FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA
NÚCLEO DE CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA

CURSO: LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
DISCIPLINA: ANATOMIA HUMANA **CÓDIGO:**
CRÉDITOS: 4 CARGA HORÁRIA : 80 h/a **PERÍODO: 5º.**

OBJETIVO: Desenvolver as COMPETÊNCIAS E HABILIDADES de:

- COMPREENDER a ciência numa perspectiva histórica e o papel da tecnologia no desenvolvimento da humanidade, no processo de relações sociais e nos processos biológicos, valorizando o equilíbrio ecológico local, regional e global, identificando os efeitos antrópicos no meio ambiente.
- COMPREENDER o impacto da tecnologia no desenvolvimento da ciência ao relacionar as técnicas de microscopia e o surgimento da disciplina Histologia, a qual permitiu a elaboração de teorias sobre a Célula (unidade básica do organismo), bem como organização destas em tecidos, órgãos e sistemas
- RELACIONAR a forma dos órgãos com sua função e localização em sistemas nas cavidades corporais do corpo humano.
- COMPREENDER e intervir no processo de aprendizagem de seus alunos, sabendo articular o discurso epistemológico sobre a Ciência e suas opções filosóficas e epistemológicas sobre o ensino / aprendizagem, consciente de seu papel como mediador da formação de cidadãos críticos e responsáveis com a saúde pessoal e coletiva, meio ambiente, pluralidade cultural e trabalho e consumo.

EMENTA: Métodos de estudo em Anatomia. Planos de construção do corpo humano. Leis gerais de crescimento e fatores gerais de variação, identificação anomalias e monstruosidades. Estudo dos Sistemas: Tegumentar, Ósseo, Articular, Muscular, Circulatório, Respiratório, Digestório, Renal, Reprodutor (Masculino e Feminino), Endócrino, Nervoso e órgãos do sentido (sistemas orgânicos e organizações morfofuncionais dos principais segmentos corpóreos). Análise comparativa das estruturas morfológicas de seres humanos e outros seres vivos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

HAVEN, K. **As 100 maiores descobertas científicas de todos os tempos**. RJ: Ediouro. Cap. 3, 7, 10, 38.

SOBOTTA, J. **Atlas de anatomia humana**. Guanabara Koogan.

SPENCE, A. P. **Anatomia humana básica**. Manole.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

LOCKHART, R. D.; HAMILTON, G. F.; FYFE, F. W. **Anatomia do corpo humano**. Guanabara Koogan.

MCMINN, R. M. H.; HUTCHINGS, R. T. **Atlas colorido de anatomia humana**. Manole.