



## Faculdade Anísio Teixeira de Feira de Santana

Autorizada pela Portaria Ministerial nº 552 de 22 de março de 2001 e publicada no Diário Oficial da União de 26 de março de 2001.  
Endereço: Rua Juracy Magalhães, 222 - Ponto Central CEP 44.032-620  
Telefax: (75) 3616-9466 - Feira de Santana-Bahia  
Site: [www.fat.edu.br](http://www.fat.edu.br) E-mail: fat@fat.edu.br  
CGC: 01.149.432/0001-21

## PROGRAMA DE DISCIPLINA

<b>CURSO</b>	<b>ANO / SEMESTRE LETIVO</b>
PSICOLOGIA	2014.1
<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>
PSC106	Elementos de Anatomia e Fisiologia
<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>SEMESTRE DE OFERTA</b>
72 horas	1º

### EMENTA

Apresenta os Sistemas básicos de referência da anatomia humana bem como suas divisões: Sistema Locomotor e Muscular. A organização geral do Sistema Nervoso: Embriologia, Tecido nervoso, Telencéfalo, Diencefalo, Medula espinhal, nervos espinhais e nervos cranianos. Meninges e líquido. Vascularização do sistema nervoso central e barreiras encefálicas. Tronco encefálico, Cerebelo. Estrutura e função do córtex cerebral. O sistema límbico. Sistema nervoso autônomo.

### OBJETIVOS

1. Estabelecer os princípios básicos do funcionamento do organismo humano;
2. Reconhecer e localizar as regiões e estruturas do sistema nervoso;
3. Relacionar a informação anatômica com a função do órgão ou estrutura estudada.

### PERFIL DO EGRESSO

O Psicólogo formado pela Faculdade Anísio Teixeira deve se caracterizar como um profissional competente e ético, atento à realidade do mercado de trabalho e apto para explorar as possibilidades de inserção do Psicólogo nos diferentes contextos. Para tal, o curso de Psicologia da FAT deve estimular uma atitude ativa frente as atualizações do conhecimento, compreendendo a natureza científica que fundamenta seu discurso e sua prática na promoção de qualidade de vida.

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### 1. Introdução a anatomia e Fisiologia

- Conceitos: Normal e Variação
- Anomalia e Monstruosidade
- Planos de delimitação
- Posição anatômica
- Sistema locomotor

### 2. Introdução ao Sistema Nervoso: Embriologia, Divisões e Organização, Tecido nervoso.

- Telencéfalo

### 3. Anatomia e Fisiologia do Sistema Nervoso

- Diencefalo
- Tronco encefálico
- Medula espinhal
- Meninges, Líquor e vascularização.
- Cerebelo Núcleos da base
- Nervos espinhais e cranianos

### 4. Sistema Nervoso Autônomo

### 5. Córtex cerebral

### 6. Sistema límbico

## METODOLOGIA

As aulas serão expositivas com participação ativa dos discentes, e práticas, atividades serão desenvolvidas através de estratégias que possibilitem o estudo teórico-prático.

Será utilizado como estratégia de ensino:

- Aulas teóricas expositivas – utilização de recursos audiovisuais: Datashow, Tv – vídeo, quadro branco.
- Aulas práticas no laboratório de anatomia e Fisiologia em modelos anatômicos, órgãos.

## AVALIAÇÃO

Provas teórico dissertativas, provas de múltipla escolha, prova prática em laboratório (tipo gincana), prova oral.

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

BERNE, R.M.;LEVI,M.N. **Fisiologia**. 3 ed.Rio de Janeiro:Guanabara- Koogan,2007.

GUYTON, A. C. ; HALL, J. E. **Tratado de Fisiologia Médica**. 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

MACHADO.A.B.M. **Neuroanatomia Funcional**. 2. ed. São Paulo: Atheneu.2005.

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

DEGROOT, J; CHUSID, J.G. **Neuroanatomia**. 21 ed.Rio de Janeiro:Guanabara- Koogan, 1994.

GANONG,W.F. **Fisiologia Médica**.15.ed.Rio de Janeiro:Guanabara-Koogan.2000.

GRAEFF, F.G. BRANDÃO,M.L. **Neurobiologia das doenças Mentais**. 5.ed.São Paulo: Lemos Editorial, 1999.

MARTIN, J, H. **Neuroanatomia**.2.ed.Porto Alegre: Artes Médicas, 1998.

MENEZES.S. **Neuroanatomia aplicada**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

<b>Professor responsável pela disciplina</b>	<b>Coordenador (a) do Colegiado do Curso</b>
Prof. Me. João Ronaldo Neto	Prof. Dr. Magno Oliveira Macambira

<b>Direção Acadêmica</b>	<b>Direção Geral</b>
Prof. Dr. José Maria Dias Filho	Prof. Antonio Walter Moraes Lima