

## BIOMEDICINA

### **Disciplina: Química Aplicada II**

Professor: José Galberto da Costa

Vagas: 02 vagas

Conteúdo:

- Preparação de evoluções
- Titulação
- Uso correto de equipamentos de laboratório
- Uso e reconhecimento das principais vidrarias
- Cálculo estequiométrico e de soluções

### **Disciplina: Hematologia Clínica e Hemoterapia**

Professor: Renata Veiga

Conteúdo:

- Anemias
- Leucócitos
- Hemostasia
- Coagulopatias
- Exames explorados na disciplina de Hematologia Clínica e Hemoterapia

### **Disciplina: Bacteriologia Clínica**

Professor: Mário Nóbrega

Conteúdo:

- Citologia Bacteriana
- Colorações de Gram e Ziehl-Neelsen
- Enterobactérias
- Antibiogramia

### **Disciplina: Bioquímica Metabólica**

Professor: Samya de A. Neves

Conteúdo:

- Via Glicolítica
- Distúrbios no metabolismo de carboidratos
- Oxidação dos Ácidos Graxos
- Vitaminas

### **Disciplina: Parasitologia Clínica**

Professor: Allan Demétrius

Conteúdo:

- Todas as Técnicas coparasitológicas para identificação de parasitas
- Técnicas de Concentração
- Técnicas de flutuação
- Técnicas de identificação de larvas
- Técnicas de quantificação de ovos de Helmintos
- (Prática) Identificação de Cistos, Trofozoítos e ovos de Helmintos.

### **Disciplina: Genética Molecular**

Professor: Henrique Douglas

Conteúdo:



- Extração de DNA, Dosagem de DNA
- Eletroforese e Pcr

**Disciplina: Biofísica**

Professor: Aracelio Viana Colares

Conteúdo:

- Membranas Celulares
- Transporte Através da Membrana
- Tipos de Transporte Através da Membrana
- Potencial de Repouso e Ação da Membrana

**Disciplina: Hematologia**

Professor: Renato Veiga

Conteúdo:

- Hematopoiese
- Identificação de células hematopoiéticas
- Anemias
- Alterações Morfológicas das Hemácias

**Disciplina: Bromatologia**

Professora: Fabiola Fernandes

Conteúdo:

- Importancia da Bromatologia para o Biomedico
- Conhecimento sobre composição centesimal
- Alimentos Adulterados, Falsificados e Contaminados
- Controle de Qualidade de Alimentos

**Disciplina: Química I**

Professor: José Galberto

Conteúdo:

- Funções Orgânicas e Nomenclatura
- Enteroizoneos
- Reconhecimento de principais vidrarias e acessórios de laboratórios de química
- Uso correto de solução e outros equipamentos
- Preparar soluções Aquosas

**Disciplina: Matemática**

Professora: Katia Nassif

Conteúdo:

- Função do 1<sup>a</sup> e 2<sup>a</sup> grau
- Exponencial
- Logaritmos
- Conjuntos
- Matemática Elementar

**Disciplina: Bioquímica Básica**

Professora: Samya Neves

- Enzimas
- Determinação de Atividade Enzimatica
- Carboidratos



- Urinálise e Açúcar Redutor
- Alcalose e Acidose

**Disciplina: Micologia Clínica**

Professor: Henrique Douglas

- Características da célula Fúngica, reprodução B Sistemática

**Disciplina: Citologia, Histologia e Embriologia**

Professora: Ana Isabel

Conteúdo:

- Citologia
- Histologia
- Epitelial, Nervoso, Adiposo, Cartilaginoso, Sanguíneo e Molecular

**Disciplinas: Parasitologia Humana**

Professor: Allan Demétrius

Conteúdo:

- Entamoeba
- Giardíase
- Doença de Chagas
- Leishmaniose
- Ascaridíase
- Enterobíase
- S. Mansoni
- Toxoplasmose
- Malária
- Trichuris Trichiura

<b>FISIOTERAPIA</b>
---------------------

**Disciplina: Fisioterapia Neurofuncional**

Professora: Danielle Xenofonte Siebra

Conteúdo:

- AVE
- Doença de Parkinson
- Esclerose Múltipla
- Esclerose Lateral Amiotrófica
- Guillain Barré
- Paralisia Facial
- Polineuropatia
- Lesões de plexo
- TCE
- Lesão Medular

**Disciplina: Anatomia Funcional**

Professora: Cristiane Marinho

Conteúdo:

- Músculos (Inserções; ação e inervação)



**Disciplina: Anatomia Humana**

Professora: Cristiane Marinho

Conteúdo:

- Todo Conteúdo Programático

**Disciplina: Fisioterapia Geriátrica**

Professor: Aurélio

Conteúdo:

- AOM
- Alongamento
- Exercícios Resistidos
- Inibição Muscular
- Pilates
- Redução Funcional
- Estudo do Envelhecimento
- Avaliação do Idoso
- Quedas em Idosos
- Imobilismo
- Síndrome da Imobilização
- Avaliação Cognitiva
- Qualidade de Vida

**Disciplina: Cinesioterapia**

Professor: Aurélio dias Santos

Conteúdo:

- AOM
- Alongamento
- Exercícios resistidos
- Inibição Neuromuscular
- Facilitação Neuromuscular
- Pilates
- Reeducação Funcional
- Cinesioterapia Funcional

**Disciplina: Cinesiologia e Biomecânica**

Professora: Roberta Lice

Conteúdo:

- Coluna Vertebral
- Quadril
- Complexo do Ombro
- Articulação do joelho
- Articulação do cotovelo e punho
- Tornozelo
- Marcha e Respiração

**Disciplina: Cinesiologia e Biomecânica**

Professora: Cristiane Marinho

Conteúdo:

- Biomecânica Básica (Torque, Alavancas, forças)
- Tipos de Contração



- Cinesiologia (Membros Superiores e Inferiores)

**Disciplina: Bioestatística**

Professora: Katia Nassif

Conteúdo:

- Tabelas
- Gráficos
- Medidas de Tendência Central
- Medidas de Dispersão
- Correlação
- Regressão Linear

**Disciplina: Terapias Complementares**

Professora: Danielle Xenofonte

Conteúdo:

- Monoterapia
- Auriculoterapia
- Ventosaterapia
- Shiatsu de Cabeça
- Teoria do Yin – Yang e 5 Elementos
- Yoga
- Meditação
- Reflexologia do pé
- Calatamia

**Disciplina: Informática**

Professor: Fernando Gonçalves

Conteúdo:

- Informática e Processamento de Dados
- Componentes do Hardware
- O Software de Computadores
- Sistema Operacional Windows e Windows Explorer
- Internet: Conceitos, acesso e navegação
- Aplicativos de Escritório
- Editor de Texto
- Planilhas Eletrônicas
- Gerenciador de Apresentação de Slides
- Segurança das Informações
- Normas de documentação da ABNT para trabalhos acadêmicos

<b>ADMINISTRAÇÃO</b>
----------------------

**Disciplina: Matemática Básica**

Professor: Joflábet Silvestre

Conteúdo:

- Todo Conteúdo Programático

**Disciplina: Matemática Financeira**

Professor: Joflábet Silvestre

Conteúdo:



- Todo Conteúdo Programático

**Disciplina: Sociologia das Organizações**

Professora: Priscila Furtado

Conteúdo:

- Todo Conteúdo Programático

**Disciplina: Fundamentos da Administração**

Professora: Eva Campos

Conteúdo:

- Todo Conteúdo Programático

**Disciplina: Informática**

Professor: Ivanildo Lopes

Conteúdo:

- Todo Conteúdo Programático

<b>ENFERMAGEM</b>
-------------------

**Disciplina: Anatomia Humana**

Professora: Vanessa Bitú

Conteúdo:

- Todo Conteúdo Programático

**Disciplina: Informatica**

Professor: Fernando Gonçalves

Conteúdo:

- Informatica e Processamento de Dados
- Componentes do Hardware
- O Software de Computadores
- Sistema Operacional Windows e Windows Explorer
- Internet: Conceitos, acesso e navegação
- Aplicativos de Escritorio
- Editor de Texto
- Planilhas Eletrônicas
- Gerenciador de Apresentação de Slides
- Segurança das Informações
- Normas de documentação da ABNT para trabalhos acadêmicos

**Disciplina: Urgência em Saúde**

Professora: Katia Monaisa

Conteúdo:

- A, B, C, D, e E.
- Mobilização e Transporte de Vítimas
- Queimaduras
- Traumas Musculo-Esqueléticos
- Feridas

**Disciplina: Semiologia e Semiotécnica II**

Professores: Ana Érica e Alexandre Freitas



Conteúdo:

- Atendimento as Necessidades de:
  - Oxigenação
  - Nutrição
  - Manutenção de Integridade
  - Hidratação da Pele

**Disciplina: Semiologia e Semiotécnica I**

Professores: Elaine Fabricia e Alexandre Freitas

Conteúdo:

- Unidades I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX e X

**Disciplina: Bioquímica**

Professora: Samya Neves

Conteúdo:

- Enzimas
- Determinação da atividade enzimática
- Carboidratos
- Urinálise e Açúcar Redutor
- Via Glicolítica

**Disciplina: Farmacologia**

Professora: Iana Bantim Calou

Conteúdo:

- Farmacos que atuam no sistema nervoso autônomo
- DAINES
- Diuréticos
- Ansiolíticos

**Disciplina: Bioestatística**

Professora: Katia Nassif

Conteúdo:

- Tabelas
- Gráficos
- Medidas de Tendência Central
- Medidas de Dispersão
- Correlação
- Regressão Linear

<b>PSICOLOGIA</b>
-------------------

**Disciplina: Anatomia Humana**

Professora: Cristiane Marinho e Vanessa Bitu

Conteúdo:

- Todo Conteúdo Programático

**Disciplina: Fisiologia Humana**

Professora: Roberta Lice

Conteúdo:



- Sistemas:

- Cardiovascular
- Respiratório
- Nervoso
- Endócrino
- Reprodutor (Feminino e Masculino)
- Digestório
- Renal

**Disciplina: Análise Experimental do Comportamento**

Professora: Lívia Gomes Viana

Conteúdo:

- Conceitos Básicos de Análise do Comportamento: Punição negativa e positiva, Reforço negativo e positivo e Extinção
- Esquemas de Reforçamento
- Controle de Estímulos: Discriminação e Generalização
- Pesquisa científica: normas e importância da observação
- Metodologia de pesquisa em laboratório
- Execução de relatórios e gráficos para apresentação de dados de pesquisa

**Disciplina: Informatica**

Professor: Ivanildo Lopes e Fernando Gonçalves

Conteúdo:

- Informatica e Processamento de Dados
- Componentes do Hardware
- O Software de Computadores
- Sistema Operacional Windows e Windows Explorer
- Internet: Conceitos, acesso e navegação
- Aplicativos de Escritorio
- Editor de Texto
- Planilhas Eletrônicas
- Gerenciador de Apresentação de Slides
- Segurança das Informações
- Normas de documentação da ABNT para trabalhos acadêmicos

**Disciplina: Exames Psicológicos I**

Professora: Juliana Linhares

Conteúdo:

- Histórico da Psicometria
- Avaliação Psicológica
- Princípios Éticos e Deontológicos na avaliação Psicológica
- Testes: AC; CPS; QSG; RAVEN; QUATI

**Disciplina: Estatística Aplicada a Psicologia**

Professor: Roberto Jefferson

Conteúdo:

- Amostragem
- Medidas de Posição
- Medidas de Dispersão
- Distribuição de Frequência



- Correlação
- Probabilidade

**Disciplina: Psicologia Comunitária**

Professor: Orlando Junior

Conteúdo:

- Psicologia Comunitária
- Definição
- Diferença em relação a outras versões de Psicologia
- Contexto Histórico; Social e Político do seu surgimento
- Conceitos Básicos
- Bases Teóricas

**Disciplina: Metodologia da Pesquisa**

Professora: Luciana Bessa

Conteúdo:

- Referências Bibliográficas
- Citação
- Projeto de Pesquisa
- Artigo Científico

**Disciplina: Teorias Psicológicas Psicanálise**

Professora: Tatiana Tostes

Conteúdo:

- Metapsicologia Freudiana
- O Circuito Pulsional até 1920
- Métodos e Técnicas em Psicanálise
- Manejo da Transferência e Contratransferência

**Disciplina: Psicofisiologia Humana**

Professora: Sheyla Xenofonte

Conteúdo:

- Neuroanatomia Funcional (Divisões e funções do sistema nervoso; relação Sistema Nervoso - Sistema Endócrino)
- Sistema Límbico (estrutura e funções; emoções e memória)
- Fisiologia dos Comportamentos Motivados

**Disciplina: Psicologia do Desenvolvimento Infantil**

Professora: Ana Hirlene

Conteúdo:

- Desenvolvimento pré-natal; perceptual e linguagem

**Disciplina: Psicologia da Aprendizagem**

Professor: Sandra Elisa

Conteúdo:

- Concepção Tradicional
- Teoria Humanista
- Teoria Socio-Histórica
- Teoria Psicogenética (Piaget)



**Disciplina: Psicologia do Desenvolvimento Adolescente, Adulto e Idoso**

Professora: Karla Lobo

Conteúdo:

- Contextualizando os “tempos” do indivíduo
- Reconhecendo os Sujeitos nos Momentos de Ciclo Vital
- Articulação das Características Normativas do Desenvolvimento
- Finitude

<b>Educação Física</b>
------------------------

**Disciplina: Anatomia Humana**

Professora: Vanessa Bitu e Angela Medeiros

Conteúdo:

- Todo Conteúdo Programático

**Disciplina: Cineantropometria**

Professor: Richardson Dylsen

Conteúdo:

- Todo Conteúdo Programático

**Disciplina: Metodologia do Handebol Escolar I e II**

Professores: Alana Sara e Cicero Rodrigo

Conteúdo:

- Todo Conteúdo Programático

**Disciplina: Educação Física Escolar**

Professores: Marcia de Paula e Francisco Marcelo

Conteúdo:

- Todo Conteúdo Programático

**Disciplina: Metodologia do Basquetebol Escolar I e II**

Professores: Francisco Marcelo

Conteúdo:

- Todo Conteúdo Programático

**Disciplina: Metodologia do Atletismo Escolar I e II**

Professores: Rúbens Cesar e Pergentina Jardim

Conteúdo:

- Todo Conteúdo Programático

**Disciplina: Metodologia do Voleibol Escolar I e II**

Professores: Rúbens Cesar e Pergentina Jardim

Conteúdo:

- Todo Conteúdo Programático

**Disciplina: Fisiologia Humana**

Professora: Roberta Lice

Conteúdo:

- Potenciais de Ação
- Tecido Muscular Esquelético



- Sistemas:
  - Cardiovascular
  - Respiratório
  - Nervoso
  - Endócrino
  - Reprodutor (Feminino e Masculino)
  - Digestório
  - Renal

**Disciplina: Formação Rítmica do Movimento**

Professora: Lirian Kelly

Conteúdo:

- Todo Conteúdo Programático

**Disciplina: Informática**

Professor: Fernando Gonçalves

Conteúdo:

- Informática e Processamento de Dados
- Componentes do Hardware
- O Software de Computadores
- Sistema Operacional Windows e Windows Explorer
- Internet: Conceitos, acesso e navegação
- Aplicativos de Escritório
- Editor de Texto
- Planilhas Eletrônicas
- Gerenciador de Apresentação de Slides
- Segurança das Informações
- Normas de documentação da ABNT para trabalhos acadêmicos

<b>CIENCIAS CONTÁBEIS</b>
---------------------------

**Disciplina: Contabilidade Geral**

Professora: Paloma de Sousa Rocha

Conteúdo:

- Noções Avançadas de Contabilidade
- Estudo do Ciclo Contábil
- Processo de Apuração do Resultado
- Princípios Fundamentais de Contabilidade
- Aspectos Operacionais

**Disciplina: Informática**

Professor: Ivanildo Lopes da Silva

Conteúdo:

- Informática e Processamento de Dados
- Componentes do Hardware
- O Software de Computadores
- Sistema Operacional Windows e Windows Explorer
- Internet: Conceitos, acesso e navegação
- Aplicativos de Escritório



- Editor de Texto
- Planilhas Eletrônicas
- Gerenciador de Apresentação de Slides
- Segurança das Informações
- Normas de documentação da ABNT para trabalhos acadêmicos

**Disciplinas: Contabilidade Básica**

Professor: Luciano Moreira de Lima

Conteúdo:

- Fundamentos da Contabilidade
- Princípios Contábeis e Suas Aplicações
- Atos e Fatos Administrativos
- Conhecimento Básico das Técnicas de Escrituração Contábil
- Estudo do Patrimônio
- Grupos Patrimoniais

<b>SERVIÇO SOCIAL</b>
-----------------------

**Disciplina: Introdução ao Serviço Social**

Professora: Elisangela de Oliveira

Conteúdo:

- Surgimento da “Questão Social” no Brasil e o reconhecimento pelo Estado
- Surgimento e processo de Institucionalização do Serviço Social Brasileiro

**Disciplina: Estatística**

Professora: Katia Nassif

Conteúdo:

- Tabelas
- Gráficos
- Medidas de Tendência Central
- Medidas de Dispersão
- Correlação
- Regressão Linear

**Disciplina: Fundamentos Históricos e Teórico-Metodológicos do Serviço Social IV**

Professora: Michele Ribeiro

Conteúdo:

- Aproximação da teoria Marxista como orientadora do Projeto Profissional de Ruptura
- Contexto Histórico Político brasileiro e o Serviço Social
- Contexto contemporâneo do Serviço Social frente às mudanças de padrão de acumulação capitalista

**Disciplina: Fundamentos Históricos e Teórico-Metodológicos do Serviço Social II**

Professora: Juliana Rodrigues Pereira

Conteúdo:

- A Influência da Teoria Funcionalista no processo de construção teórica do Serviço Social
- A Política desenvolvimentista no Brasil e a expansão profissional
- A autocracia burguesa e sua influência no Serviço Social



- Processo de renovação do Serviço Social: a perspectiva modernizadora e seus fundamentos teórico-metodológicos

**Disciplina: Estágio Supervisionado I e II**

Professora: Renata Lígia Rufino Neves

Conteúdo:

- O processo de estágio supervisionado na formação profissional
- Os fundamentos Ontológicos da Ética Profissional e a sua materialização no exercício profissional