT, AS; CARNERIO, J; ABRAHAMSOH, PA. Histologia para fisioterapia e outras áreas de reabilitação. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.
- SADLER, T.W.; LAGMAN, J. Embriologia médica. 12ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.