

**CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENFERMAGEM  
PLANO DE ENSINO**

Componente Curricular	CARGA HORÁRIA				PERÍODO
	Teórica	Prática	Extensão	Total	
Histologia e Embriologia Humana	40	20	-----	60	2º P / 2025.2
<b>PROFESSOR RESPONSÁVEL: Shaytner Campos Duarte</b>					

**EMENTA**

Estudo dos sistemas reprodutores: masculino e feminino. Gametogênese. Fertilização. Implantação. Placentação. Desenvolvimento embrionário e fetal. Anexos embrionários. Principais tecidos do corpo humano: epiteliais, tecido conjuntivo propriamente dito, adiposo, cartilaginoso, ósseo, sanguíneo, hemocitopoiético, muscular e nervoso. Análise da participação dos referidos tecidos na constituição e no funcionamento de sistemas de órgãos humanos.

**OBJETIVOS E COMPETÊNCIAS**

Conhecer a morfologia e histologia dos órgãos do corpo humano e os mecanismos do desenvolvimento embrionário normal dos órgãos do ser humano com vistas fundamentar os processos diagnósticos colaborativos e de enfermagem.

**CONHECIMENTOS:**

- Conhecer os métodos de preparo de materiais para estudos histológicos e os mecanismos de funcionamento e utilização dos microscópios de luz;
- Compreender os fenômenos essenciais do desenvolvimento embrionário e fetal em humano
- Caracterizar as etapas de desenvolvimento embriológico, bem como descrever os processos de formação e características dos anexos embrionários;
- Diferenciar os tecidos básicos (sangue, tecidos conjuntivo, epitelial, cartilaginoso, ósseo, muscular e nervoso) que constituem o corpo humano por meio de suas características específicas;
- Compreender a importância dos tecidos na constituição dos diversos órgãos e sistemas do corpo humano.

**HABILIDADES:**

- Usar os conhecimentos teóricos adquiridos para interpretar lâminas histológicas permanentes utilizando-se dos recursos técnicos da microscopia;
- Utilizar a Histologia como ferramenta de análise na enfermagem clínica, enfermagem epidemiológica;
- Aplicar o conhecimento na prática da Enfermagem.

**ATITUDES:**

- Demonstrar responsabilidade na obtenção, manipulação, análise e divulgação de informações histológicas e embrionárias, sempre prezando pelo bem estar e ética dos processos;
- Demonstrar empatia com pacientes na coleta de amostras/dados clínicos;
- Sempre ter comportamento ético na atuação profissional.

**UNIDADES DE ENSINO****Unidade I – Métodos de estudo dos tecidos**

- Introdução ao estudo das células
- Métodos de estudo em histologia
- Apresentação do microscópio ótico

**Unidade II – Os tipos básicos de tecidos**

- Características dos tecidos epiteliais
- Características do tecido conjuntivo
- Tecido muscular
- Tecido nervoso

**Unidade III - Introdução à embriologia e reprodução humana**

- Aparelho reprodutor masculino e feminino
- Gametogênese
- Ciclos reprodutivos da mulher
- Maturação do espermatozoide

**Unidade IV - Período do desenvolvimento embrionário**

- A primeira semana do desenvolvimento embrionário
- A segunda semana do desenvolvimento embrionário
- A terceira semana do desenvolvimento embrionário
- Período de organogênese
- 

**Unidade V - Período de desenvolvimento fetal**

- Da nona semana de desenvolvimento ao nascimento

**METODOLOGIA DE ENSINO**

Serão utilizadas aulas expositivas dialogadas; Atividade de busca ativa (ABA); Estudos em grupos; Aulas práticas em laboratório; Atividades integradoras com outros componentes curriculares.

**DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DE EXTENSÃO:**

**Modalidade de Extensão:** Não contemplada no componente

**Objetivos:**

**Comunidade externa envolvida:**

**Descrição das atividades a serem desenvolvidas:**

**Formas de avaliação:**

**Metodologia com recursos necessários:**

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

GARTNER, Leslie P. **Tratado de histologia**. 5. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2022. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788595159003/>. Acesso em: 13 ago. 2025.

JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchoa; CARNEIRO, José; ABRAHAMSOHN, Paulo (autor-coord.). **Junqueira e Carneio histologia básica: texto e atlas**. 14. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2023. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788527739283/>. Acesso em: 13 ago. 2025.

MEDRADO, Leandro. **Citologia e histologia humana: fundamentos de morfofisiologia celular e tecidual**. 1. ed. São Paulo, SP: Érica: Saraiva, 2014. *E-book*. (Série eixo). Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788536528977/>. Acesso em: 13 ago. 2025.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

KIERSZENBAUM, Abraham L.; TRES, Laura L. **Histologia e biologia celular: uma introdução à patologia**. 5. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2021. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788595158399/>. Acesso em: 13 ago. 2025.

MAIA, George Doyle. **Embriologia humana**. São Paulo, SP: Atheneu, [reimpr. 2007]. 115 p.

MOORE, Keith L.; PERSAUD, T.V.N.; TORCHIA, Mark G. **Embriologia básica**. 10. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2022. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788595159020/>. Acesso em: 13 ago. 2025.

MOORE, Keith L.; PERSAUD, T. V. N.; TORCHIA, Mark G. **Embriologia clínica**. 11. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2021. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788595157811/>. Acesso em: 13 ago. 2025.

OVALLE, William K.; NAHIRNEY, Patrick C. **Netter bases da histologia**. 2. ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2014. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788595151901/>. Acesso em: 13 ago. 2025.