



UNIVERSIDADE DO PLANALTO CATARINENSE

Av. Castelo Branco, 170 -CEP 88.509-900 - Lages - SC - Cx. P. 525 - Fone (0XX49) 251-1022 Fax 251-1051

EDITAL N.º 154/2005

Publica o sorteio dos itens das ementas disciplinas dos Departamento de Ciências Biológicas e da Saúde , conforme edital n.º 128/2005.

O professor Oliveira Machado Fernandes Júnior Chefe do Departamento de Ciências Biológicas e da Saúde no uso das atribuições que lhe confere o Art. 4º, inciso I, alínea "a" da Resolução n.º 020/2004, de 01.06.2004, e de acordo com o item 3.14 do Edital 128/2005 publica o item das disciplinas, sorteado no dia onze de novembro de 2005, às 14 horas na sala 1115.

Departamento de Ciências Ciências Biológicas e da Saúde

<i>Identificação envelope</i>	<i>Ementas para sorteio</i>
ECOTOXICOLOGIA E BIOINDICAÇÃO 7º semestre Ciências Biológicas Habilitação Análise Clínicas	Noções de dose, mecanismos da intoxicação.
	Metabolismo e biotransformação.
	Princípios da toxicologia ambiental.
	Princípios da toxicologia humana
	Ensaio em toxicologia.

BIOLOGIA MOLECULAR 3º semestre curso Ciências Biológicas Habilitação Análise Clínicas	Estrutura e funções dos ácidos nucléicos (DNA e RNA)
	Organização gênica em Procariontes e Eucariontes.
	Síntese de DNA.
	Síntese de RNA.
	Síntese de proteínas, mutação e reparo do DNA.
	Regulação da expressão gênica em procariontes e eucariontes.
	Alterações Moleculares e Patológicas do câncer.
	Noções de tecnologias do DNA.

SAUDE COLETIVA 3º semestre curso Ciências Biológicas Habilitação Análise Clínicas	História da constituição do campo da saúde coletiva.
	Níveis de atenção à saúde.
	Políticas públicas de saúde.
	SUS.
	Vigilância epidemiológica, diagnóstico das condições de saúde da comunidade, contexto sócio – cultural interveniente nas condições de saúde.
	Equipe de saúde.
	Profissional de Ciências Biológicas no contexto de saúde municipal, regional e federal.

PARASITOLOGIA 6º semestre curso Ciências Biológicas Habilitação Análise Clínicas	Introdução a parasitologia.
	Protozooses, helmintooses.
	Filo Nematelminthe, Filo Platyhelminthe (Classes Trematoda e Cestoda) e Ectoparasitoses (Filo Arthropoda).
	Características gerais dos parasitos causadores de enfermidades, agentes etiológicos, ciclo evolutivo, sintomatologia, diagnóstico, epidemiologia e profilaxia.
BIOQUIMICA 3º semestre curso Ciências Biológicas Habilitação Análise Clínicas	Química dos carboidratos, lipídios, proteínas e enzimas.
	Metabolismo energético dos carboidratos, gorduras e proteínas.
	Inter-relação e regulação metabólica do organismo.

ZOOLOGIA DE PROTOCORDADOS E CORDADOS 5º semestre curso Ciências Biológicas Habilitação Análise Clínicas	Reino Animalia, Filo Cephalochordata, Filo Urochordata e Filo Chordata - Subfilo Vertebrata: Classe Pisces, Classe Amphibia, Classe Reptilia, Classe Aves e Classe Mammalia (anatomia externa, interna, fisiologia, habitat, comportamento, evolução e suas relações com outros seres vivos) .
ESTÁGIO BÁSICO SUPERVISIONADO EM SAÚDE 10.º semestre curso de Psicologia	Planejamento, execução e avaliação de atividades características do exercício profissional do Psicólogo no contexto da saúde em geral.

PSICOPATOLOGIA GERAL

5º semestre
curso de Psicologia

Principais fontes teóricas da Psicopatologia.

História da psicopatologia e sua evolução.

Critérios de normalidade e anormalidade na sociedade.

Níveis dinâmico, descritivo e fenomenológico dos sintomas
psicopatológicos

Semiologia e semiotécnica das principais funções psíquicas e suas
alterações.

Introdução à Nosografia e aos manuais de classificação diagnóstica:
CID 10 e DSM - IV.

Classificação das síndromes e transtornos e seus critérios
diagnósticos.

PSICOSSOMÁTICA

10º semestre
curso de Psicologia

Representação psíquica do corpo.

Limites e possibilidades de interação entre o organismo e a subjetividade.

Psicossomática como área de pesquisa e estudo na atualidade.

Afetividade, desejo e condição orgânica.

Representação psicológica da doença.

Condições psíquicas que afetam as principais doenças ou condições psicossomáticas.

Condições do diagnóstico em psicossomática.

Trabalho de equipe.

Papel do psicólogo na detecção das doenças ou condições psicossomáticas.

NEUROPSICOLOGIA

3º semestre
curso de Psicologia

Psicologia biológica e os fundamentos biológicos do comportamento.

Funções psíquicas e seus determinantes cerebrais.

Organização cerebral complexa e seus aspectos funcionais.

Relações entre as determinações biológico-naturais e sócio-culturais dos comportamentos humanos e de seus desvios ou alterações.

Principais síndromes e disfunções neurológicas e suas repercussões sobre as funções psicológicas.

ELEMENTOS DE PSICOFARMACOLOGIA 10º semestre Psicologia	Conceitos e princípios básicos em psicofarmacologia.
	Vias de administração, absorção, distribuição, metabolismo e eliminação de drogas no organismo.
	Transmissão neuro-hormonal e farmacologia do sistema nervoso autônomo.
	Bloqueadores neuro-musculares.
	Drogas colinérgicas e adrenérgicas.
	Drogas que atuam no sistema nervoso central e sua ação sobre os processos psicológicos básicos (neurolépticos, ansiolíticos, antidepressivos, anticonvulsivantes, hipnosedativos e hipnoanalgésicos).

PSICOLOGIA DA SAÚDE

5º semestre

Curso de Psicologia

Origem e evolução histórica da Psicologia da saúde.

Conceitos de saúde através do tempo.

Qualidade de vida e conceitos correlatos.

Níveis de prevenção e a Psicologia.

Método e técnicas de Psicologia preventiva.

Intervenção terapêutica e intervenção preventiva.

Elaboração, acompanhamento e avaliação de programas preventivos em Psicologia.

Indicadores ambientais, qualidade de vida em diferentes contextos e intervenção psicológica.

Exercício profissional do psicólogo no Sistema Único de Saúde.

POLÍTICA SOCIAL SETORIAL: SAÚDE 4º semestre curso Serviço Social	Estado brasileiro e políticas de saúde: história, legislação. (Constituição, leis e NOBS).
	Financiamento, gestão, modelos de atenção e programas.
	Controle social da saúde: conselhos e conferências de saúde.
	Prática do assistente social na área.

5.º Bloco de disciplinas

GERONTOLOGIA
9º semestre
curso de Psicologia

GERIATRIA
8º semestre
curso de Educação Física

Fundamentos da Gerontologia enquanto área interdisciplinar: biológicos sociais, culturais, psicossociais, econômicos e espirituais.

Prática gerontológica e a qualidade de vida na terceira idade.

Educação permanente.

Idoso doente.

Cuidados com os cuidadores de idosos.

Direitos da pessoa idosa.

Políticas sociais para a terceira idade.

Participação social do idoso na comunidade.

Definições e conceitos de geriatria e gerontologia.

Classificação das faixas etárias dos gerontes.

Envelhecimento: aspectos biológicos, psicológicos, sociais e espirituais

Limite biológico da idade

Epidemiologia do envelhecimento.

Teorias do envelhecimento: biológicos, psicológicos, sociais.

Atividade física e gerontologia.

BIOQUIMICA AMBIENTAL 5º semestre curso Ciências Biológicas Habilitação Análises Clínicas	Enzimologia.
	Análises laboratoriais.
	Contaminantes.
	Biotransformação ou trofodinâmica.
	Ciclos biogeoquímicos.
	Relações bióticas.

BIOQUIMICA CLÍNICA 7º semestre curso Ciências Biológicas Habilitação Análises Clínicas	Materiais e métodos gerais de análise.
	Colheita e conservação de amostras biológicas.
	Determinação de metabólitos em amostras biológicas.
	Correlação de resultados bioquímicos e fisiopatologia.
	Bioquímica do Líquor.
	Enzimologia clínica.
	Controle de qualidade.

Oliveira Machado Fernandes Júnior
Chefe dos Departamento de Ciências Biológicas e da Saúde