

Temas e Bibliografias para o Processo Seletivo 02/2018

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

MATÉRIA: Morfologia Humana I

TEMAS:

1. Anatomia do sistema esquelético com enfoque em fraturas de membros superiores.
2. Anatomia do sistema esquelético com enfoque em fraturas de coluna vertebral.
3. Anatomia do sistema esquelético com enfoque em fraturas de membros inferiores.
4. Anatomia do sistema articular com enfoque em afecções da coluna vertebral: hérnia de disco.
5. Anatomia do sistema articular com enfoque em lesões articulares do ombro e cotovelo.
6. Anatomia do sistema articular com enfoque em lesões articulares: artrose do quadril, necrose da cabeça do fêmur e pubalgia.
7. Anatomia do sistema articular com enfoque em lesões articulares do joelho e tornozelo.
8. Anatomia do sistema muscular com enfoque em afecções da coluna vertebral: lombalgia.
9. Anatomia do sistema muscular com enfoque em lesões do membro superior: manguito rotador.
10. Anatomia do sistema muscular com enfoque em lesões do quadril.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

DÂNGELO, José Geraldo; FATTINI, Carlo Américo. **Anatomia humana sistêmica e segmentar: para o estudante de medicina**. 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2011.

HEBERT, Sízínio et al. **Ortopedia e traumatologia: princípios e prática**. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2009.

MOORE, Keith L.; DALLEY, Arthur F; AGUR, Anne M. R. **Anatomia orientada para a clínica**. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

NETTER, Frank H. **Atlas de anatomia humana**. 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.

TORTORA, Gerard J.; DERRICKSON, Bryan. **Princípios de anatomia e fisiologia**. 12. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

MATÉRIA: Morfologia Humana II

TEMAS:

1. Anatomia do sistema circulatório com enfoque nas seguintes afecções vasculares: trombose venosa profunda e embolias.
2. Anatomia do sistema digestório com enfoque nas seguintes afecções: refluxo gastroesofágico e cálculos biliares.
3. Anatomia do sistema urinário com enfoque em refluxo vesico-ureteral, cálculos renais e pielonefrites.
4. Anatomia do sistema genital com enfoque em malformações genitais.
5. Anatomia do sistema respiratório com enfoque em derrame pleural, pneumonias e pneumotórax.
6. Anatomia do sistema nervoso central com enfoque em lesões vasculares, tumorais e afecções das meninges.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

DÂNGELO, José Geraldo; FATTINI, Carlo Américo. **Anatomia humana sistêmica e segmentar**: para o estudante de medicina. 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2011.
MACHADO, Ângelo B. M. **Neuroanatomia funcional**. São Paulo: Atheneu, 2005.
MOORE, Keith L.; DALLEY, Arthur F; AGUR, Anne M. R. Anatomia orientada para a clínica. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.
NETTER, Frank H. **Atlas de anatomia humana**. 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.
TORTORA, Gerard J.; DERRICKSON, Bryan. **Princípios de anatomia e fisiologia**. 12. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

MATÉRIA: Fisiologia

TEMAS:

1. Formação de urina: filtração glomerular, fluxo sanguíneo, filtrado tubular e micção.
2. Organização geral do sistema gastrointestinal.
3. Células sanguíneas. Imunidade. Coagulação sanguínea.
4. Organização básica do sistema nervoso: sinapses e neurotransmissores.
5. Contração do músculo esquelético: transmissão neuromuscular.
6. Organização geral do sistema cardiovascular. O coração como bomba e o sistema de condução cardíaco.
7. Potências de membrana e de ação.
8. Fisiologia integrada: córtex e funções intelectuais. Vigília e sono – regulação do ciclo sono-vigília.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

AIRES, Margarida de Mello. **Fisiologia**. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013, 2008, 1999, 1991.
GANONG, William Francis. **Fisiologia médica**. 22. ed. Porto Alegre: AMGH, 2010, 1999, 1983.
GUYTON, Arthur C; HALL, John E. Tratado de fisiologia médica. 12. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017.
MULRONEY, Susan E ; MYERS, Adam K. **Netter: bases da fisiologia**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.
SILBERNAGL, Stefan; DESPOPOULOS, Agamemnon. **Fisiologia: texto e atlas**. 7. ed. Porto Alegre: Artmed, 2009, 2003.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIAS E CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

MATÉRIA: Topografia

TEMAS:

1. Sistema de posicionamento Global - GPS; Sistema de Navegação Global por Satélite - GLONASS; Galileo; Compass/BeiDou-2; Características e princípio de funcionamento.
2. Altimetria: Nivelamento geométrico, trigonométrico e barométrico; Curva de nível; Perfil topográfico; Declividade do terreno; Modelo digital do terreno; Precisão do nivelamento.
3. Divisão e demarcação de terras: Divisão e demarcação amigáveis e judiciais; Divisão de propriedades – métodos de cálculo.
4. Planimetria: Levantamento por irradiação e poligonação; Rumo e azimute; Declinação magnética e convergência meridiana; Cálculo de áreas; Planta topográfica e escala.

5. Terraplenagem de plataformas; Medição de vazões; Cálculos e procedimentos.
6. Projeções cartográficas; Sistemas de coordenadas planas, esféricas e elipsoidais.
7. Geodesia: Elipsoides de referência; Datum planimétrico e altimétrico; Geometria do elipsoide de revolução; Transformação de coordenadas.
8. Desenvolvimento do Modelo Paramétrico de Ajustamento de Observações Geodésicas pelo Método dos Mínimos Quadrados.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BORGES, Alberto de Campos. **Topografia: aplicada à engenharia civil**. São Paulo: Edgard Blücher, 2013. v 2. 232 p. ISBN 9788521201311

CASACA, João Martins; MATOS, João Luís de; DIAS, José Miguel Baio. **Topografia geral**. 4. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2013. ISBN 9788521615613

COMASTRI, José Anibal; GRIPP JUNIOR, Joel. **Topografia aplicada: medição, divisão e demarcação**. Viçosa: Universidade Federal de Viçosa, 1998. 203 p. ISBN 8572690360

GONÇALVES, José Alberto; MADEIRA, Sérgio; SOUSA, J. João. **Topografia: conceitos e aplicações**. 3.ed. Lisboa: Lidel, 2012. ix, 357 p. ISBN 9789727578504.

MONICO, João Francisco Galera. **Posicionamento pelo GNSS: descrição, fundamentos e aplicações**. 2. ed. São Paulo: UNESP, 2008. 476 p. ISBN 9788571397880.

MATÉRIA: Estrutura de Concreto Armado I

TEMAS:

1. INTRODUÇÃO AO CONCRETO ARMADO: Material para concreto armado; Comportamento das estruturas de concreto armado; Princípios básicos da verificação e da segurança; Normas para concreto armado.
2. FLEXÃO E CISALHAMENTO: Revisão da Flexão Simples, Cisalhamento Transversal em Vigas e Solicitações Compostas.
3. VIGAS DE CONCRETO ARMADO: Vigas de concreto armado – Dimensionamento; Detalhamento da armadura na seção transversal; Detalhamento da armadura na seção longitudinal (ancoragem); Cisalhamento em concreto armado; Zona comprimida; Vigas com altura definida; Armaduras mínimas.
- 4 COMPRESSÃO SIMPLES: Revisão da Compressão Simples
5. PILARES DE CONCRETO ARMADO: Pilares de concreto armado – Dimensionamento; Detalhamento das armaduras
6. TIRANTES
7. TORÇÃO: Dimensionamento de estruturas de concreto armado sujeitas à torção.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ARAUJO, J. M.de. **Curso de Concreto Armado**. 3ª. Ed. 4v. Rio Grande: Dunas, 2010.

ARAUJO, J. M. de. **Projeto Estrutural de Edifícios de Concreto Armado**. 2ª. Ed. 4v. Rio Grande: Dunas, 2009.

GUERRIN, A.; LAVAU, R. C. **Tratado de Concreto Armado**. 6v., São Paulo: Hemus, 2002.

CARVALHO, R. C.; PINHEIRO, L. M. **Cálculo e Detalhamento de Estruturas Usuais de Concreto Armado**. São Paulo: PINI, 2009.

PFEIL, W. **Concreto Armado**. 5ª ed., São Paulo: LTC, 1989.

MATÉRIA: Arquitetura de Computadores

TEMAS:

- 1) **Instruções e Linguagem de Máquina:** Princípios de Projeto de Computadores;

Princípios de Linguagens de Alto Nível; Instruções Lógicas e Aritméticas, de Desvio e de Transferência de Dados; Classes e Formatos de Instruções RISC/MIPS; Modos de Endereçamento, Chamadas de Procedimentos; Programação Assembly.

2) Processador e Unidade de Controle: Elementos Combinacionais e Sequenciais; Ciclo Único e Ciclos Múltiplos; Datapath; Unidade de Controle.

3) Memória: Memórias RAM e ROM (tipos e características); Princípios de Localidade; Memória Cache; Memória Virtual.

4) Dispositivos de E/S e Barramentos: Sistemas de E/S; Modos de Comunicação; Barramentos (tipos, funcionamento e métodos de arbitração).

5) Paralelismo: Dependência de Dados, Controle e Recursos; Paralelismo de Hardware e Software; Níveis de Paralelismo; Granularidade; Latência.

6) Sistemas Embarcados: Projeto e Modelagem de Sistemas Embarcados; Arquiteturas para computação móvel; Arquiteturas para computação ubíqua e pervasiva.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

STALLINGS, William. **Arquitetura e organização de computadores**. 8. ed. São Paulo: Pearson Education, 2010.

PATTERSON, David A; HENNESSY, John L. **Organização e projeto de computadores: a interface hardware/software**. 4. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2014.

TANENBAUM, Andrew S. **Organização estruturada de computadores**. 5. ed. Rio de Janeiro: Prentice-Hall do Brasil, 2007.

DELGADO, José, RIBEIRO, Carlos. **Arquitetura de Computadores**. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2017.

NULL, Linda; LOBUR, Julia. **Princípios básicos de arquitetura e organização de computadores**. 2. ed. Porto Alegre, RS: Bookaman, 2010

MATÉRIA: Modelagem e Simulação de Processos

TEMAS:

1. Sistemas de parâmetros concentrados.
2. Sistemas de parâmetros distribuídos.
3. Modelagem matemática de reatores químicos.
4. Modelagem matemática de sistemas de separação.
5. Simulação estacionária de reatores químicos.
6. Simulação estacionária de sistemas de separação.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

SEBORG, D. **Process dynamics and control**. 3ª ed., Hoboken: John Wiley & Sons, 2011.

CAMPOS, M.C.M.M.; TEIXEIRA, H.C.G. **Controles típicos de equipamentos e processos**. São Paulo:Edgard Blucher, 2010.

SOUZA, A.C.Z. **Introdução à modelagem, análise e simulação de sistemas dinâmicos**. Interciência, 2008.

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

MATÉRIA: Estágio Supervisionado I E

TEMAS:

- 1- Enfermagem Clínica.

- 2- Enfermagem Cirúrgica.
- 3- Gerenciamento em Enfermagem.
- 4- Enfermagem em Urgências e Emergências.
- 5- Gestão Hospitalar.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

GOLDENZWAIG, Nelma Rodrigues S. C. **Administração de medicamentos na Enfermagem**. 10 ed. ver. Atual. São Paulo: AC GFarmacêutica, 2012.
BARROS, Alba Lucia B. **Anamnese e exame físico: avaliação diagnóstica de Enfermagem no adulto**. 2. Ed. São Paulo: Artmed, 2011.
SWEARINGEN, Pamela L. HOWARD e Cheri A. **Atlas fotográfico de procedimentos de enfermagem**. Porto Alegre: Artmed, 2008.

MATÉRIA: Enfermagem em Saúde Coletiva II A

TEMAS:

- 1- Políticas e programas de saúde no contexto brasileiro; ações programáticas em saúde.
- 2- Estratégia da Saúde da Família e Enfermagem no cuidado à família.
- 3- Políticas Públicas de Saúde.
- 4- Legislação em Saúde (SUS; NOAS; NOBS; Saúde Complementar; Saúde Suplementar).
- 5- Lei do Controle Social.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

MEDRONHO, Roberto A. (coord.). **Epidemiologia**. 2 ed. São Paulo: Atheneu, 2001. 2011.
SOUSA, Gastão Wagner DE (ORG.). **Tratado de saúde coletiva**. org. São Paulo: Hucitec, 2012.
BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. **Atenção integral para mulheres e adolescentes em situação de violência doméstica e sexual: matriz pedagógica para formação de redes**. Secretaria de Atenção à Saúde Brasília: Ministério da Saúde, 2011.

MATÉRIA: Mecanismos de Doenças

TEMAS:

- 1- Adaptação ao crescimento e à diferenciação celular: hiperplasia, hipertrofia, atrofia e metaplasia.
- 2- Doenças infecciosas: introdução ao estudo da patogênese microbiana, categoria dos agentes infecciosos, vias de transmissão e disseminação, respostas do hospedeiro.
- 3- Doenças Hematológicas: desenvolvimento das células sanguíneas, anemias, policitemias, distúrbios hemorrágicos.
- 4- Mecanismo das principais doenças cardiovasculares, hemodinâmicas e tromboembólicas.
- 5- Mecanismo das principais doenças do sistema respiratório.
- 6- Mecanismo das principais doenças renais e gênito urinárias.
- 7- Mecanismo das principais doenças do trato gastrointestinal, fígado e pâncreas.
- 8- Doenças Nutricionais e Ambientais.
- 9- Modelamento e remodelamento ósseo. Crescimento e desenvolvimento ósseo. Anormalidades congênitas e adquiridas do desenvolvimento ósseo.

10- Patogênese geral dos tecidos moles. Neoplasias benignas e malignas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BACCHI, C. E. **Patologia processos gerais**. São Paulo: Atheneu, 2010.
BRASILEIRO FILHO, Geraldo. **Bogliolo: patologia**. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011, 2009, 1998, 1994, 1993.
GUYTON, Arthur C; HALL, John E. **Fisiologia humana e mecanismos das doenças**. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998.
KUMAR, Vinav et al. **ROBBINS e Cotran patologia: bases patológicas das doenças**. 8. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010, 2005.
STEVENS, Alan; LOWE, J. S. **Patologia**. 2. ed. Barueri: Manole, 2002.

MATÉRIA: Cirurgia e Traumatologia Bucumaxilofacial

TEMAS:

- 1– Traumatologia Dento-Alveolar.
- 2– Neoplasias Benignas da Cavidade Bucal: Diagnóstico e Tratamento.
- 3– Cirurgias Paraendodônticas.
- 4– Enxertos Ósseos Autógenos.
- 5– Uso de Biomateriais em Reconstruções Ósseas.
- 6– Cistos da Cavidade Bucal: Diagnóstico e Tratamento.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ARAÚJO, Antenor; GABRIELLI, Mario Francisco Real; MEDEIROS, Paulo José. **Aspectos atuais da cirurgia e traumatologia bucomaxilofacial**. São Paulo: Santos, 2007.
OLIVEIRA, José Augusto Gomes Pereira de. **Traumatologia bucomaxilofacial e reabilitação morfofuncional**. São Paulo: Santos, 2012.
JORGE, Waldyr Antônio. **Odontologia hospitalar: bucomaxilofacial, urgências odontológicas e primeiros socorros**. Rio de Janeiro: Medbo, 2009.
MILORO, Michael. **Princípios de cirurgia bucomaxilofacial de Peterson**. 2. ed. São Paulo: Santos, 2013.
PRADO, Roberto; SALIM, Martha Alayde Alcantara. **Cirurgia bucomaxilofacial: diagnóstico e tratamento**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

MATÉRIA: Metodologia do Ensino de Esportes Coletivos I (Futebol e Futsal)

TEMAS:

- 1- Introdução ao Futebol/Futsal
- 2- Caracterização dos jogos esportivos coletivos.
- 3- Metodologia do Ensino do Futebol/Futsal
- 4- Processo de ensino-aprendizagem esportiva.
- 5- Princípios e noções de progressões de aprendizagem.
- 6- Abordagens pedagógicas do ensino do futebol/futsal.
- 7- Fundamentos Básicos e Sistemas Ofensivos e Defensivos do Futebol/Futsal
- 8- Fundamentos técnicos básicos do futebol.
- 9- Fundamentos técnicos básicos do futsal.
- 10- Regulamentação Básica do Futebol/Futsal

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

FERREIRA, R.L. **Futsal e a iniciação**. Rio de Janeiro: Sprint, 2001.

FRISSELLI, A.: MONTOVANI, M. **Futebol**: teoria e prática. São Paulo: Phorte, 1999.
MUTTI, D. **Futsal**: da iniciação ao alto nível. São Paulo: Phorte, 2003.
SANTANA, Wilton Carlos de. **Futsal**: apontamentos pedagógicos na iniciação e na especialização. 2. ed., rev. São Paulo: Autores Associados, 2008.
WEINECK, E. J. **Futebol Total**: o treinamento físico no futebol. São Paulo: Phorte, 2001.

MATÉRIA: Citologia Clínica

TEMAS:

- 1- Citologia do aparelho genital feminino, aparelho genital masculino e componentes celulares benignos de cavidades serosas.
- 2- Preparo, coloração, montagem, leitura dos esfregaços e laudos citológicos.
- 3- Citopatologia cérvico-vaginal: citologia do epitélio escamoso estratificado e do epitélio colunar.
- 4- classificações do diagnóstico citológico; alterações celulares benignas reativas; alterações celulares degenerativas; reparo ou regeneração; alterações celulares associadas com atrofia.
- 5- hiperplasia de células basais e de células de reserva; metaplasia escamosa; critérios citomorfológicos de malignidade.
- 6- Espermograma: colheita e preparação do sêmen; análise física; análise morfológica; análise microscópica quantitativa; análise microscópica qualitativa.
- 7.-Citologia de líquidos corporais: composição bioquímica, citologia das células presentes.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

CONSOLARO, M.E.L.; MARIA-ENGLER, S.S. (Org.) **Citologia Clínica Cérvico-vaginal - Texto e Atlas**. Editora Roca, 2012.
MCKEE, G. T.; MARTELLO, N. D. (Trad.). **Citopatologia**. Barcelona: Grafos, 2001. 374 p.
MEDSI, 2000. 164 p. BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE; CUNHA, M. M. P. L.; MINISTÉRIO DA SAÚDE. Secretaria Nacional de Programas Especiais de Saúde. **Manual de laboratório cito-histopatológico**. Brasília: Centro de Documentação do Ministério da Saúde, 1987. 43 p.
JANINI, J. B. M.; PEREIRA, O. S. **Atlas de morfologia espermática**. São Paulo: Atheneu, 2001. 251 p.

MATÉRIA: Farmacocinética I

TEMAS:

- 1- Introdução à farmacocinética: objeto de estudo da farmacocinética e da farmacodinâmica.
- 2- Processos de absorção: sistemas de transporte através da membrana, fatores que afetam a absorção de fármacos, parâmetros farmacocinéticos avaliados na absorção, diferenças nos perfis de absorção conforme via de administração.
- 3- Processos de distribuição: ligação às proteínas plasmáticas, ligação aos eritrócitos, fatores que afetam a distribuição de fármacos, conceito e cálculo do volume aparente de distribuição.
- 4- Processos de biotransformação: principais processos de biotransformação de fármacos, fatores que afetam a biotransformação, casos especiais de indução direta, autoindução e inibição enzimática, estudo da relação metabolismo, idade e farmacogenética.

5- Processos de eliminação: principais vias de eliminação de fármacos (renal, biliar, pulmonar), tipos de eliminação renal, características das substâncias eliminadas por via biliar (circulação enterohepática), cálculo do *clearance* renal, hepático, tempo de meia-vida e constante de eliminação do fármaco.

6- Estudos de biodisponibilidade e bioequivalência, conceitos, avaliação da ASC, t_{max} e C_{max} , protocolo dos estudos, critérios de aceitação para medicamentos genéricos e similares.

7- Modelos farmacocinéticos: modelo de um e dois compartimentos administração *bolus* com eliminação renal, modelo de um e dois compartimentos com absorção oral com eliminação renal.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

HARDMAN, J. G.; VORSATZ, C. M. (Trad.). **Goodman e Gilman: as bases farmacológicas da terapêutica**. 10. ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2003. xxi, 1647 p.

SILVA, P. **Farmacologia**. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002. 1374 p.

SPORTIRIS, S.; GAL, M.; GONÇALVES, J. **Farmacocinética Básica e Aplicada**. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2011.

TOZER, T.N.; ROWLAND, M. **Introdução à farmacocinética e Farmacodinâmica. As bases quantitativas da Terapia Farmacológica**. Porto Alegre. Editora Artmed., 2009.

FUCHS, F. D.; WANNMACHER, L. (Ed.). **Farmacologia clínica: fundamentos da terapêutica racional**. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998. 678p.

MATÉRIA: Enfermagem em Saúde Mental

TEMAS:

1. Políticas públicas de Saúde Mental.
2. A saúde Mental no contexto socioambiental e cultural na contemporaneidade.
3. Enfermagem no contexto socioambiental da saúde mental na família e na comunidade.
4. Institucionalização e desinstitucionalização como mudanças nas práticas de saúde mental.
5. O transtorno depressivo maior é uma condição comum, com uma prevalência durante a vida de 15%, talvez até 25% nas mulheres. Sua prevalência é de 10% na atenção primária e 15% entre aqueles hospitalizados. Descreva os fatores relacionados aos transtornos depressivos.
6. É impossível não se comunicar. Atividade ou inatividade, palavras ou silêncio, tudo possui um valor de mensagem. ” (Paul Watzlawick). Descreva sobre as formas de comunicação possíveis dos enfermeiros junto do paciente psiquiátrico e seus familiares.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

KAPLAN, Harold I.; SADOCK, Benjamin J; GREBB, Jack A. **Compêndio de psiquiatria: ciências do comportamento e psiquiatria clínica**. 7. ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 1994.

STUART, Gail Wiscarz. **Enfermagem psiquiátrica**. 4. ed. Rio de Janeiro: Reichmann & Affonso Editores, 2002.

VIDEBECK, Sheila L. **Enfermagem em Saúde Mental e Psiquiatria**. 5ª Ed. Porto Alegre: Artmed. 2012.

STEFANELLI, Maguida Costa, FUKUDA, Ilza Marlene Kuae, ARANTES Evalda Cançado. (org). **Enfermagem psiquiátrica em suas dimensões assistenciais**. São Paulo: Manole, 2008

GIOVANELLA, Lígia et al. **Políticas e Sistemas de Saúde no Brasil**. Rio de Janeiro: Ed. Fiocruz, 2008.

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

MATÉRIA: Iniciação à Medicina Veterinária

TEMAS:

1. Código de Ética em Medicina Veterinária.
2. História da Medicina Veterinária.
3. Áreas de atuação do Médico Veterinário.
4. Noções de Deontologia e ética em Medicina Veterinária.
5. Noções de Legislação aplicada à Medicina Veterinária.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

CRMVRS, **Código de Ética Medicina Veterinária**. Porto Alegre: CRMV-RS, 2017.
MENESES, J. N. C. **Uma história da veterinária: exercício e aprendizagem de ferradores, alveitares e veterinários em Minas Gerais e a Escola de Veterinária da UFMG - 80 anos**. Belo Horizonte: UFMG, 2012.
FIORILLO, Celso Antônio Pacheco. **Curso de direito ambiental brasileiro**. 15. ed. São Paulo: Saraiva, 2014. 1005 p
CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA. **Síntese da história da Medicina Veterinária: no mundo**. Disponível em:
<<http://www.cfmv.org.br/portal/historia.php>>.
PFUETZENREITER, Márcia Regina e ZYLBERSZTAJN, Arden. **O ensino de saúde e os currículos dos cursos de medicina veterinária: um estudo de caso**. Interface (Botucatu) [online]. 2004, vol.8, n.15, pp. 349-360. Disponível em:
<<http://www.scielo.br/pdf/icse/v8n15/a12v8n15.pdf>>.

MATÉRIA: Práticas de Manejo e Bem Estar Animal

TEMAS:

1. Formas de manejo e contenção com as diferentes espécies de animais.
2. Princípios básicos de enfermagem, manuseio e aplicação de medicamentos.
3. Princípios de higiene.
4. Noções sobre instalações e produção animal.
5. Noções de bem-estar animal e comportamento animal.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BROOM, D. M; FRASER, A. F. **Comportamento e bem-estar de animais domésticos**. Manole, 2010.
DOMINGUES, P. F.; LANGONI, H. **Manejo Sanitário Animal**. Rio de Janeiro: EPUB, 2001.
ROSENFELD, A.J. **Prática veterinária: uma abordagem didática**. Roca, 2010.
ALCOCK, John. **Comportamento Animal: Uma Abordagem Evolutiva**, 9th edição. ArtMed, 01/2015
PULZ, Renato Silvano. **Ética e bem-estar animal**. Canoas: ULBRA, 2013.

MATÉRIA: Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal

TEMAS:

- 1) Enologia.

- 2) Obtenção de Outras Bebidas Fermentadas: Cerveja
- 3) Obtenção de Bebidas Fermento-Destiladas.
- 4) Elaboração de Conservas Vegetais.
- 5) Elaiotecnia.
- 6) Matéria-Prima para Obtenção de Derivados de Cereais.
- 7) Sanitização e Controle de Qualidade de Produtos de Origem Vegetal.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

CECCHI, H. M. **Fundamentos teóricos e práticos em análise de alimentos.** 2. ed. Campinas, SP: Ed. Unicamp, 2012.
MORETTO, E.; FETT, R. **Introdução à ciência de alimentos.** 2. Ed. Florianópolis, SC: Ed. da UFSC, 2008.
FELLOWS, P.J. **Tecnologia do Processamento de Alimentos: Princípio e Prática.** 2. ed. Porto Alegre. Ed. Artmed, 2006.

MATÉRIA: Avicultura

TEMAS:

- 1- Introdução ao estudo da avicultura;
- 2- Plantel avícola;
- 3- Sistemas de criação de aves;
- 4- Instalações e equipamentos em avicultura;
- 5- Manejo de frangos de corte;
- 6- Manejo de aves de postura;
- 7- Manejo de matrizes de corte;
- 8- Nutrição e alimentação de aves;
- 9- Manejo reprodutivo;
- 10- Higiene e profilaxia;

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

FABICHAK, Irineu. Criação de pintos e seus cuidados. São Paulo: Nobel, 1996.
FABICHAK, Irineu. Criação doméstica de patos, marrecos e perus. São Paulo: ROCCA, 1999.
REVOLLEDO, Liliana; FERREIRA, Antonio J. Piantino (Org.). Patologia aviária. Barueri, SP: Manole, 2009.
NAKANO, Mário. Sistema Caipira de criação de galinhas. 3.ed Piracicaba, SP: R.Dias de Moraes e Silva, 2000.

MATÉRIA: Entomologia Geral

TEMAS:

1. Anatomia e Fisiologia de Insetos
2. Ecologia de Insetos
3. Toxicologia de inseticidas
4. Pragas do Milho
5. Pragas do Soja

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BASSO, Claudir José. **Manual de identificação das principais pragas, doenças e algumas deficiências nutricionais na cultura do algodoeiro, da soja e do milho.** Frederico Westphalen: Grafimax, 2009. 142 p.

BUZZI, Z. J. MIYAZAKI, R. D. **Entomologia Didática**. Curitiba: UFPR, 2012.
GALLO, Domingos; NAKANO, Octavio; SILVEIRA NETO, Sinval; CARVALHO, Ricardo PEREIRA Lima. **Manual de entomologia agrícola**. 2. ed. São Paulo: Livroceres, 1988. XIV, 649p.
GALLO, d. ET ALL. **Entomologia Agrícola**. Piracicaba: FEALQ, 2002. 920p.
SOSA GOMEZ, Daniel Ricardo et al. **Manual de identificação de insetos e outros invertebrados da cultura da soja**. Brasília: Embrapa, 2014.
VILELA, E. F.; ZUCCHI, R. A. **Pragas introduzidas no Brasil**: insetos e ácaros. São Paulo: Fealq, 2015.

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

MATÉRIA: Arquitetura de Interiores I

TEMAS:

- 1- Funções da Habitação
- 2- Mobiliário
- 3- Design de Interiores
- 4- Iluminação
- 5-Teto (gesso, lambri, pintura)

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

CHING, Francis D. K. BINGGELI, Corky. **Arquitetura de Interiores Ilustrada**. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2013.
KARLEN, Mark. **Planejamento de Espaços Internos: com exercícios**. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2010.
MALCOLM, Innes. **Iluminação no design de Interiores**. Barcelona: Gustavo Gili, 2014.

MATÉRIA: Introdução ao Direito I

TEMAS:

- 1- Conceito de Direito;
- 2-Direito como fenômeno cultural;
- 3-O discurso jurídico em suas perspectivas;
- 4-Direito objetivo e subjetivo;
- 5-Ordenamento jurídico.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

DINIZ, Maria Helena. **Compêndio de Introdução à Ciência do Direito: Introdução à Teoria Geral do Direito, à Filosofia do Direito, à Sociologia Jurídica e à Lógica Jurídica, Norma Jurídica e Aplicação do Direito**. 22 ed. São Paulo: Saraiva, 2011.
REALE, Miguel. **Lições Preliminares de Direito**. 27 ed. São Paulo: Saraiva, 2002.
VENOSA, Sílvio de Salvo. **Introdução ao Estudo do Direito: Primeiras Linhas**. 3 ed. São Paulo: Atlas, 2010.
BOBBIO, Norberto. **Teoria do Ordenamento Jurídico**. São Paulo: Edipro, 2011.

CRETELLA JUNIOR, José. Primeiras Lições de Direito. 2 ed. Rio de Janeiro: Forense, 2005

MATÉRIA: Ciência Política (TGE)

TEMAS:

- 1-Origem e formação do Estado;
- 2-O Estado moderno;
- 3-Democracia;
- 4-Sistemas de Governo;
- 5-Sufrágio e Sistemas Eleitorais

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BONAVIDES, Paulo. Ciência Política. 18 ed. São Paulo: Malheiros, 2011.
DALLARI, Dalmo de Abreu. Elementos de Teoria Geral do Estado. 30 ed. São Paulo: Saraiva, 2011.
MALUF, Sahid. Teoria Geral do Estado. 30 ed. São Paulo: Saraiva, 2010.
AZAMBUJA, Dary. Teoria Geral do Estado. 4 ed. São Paulo: Globo, 2008.
STRECK, Lenio Luiz; MORAIS, José Luís Bolzan de. Ciência Política e Teoria Geral do Estado. 8 ed. Porto Alegre: Livraria do Advogado, 2014.

MATÉRIA: Instituições de Direito Público e Privado

TEMAS:

- 1-Direitos e Garantias Individuais
- 2-Direito Privado
- 3-Codificação Civil
- 4-Sujeitos de Direito
- 5-Entidades, Associações, Fundações e Cooperativas

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

FERRAZ, Junior Tércio Sampaio. **Introdução ao estudo do direito:** Técnica, decisão, dominação. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2011,
GUSMÃO, Paulo Dourado de. **Introdução ao estudo do direito.** São Paulo: Forense, 2011.
VENOSA, Silvio de Salvo. **Introdução ao estudo do direito:** primeiras linhas. São Paulo: Atlas, 2011.
NADER, Paulo. **Curso de direito civil, parte geral- vol. I.** Rio de Janeiro: Forense, 2010.
SILVA. José Afonso da. **Curso de direito constitucional positivo** . 37 ed. ver. E atual. São Paulo: Malheiros, 2014

MATÉRIA: Direito Processual Penal

TEMAS:

- 1-Das Nulidades
- 2-Dos Recursos
- 3-Das Relações Jurisdicionais com Autoridade Estrangeira

- 4-Das Disposições Gerais do Código de Processo Penal
- 5-Da Execução Penal

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

- BITENCOURT, Cezar Roberto. **Tratado de direito penal**. 24. ed. São Paulo: Saraiva, 2018.
- BONFIM, Edilson Mougnot. **Curso de processo penal**. 10. ed. São Paulo: Saraiva, 2015.
- CAPEZ, Fernando. **Curso de Processo Penal**. 25. ed. São Paulo: Saraiva, 2018.
- NUCCI, Guilherme de Souza. **Manual de processo penal e execução penal**. 14. ed.. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2017.
- TOURINHO FILHO, Fernando da Costa. **Processo penal**. 33. ed. São Paulo: Saraiva, 2011.

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS HUMANAS

MATÉRIA: Intervenções na Abordagem Cognitivo Comportamental

TEMAS:

- 1 Avaliação em Terapia Cognitiva - (Diagnóstico Ateórico – Avaliação multiaxial; Diagnóstico teórico – conceituação cognitiva, tríade cognitiva dos transtornos) Relação entre texto (foco) e contexto (pano de fundo) em uma situação de observação.
- 2 Principais técnicas cognitivas e comportamentais empregadas.
- 3 Teoria e tratamento dos transtornos de personalidade.
- 4 Estrutura da sessão com crianças (Introdução de modelo de tratamento e Identificação de problemas com crianças e adolescentes).
- 5 Término e prevenção à recaída.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

- KNAPP, Paulo. (Org.). **Terapia cognitivo comportamental na prática psiquiátrica**. Porto Alegre, Artmed, 2004.
- BECK, Aaron T.; FREEMAN, Arthur; DAVIS, Denise D. **Terapia cognitiva dos transtornos da personalidade**. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2005.
- FRIEDBERG, Robert D.; McClure, Jessica M. **A prática clínica de terapia cognitiva com crianças e adolescentes**. Porto Alegre: Artmed, 2004.
- LEAHY, Robert L. **Técnicas de terapia cognitiva: manual do terapeuta**. Porto Alegre: Artmed, 2008.
- PETERSEN, Circe Salcides; WAINER, Ricardo (Org.). **Terapias cognitivo comportamentais para crianças e adolescentes: ciência e arte**. Porto Alegre: ArtMed, 2011.

MATÉRIA: Psicologia na Adolescência e Idade Adulta

TEMAS:

- 1 Adolescência: Teorias da Adolescência
- 2 Problemáticas familiares e socioculturais na passagem adolescente
- 3 Vida adulta: Prováveis experiências vivenciadas na vida do jovem adulto

(papéis sexuais, escolha do cônjuge, dinâmica das relações conjugais, geração canguru, início e manutenção da família, maternidade, paternidade, profissão, estabilidade na escolha profissional, independência econômica)

4 Velhice: Características da velhice (ajustamento às alterações na família, às alterações corporais, aposentadoria, saúde, amigos, luto)

5 Diversidade Cultural e desenvolvimento adolescente e adulto

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BECK, Judith. Terapia cognitiva: teoria e prática. Porto Alegre: Artes Médicas, 1997.

KNAPP, Paulo. (Org.). Terapia cognitivo-comportamental na prática psiquiátrica. Porto Alegre, Artmed, 2004.

RANGÉ, Bernard (Org.). Psicoterapias cognitivo-comportamentais: um diálogo com a psiquiatria. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2011.

BECK, Aaron T.; FREEMAN, Arthur; DAVIS, Denise D. Terapia cognitiva dos transtornos de personalidade. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2005.

PETERSEN, Circe Salcides; WAINER, Ricardo (Org.). Terapias cognitivo-comportamentais para crianças e adolescentes: ciência e arte. Porto Alegre: ArtMed, 2011.

MATÉRIA: Práticas Educativas em Diferentes Contextos A

TEMAS:

1 Pressupostos filosóficos e pedagógicos da modernidade

2 Possibilidade de novas racionalidades para o processo pedagógico e educacional contemporâneo.

3 A educação como experiência humana,

4 O pensamento pedagógico convencional, a pensamento pedagógico hermenêutico, crítico e pós-crítico

5 Experiência formativa humana (Bildung).

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ARANTES, V. A. **Educação formal e não formal**. São Paulo: Summus, 2008.

ARAÚJO, Marcia Baiersdorf. **Ensaio sobre a aula**: narrativas e reflexões da docência. Curitiba: Ibpex: 2010. (Série Pesquisa e Prática Profissional em Pedagogia)

FERNÁNDEZ, F. S. **El aprendizaje fuera de la escuela** – Tradición del pasado y desafío para el futuro. Madri: Ediciones Académicas. 2006.

FREIRE, Paulo; NOGUEIRA, Adriano. **Que fazer**: teoria e prática em educação popular. Petrópolis: Vozes, 2011.

OLIVEIRA, Inês B. (Org.). **Práticas cotidianas e emancipação social**. Rio de Janeiro: DP&A, 2010.

MATÉRIA: Pedagogias da Cidade: processos educativos e redes sociais

TEMAS:

1 A gênese da pedagogização dos processos educativos (escola e modernidade).

2 Políticas educativas e possíveis intersecções institucionais.

3 Papel do Estado e sua relação com a sociedade civil na proposição de políticas educativas.

4 Possibilidades de novas tessituras educativas e culturais a partir das cidades e dos territórios.

5 Redes sociais e processos educativos

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BUFFA, Ester; ARROYO, Miguel; NOSELA, Paulo. **Educação e cidadania: quem educa o cidadão?** São Paulo: Cortez, 1987. Pg. 31-80.

BOBBIO, Norberto. **A era dos direitos.** Rio de Janeiro: Campus, 1992.

DELORS, Jaques. **La educación encierra un tesoro.** Madrid: Santillana – Ediciones UNESCO, 1996

FREIRE, Paulo. **Educação na cidade.** São Paulo, Ática, 1991.

LE GOFF, Jaques. **Por amor às cidades: conversações com Jean Lebrun.** São Paulo, Editora da UNESP, 1998.