

FASUL EDUCACIONAL **(Fasul Educacional EaD)**

PÓS-GRADUAÇÃO

ANATOMIA HUMANA

EMENTÁRIO

ANATOMIA HUMANA

| |
|---|
| DISCIPLINA: HISTÓRIA DA ANATOMIA |
| EMENTA |
| Anatomia na Antiguidade; Anatomia na Idade Média; O Renascimento e o Avanço da Anatomia; Anatomia no Século XIX; Anatomia Moderna e Contemporânea. |
| BIBLIOGRAFIA |
| <ul style="list-style-type: none">• ABREU, Jean Luiz N. Os estudos anatômicos e cirúrgicos na medicina portuguesa do século XVIII. Revista da SBHC, v.5, n.2, p.149-158. 2007.• AIRES NETO, José. O ensino de anatomia no Brasil. Revista Brasileira de Estudos Pedagógicos, v.12, n.33, p.78-94. 1948.• APAMVET. Associação Paulista de Medicina Veterinária. A vida dos patronos e acadêmicos da Academia Paulista de Medicina Veterinária. |

| |
|---|
| DISCIPLINA: ANATOMIA E FISIOLOGIA HUMANA |
| EMENTA |
| Introdução ao Estudo da Anatomia; Sistemas do Corpo Humano; Sistema Nervoso e Fisiologia Humana. |
| BIBLIOGRAFIA |
| <ul style="list-style-type: none">• ANDRADE, Sergio Luiz Ferreira. Anatomia humana. Curitiba: InterSaberes, 2019.• DANGELO, J. G.; FATTINI, C. C. Anatomia sistêmica e segmentar. 3.ed. São Paulo: Atheneu, 2007.• FALAVIGNA, Asdrubal. Anatomia humana. Caxias de Sul: Educus, 2013. |

| |
|---|
| DISCIPLINA: FISIOLOGIA E ANATOMIA DA PELE |
| EMENTA |
| Conceitos; Anatomia e Fisiologia; Estudo da fisiologia e anatomia da pele humana; estrutura e funções do maior órgão do corpo, incluindo regulação térmica, proteção e sensibilidade; organização em epiderme e derme, com suas camadas, tipos celulares e componentes estruturais; papel da melanina e características que determinam cor, textura e individualidade cutânea. |
| BIBLIOGRAFIA |
| <ul style="list-style-type: none">• BERNARDO, Ana Flávia Cunha; SANTOS, Kamila dos; SILVA, Débora Parreiras da. Pele: alterações anatômicas e fisiológicas do nascimento à maturidade. Revista Saúde em Foco, v. 1, n. 11, p. 1221-33, 2019.• BLANES, Leila. Tratamento de feridas. Cirurgia vascular: guia ilustrado. São Paulo, 2004.• DA CÂMARA, Vivianne Lira. Anatomia e Fisiologia da Pele. 2009. |

| |
|--|
| DISCIPLINA: ANATOMIA DE CABEÇA E PESCOÇO |
| EMENTA |
| A anatomia da cabeça e pescoço abrange os ossos do crânio e da face, músculos da expressão facial, articulações temporomandibulares, cavidades nasais, orais e orbitárias, além do sistema vascular com artérias carótidas e veias jugulares. Inclui os nervos cranianos, glândulas salivares, tireoide e o sistema linfático, com foco na drenagem da região cervical e craniana. |
| BIBLIOGRAFIA |

- DRAKE, R. L.; VOGL, W.; MITCHELL, A. W. M. Gray's Anatomia para Estudantes. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.
- LUCIONI, Marco. Practical Guide to Neck Dissection. Springer, 2007.
- LOPES, A. C. Anatomia da Cabeça e Pescoço. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2015.

DISCIPLINA:

ANATOMIA DE TRONCO E MEMBROS

EMENTA

A ementa aborda os fundamentos anatômicos e fisiológicos dos sistemas corporais, explorando a divisão do corpo humano, planos anatômicos, termos técnicos, e os sistemas esquelético, articular e muscular, essenciais para sustentação e movimento. Inclui as bases da neuroanatomia e do sistema cardiovascular, detalhando as estruturas nervosas e circulatórias, como medula espinal, tronco encefálico, coração e vasos sanguíneos. Abrange também os sistemas respiratório, digestório, urinário e genital, destacando suas estruturas e processos vitais, como a troca gasosa, digestão, excreção e reprodução, enfatizando a integração funcional entre os sistemas e sua importância para a homeostasia do organismo.

BIBLIOGRAFIA

- CALAIS-GERMAIN, B. Anatomia para o Movimento. V. I: Introdução à Análise das Técnicas Corporais. Tradução Sophie Guernet. São Paulo: Manole, 1991.
- CASTRO, SV Anatomia Fundamental. 3.ed. São Paulo: Makron Livros, 1985.
- DÂNGELO, JG; FATTINI, CA Anatomia Humana Sistêmica e Segmentar. 2. ed. São Paulo: Ateneu, 2001.

DISCIPLINA:

O ENVELHECIMENTO DO SISTEMA MÚSCULO ESQUELÉTICO

EMENTA

Compreender as principais alterações que ocorrem no sistema músculo-esquelético durante o envelhecimento e o papel da fisioterapia na promoção da saúde e prevenção de incapacidades funcionais. Identificar as modificações fisiológicas nos ossos, articulações e músculos decorrentes do envelhecimento. Compreender as principais patologias associadas à senescência do sistema músculo-esquelético. Analisar a atuação da fisioterapia geriátrica na manutenção da mobilidade e autonomia do idoso. Refletir sobre os benefícios da atividade física regular na prevenção de quedas e melhora da qualidade de vida.

BIBLIOGRAFIA

- BONIN, L.F. Indivíduo, Cultura e Sociedade. In: JACQUES, M.G.; STREY M.N.; BERNADES N.M.G.; et al. Psicologia Social Contemporânea. Rio de Janeiro: Vozes, 1998, cap. 2. p. 35-53.
- CIANCIARULLO, T. I.; GUALDA, D.M.R.; SILVA, G.T.R.; et al. Saúde na família e na comunidade. São Paulo: Robe, 2002.
- DIAS; J. S. S. C. Atividades em grupo – alternativa para minimizar os efeitos envelhecimento. UNATI - UERJ. Textos Envelhecimento. v.8. n.3. Rio de Janeiro: 2005.

DISCIPLINA:

ANATOMIA E FISILOGIA DOS SISTEMAS RESPIRATÓRIO E CARDIOVASCULAR

EMENTA

Anatomia e Fisiologia do Sistema Respiratório; Anatomia e Fisiologia do Sistema Cardiovascular.

BIBLIOGRAFIA

- BREIGEIRON, Márcia Koja. Anatomia e Fisiologia do Sistema Respiratório: Reanimação cardiorrespiratória pediátrica. SOUTO, Maria Buratto; DE LIMA, Elizabete

Clemente; BREIGEIRON, Márcia Koja. Reanimação cardiorrespiratória pediátrica: uma abordagem multidisciplinar. Artmed Editora, 2009.

- CORTEZ, Alberto Aguillar et al. Reabilitação cardiopulmonar e metabólica: aspectos práticos e responsabilidades. Revista Brasileira de Medicina do Esporte, v. 11, n. 6, p. 313-318, 2005.
- DE REABILITAÇÃO CARDÍACA, Diretriz. Guidelines for cardiac rehabilitation. Arq Brasi Cardiol, v. 84, n. 5, p. 431-440, 2005.

DISCIPLINA:
NEUROANATOMIA

EMENTA

Sistema Nervoso; Neurotransmissão; Neuroplasticidade e Funções Cognitivas.

BIBLIOGRAFIA

- DAMÁSIO, A. O Mistério da Consciência. São Paulo. Cia. das Letras, 2001.
- D NGELO, J. G; FATTINI, C. A. Anatomia humana básica. 2º ed. São Paulo. Atheneu, 2005.
- FALAVIGNA, A; VALENTIM, J. G. Neuroanatomia Tomo III. Caxias do Sul, RS. Educ, 2017.

DISCIPLINA:
IMUNOLOGIA

EMENTA

História da Imunologia; Sistema Imune Inato; Diferenciação do Próprio do não Próprio; Imunidade Celular; Resposta Humoral.

BIBLIOGRAFIA

- Abul K. Abbas, Andrew H. Lichtman, Shiv Pillai. Imunologia Celular e molecular, 8º Edição, 2015 Elsevier Editora.
- Abul K. Abbas, Andrew H. Lichtman, Shiv Pillai. Imunologia Básica – Funções e Distúrbios do Sistema Imune, 5º Edição, 2017 Elsevier Editora.
- Alexandre Wagner Silva de Souza Danilo Mesquita Júnior Júlio Antônio Pereira Araújo Tânia Tiekao Catelan Wilson de Melo Cruvinel Luís Eduardo Coelho Andrade Neusa Pereira da Silva. Sistema imunitário: parte III. O delicado equilíbrio do sistema imunológico entre os pólos de tolerância e autoimunidade. Rev. Bras. Reumatol. 50 (6) 2010.

DISCIPLINA:
ANATOMIA E FISIOLOGIA DO SISTEMA GENITAL

EMENTA

Esta disciplina aborda a anatomia, fisiologia e patologias do sistema reprodutor humano, explorando as estruturas e funções dos sistemas masculino e feminino. O estudo inclui componentes como o escroto, testículos, pênis, próstata, útero, ovários, tubas uterinas e vagina, destacando seu papel no ciclo reprodutivo e na fertilização. Além disso, são discutidos processos fundamentais, como a formação de gametas e a fecundação, que levam à formação do zigoto. Também aborda as principais doenças que afetam o sistema reprodutor, como câncer de próstata e ovário, disfunção erétil, endometriose e doença inflamatória pélvica, apresentando sintomas, diagnósticos e tratamentos.

BIBLIOGRAFIA

- COELHO, Francisco Ricardo Gual-da; COSTA, Ronaldo Lúcio Rangel; ALMEIDA, Thais Gomes de; MESQUITA, Jupira. Revisão em Ginecologia Oncológica. São Paulo: Andrei, 2017.
- DERRICKSON, Bryan; TORTORA, Gerard J. Princípios de Anatomia e Fisiologia. São Paulo: Guanabara Koogan, 2016.

- FATTINI, Carlo Américo; D'ANGELO, José Geraldo. Anatomia Humana Sistêmica e Segmentar. Rio de Janeiro: Atheneu, 2011.

| |
|---|
| DISCIPLINA: ANATOMIA E FISIOLOGIA BUCAL |
| EMENTA |
| Anatomia dos Tecidos Bucais e Estruturas de Suporte; Fisiologia das Funções Orais e Salivação. |
| BIBLIOGRAFIA |
| <ul style="list-style-type: none">● BERGMAN, R. A.; AFIFI, A. K.; MIYAUCHI, R. Compêndio de Anatomia. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.● BRANDÃO, T. B. et al. Disfunções temporomandibulares: diagnóstico e tratamento. São Paulo: Santos, 2017.● FAWCETT, D. W. Tratado de Histologia. 12. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003. |

| |
|---|
| DISCIPLINA: GENÉTICA HUMANA |
| EMENTA |
| Introdução à Genética Humana; Biologia Molecular; O Genoma Humano; Padrões de Herança e Herança Multifatorial; Genética Clínica e Aconselhamento Genético; Distúrbios e síndromes genéticas; Evolução Biológica. |
| BIBLIOGRAFIA |
| <ul style="list-style-type: none">● Motta, P.A. (2005). Genética humana aplicada a Psicologia e a toda a área biomédica. 2ed. Guanabara Kogan, Rio de Janeiro, RJ, Brasil.● Schaefer, G. B.; Thompson Jr., J.N. (2015). Genética médica: Uma abordagem integrativa. Artmed, Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brasil.● Snustad, P.D.; Simmons, M.J. (2017). Fundamentos de Genética. 7ed. Guanabara Kogan, Rio de Janeiro, RJ, Brasil. |