

**CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENFERMAGEM
PLANO DE ENSINO 2026-1**

Componente Curricular	CARGA HORÁRIA				PERÍODO
	Teórica	Prática	Extensão	Total	
Histologia e Embriologia	40	20	-----	60	2º
PROFESSOR RESPONSÁVEL: Shaytner Campos Duarte					

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: 10 fev. 2026.

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: 10 fev. 2026.

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/#/books/9788595159020/>. Acesso em: 11 fev. 2026.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

ABRAHAMSOHN, Paulo. **Histologia**. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2016. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788527730105/>. Acesso em: 11 fev. 2026.

ALBERTS, Bruce *et al.* **Fundamentos da biologia celular**. 4. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2017. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788582714065/>. Acesso em: 31 mar. 2026.

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: 11 fev. 2026.

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: 11 fev. 2026.

SADLER, T W. **Langman embriologia médica**. 14. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2021. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788527737289/>. Acesso em: 11 fev. 2026.