

Nome e código do componente curricular:		Departamento: BIOINTERAÇÃO	Carga horária: 34
BIOFISICA IV - ICS066			
Modalidade: Disciplina	Função: Básica	Natureza: Obrigatória	
Pré-requisito: nenhum		Módulo de alunos: T 50 e P 15	
Ementa: Estudo dos processos vitais sob a óptica da Física, buscando explicar os mecanismos moleculares, iônicos e atômicos que permitem a vida; Biofísica dos diferentes sistemas e órgãos dos sentidos; Fundamentação biofísica dos exames clínicos, de diagnóstico e do tratamento, buscando explicar a origem dos sinais e dos sintomas observados na clínica médica; fundamentos físicos dos equipamentos de importância para o diagnóstico e tratamento de moléstias; Estudo da relação do homem com o meio ambiente e os efeitos biológicos das radiações. Analisa e discute criticamente os fenômenos biofísicos relacionados à hemodinâmica, cardiodinâmica e respiração; estuda os princípios de funcionamento das técnicas de eletrocardiografia, radiologia clínica, tomografia computadorizada e ressonância magnética; discute a utilização dos recursos da informática e instrumentação biomédica em atividades clínicas e de pesquisa; define sinais biológicos e os interpreta com a ajuda de amplificadores e processadores.			

Nome e código do componente curricular:		Departamento:	Carga horária:
SEMINÁRIOS DE ETICA E BIOETICA I – ENFA92		DEMCAE	17
Modalidade: Disciplina	Função: Profissionalizante	Natureza: Obrigatória	
Pré-requisito: Ética e Bioética I – ENFA87		Módulo de alunos: T 50	
Ementa: Estuda os aspectos éticos da gestão de recursos, materiais e humanos, de sistemas e de serviços em Saúde, aplicando conhecimentos sobre os direitos humanos, dos pacientes e dos consumidores na prática de enfermagem, e sua relação com a tomada de decisão da enfermeira no cotidiano do trabalho de enfermagem, os princípios bioéticos latinos na distribuição dos recursos em Saúde. Leva o estudante a refletir sobre as questões éticas e bioéticas relacionadas à educação permanente, a formação para a competência ética e os direitos autorais na produção do conhecimento de enfermagem e em Saúde.			

6º SEMESTRE

Nome e código do componente curricular: ENFERMAGEM NO CUIDADO À SAUDE DA MULHER EM MATERNIDADE – ENFA93		Departamento: DECOM	Carga horária: 119 T-34 P-85
Modalidade: Disciplina	Função: Profissionalizante	Natureza: Obrigatória	
Pré-requisito: Cuidado de enfermagem a pessoas no contexto hospitalar – ENFA91		Módulo de alunos: T 50 e P 5	
Ementa: Aborda a saúde sexual e reprodutiva da população feminina sob a perspectiva de gênero e da integralidade. O cuidado da enfermagem às mulheres no pré-parto, parto, puerpério, abortamento e complicações obstétricas..			