FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA UNIR	PROGRAMA DE DISCIPLINA CURSO: EDUCAÇÃO FÍSICA

CÓDIGO: EDFANAT	DISCIPLINA: ANATOMIA APLICADA	PRÉ-REQUISITO:

CARGA HORÁRIA: 80	CRÉDITOS: 04	DEPARTAMENTO: BIOMÉDICAS

OBJETIVO:
Oferecer aos alunos subsídios para conhecimento dos sistemas e processos do organismo humano

EMENTA: O Estudo dos Sistemas. Conhecimento dos processos do organismo humano.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1 – Introdução à Anatomia Humana

1-1. Definição
1-2. Variação Anatômica
1-3. Posição Anatômica
1-4. Divisão do Corpo Humano
1-5. Planos de Delimitação
1-6. Planos de Secção
1-7. Termos de Relação
1-8. Termos de Comparação
1-9. Termos de Movimento

2 – Sistema Esquelético

2-1. Definição
2-2. Funções do Esqueleto
2-3. Tipos de Esqueleto
2-4. Divisão do Esqueleto Humano
2-5. Número de Ossos do Esqueleto
2-6. Classificação dos Ossos
2-7. Constituição Óssea
2-8. Nutrição Óssea
2-9. Elementos Descritivos da Superfície Óssea

3 – Sistema Articular

3-1. Conceito
3-2. Classificação da Articulações

4 – Sistema Muscular

4-1. Conceito
4-2. Tipos Musculares
4-3. Componentes da Musculatura Esquelética
4-4. Origem e Inserção
4-5. Classificação dos Músculos
4-6. Inervação e Nutrição

5 – Neuroanatomia

5-1. Conceito
5-2. Definições
5-3. Divisão do SNC
5-4. Encéfalo

5-5. Cerebelo
5-6. Medula Espinhal
5.7- Nervos Cranianos
5-8. Sistema Nervoso Autônomo

6 – Sistema Circulatório

6-1. Vasos Sangüíneos
6-2. Pequena e Grande Circulação
6-3. Coração
6-4. Pressão Arterial
6-5 Vasos Linfáticos

7 – Sistema Respiratório

7-1. Conceitos
7-2. Nariz
7-3. Seios Paranasais
7-4. Faringe
7-5. Laringe
7-6. Traquéia
7-7. Brônquios
7-8. Pulmões
7-9. Mediastino

8 – Aparelho Digestivo

8-1. Composição e Função
8-2. Boca
8-3. Esôfago
8-4. Estômago
8-5. Intestino Delgado
8-6. Intestino Grosso
8-7 Glândulas Salivares
8-8. Pâncreas
8-9. Fígado e Vesícula Biliar

9 – Aparelho Urinário

9-1. Função e Componentes
9-2. Rim
9-3. Ureter
9-4. Bexiga
9-5. Uretra

10 – Aparelho Genital Masculino

10-1. Divisão e Conceitos
10-2. Escroto
10-3. Pênis

11 – Aparelho Genital Feminino

11-1. Divisão e Conceitos
11-2. Ovários

11-3. Trompas
11-4. Útero
11-5. Vagina
11-6. Vulva

12 – Sistema Endócrino

12-1. Conceitos
12-2. A Hipófise
12-3. A Pineal
12-4. A Tireóide
12-5. As Paratireóides
12-6. As Suprarrenais
12-7. O Pâncreas Endócrino
12-8. O Ovário
12-9. O Testículo

13 – Sistema Sensorial

13-1. Órgão da Visão
13-2. Órgão da Audição

14 – Sistema Tegumentar

14-1. A Pele
14-2. Os pelos
14-3. As Unhas

BIBLIOGRAFIA

1 – DANGELO E FATTINI – Anatomia Humana Sistêmica e Segmentar 2ª Edição São Paulo, Editora Atheneu, 2002.

2 – MACHADO, A – Neuroanatomia Funcional São Paulo, Editora Atheneu, 2002.

3 – MOORE, Keith L. – Anatomia Orientada para a Clínica 4ª Edição Rio de Janeiro, Editora Guanabara Koogan, 2001.

4 – NETTER, F – Atlas Interativo de Anatomia Humana Publicação da Novartis, 1999.