

Nome e código do componente curricular: FISIOLOGIA HUMANA APLICADA A ENFERMAGEM – ICSB05		Departamento: BIORREGULAÇÃO	Carga horária: 68 T-34 P-34
Modalidade: Disciplina	Função: Básica	Natureza: Obrigatória	
Pré-requisito: nenhum		Módulo de alunos: T 50 e T 15	
Ementa: Fisiologia celular e fisiologia dos órgãos e sistemas; sistema nervoso, muscular e endócrino; aparelhos circulatório, respiratório, digestório e urinário. Correlação entre os conceitos fisiológicos e os mecanismos das doenças.			

Nome e código do componente curricular: HISTOLOGIA HUMANA APLICADA A ENFERMAGEM – ICSB04		Departamento: BIOMORFOLOGIA	Carga horária: 68 T 34 P 34
Modalidade: Disciplina	Função: Básica	Natureza: Obrigatória	
Pré-requisito: nenhum		Módulo de alunos: T 50 e P 15	
Ementa: Apresentação dos principais métodos de estudo na área de Histologia. Compreensão do processamento de amostras biológicas para análise com microscopia de luz. Conhecimento e manuseio do microscópio de luz. Estudo morfofuncional das células num contexto social, constituindo junto com suas matrizes os 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.			

Nome e código do componente curricular: BIOLOGIA APLICADA A ENFERMAGEM – BIOB09		Departamento: BIOLOGIA	Carga horária: 34 T-34
Modalidade: Disciplina	Função: Básica	Natureza: Obrigatória	
Pré-requisito: nenhum		Módulo de alunos: T 50	
Ementa: Caracterização da célula como unidade estrutural e funcional do ser vivo, a partir da análise dos componentes e processos celulares relacionados a: organização e evolução da célula; a superfície celular; organização do material genético, a decodificação da informação genética, o ciclo celular.			