**Temas e Bibliografias para o Processo Seletivo 02/2021**

**DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

**DISCIPLINA: Morfologia Humana**

**TEMAS:**

1. Morfologia do sistema esquelético

2. Morfologia do sistema muscular

3. Morfologia do sistema respiratório

4. Morfologia do sistema circulatório

5. Morfologia do sistema nervo

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

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

JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchoa; CARNEIRO, José. Histologia básica: texto - atlas. 11. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

MOORE, Keith L.; PERSAUD, M. D; TORCHIA, Mark G. Embriologia básica. 8. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.

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

MACHADO, Ângelo B. M. Neuroanatomia funcional. São Paulo: Atheneu, 2005, 2002.

**DISCIPLINA: Genética Médica**

**TEMAS:**

1. Herança mitocondrial

2. Erros inatos do metabolismo

3. Agentes teratogênicos e malformações congênitas

4. Diagnóstico pré-natal de doenças genéticas e malformações

5. Aconselhamento genético

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

BACICH, Lilian; MORAN, José Manuel (Org.). Metodologias ativas para uma educação inovadora: uma abordagem teórico-prática. Porto Alegre: Penso, 2018.

BORGES-OSÓRIO, Maria Regina Lucena; ROBINSON, Wanyce Miriam. Genética humana. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2013.

JORDE, Lynn B. et al. Genética médica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

OTTO, Priscila Guimarães; OTTO, Paulo Alberto; FROTA-PESSOA, Oswaldo. Genética humana e clínica. São Paulo: Roca, 2010.

THOMPSON, Margaret W; MCINNES, Roderick R.; WILLARD, Huntington F. Thompson & Thompson: genética médica. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.

**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIAS E CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO**

**DISCIPLINA:** Banco de Dados

**TEMAS**

1. Vantagens/desvantagens de usar um SGBD

2. Níveis de Abstração

3. Modelo entidade-relacionamento

4. Mapeamento entre Modelos

5. Restrições de integridade

6. Normalização

7. Linguagens do SGBD

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

ELMASRI, Ramez; NAVATHE, Shamkant B. Sistemas de banco de dados. 6. ed. São Paulo: Pearson Addison Wesley, 2011.

HEUSER., and Carlos Alberto. Projeto de Banco de Dados, 6a edição. Bookman, 2011. VitalBook file.

SILBERSCHATZ, Abraham; KORTH, Henry F.; SUDARSHAN, S. Sistema de banco de dados. 6. ed. São Paulo: Makron Books, 2012

CHEN, Peter. Modelagem de dados: a abordagem, entidade-relacionamento para projeto lógico. São Paulo: Makron Books, 1990. 80 p.

ROB, Peter; CORONEL, Carlos; ANA PAULA APPEL REV. TÉCNICA. Sistemas de bancos de dados: projeto, implementação e gerenciamento. São Paulo: Cengage Learning, 2011.

**DISCIPLINA:** Superestruturas de Estrada

**TEMAS**

1. Tipos de Revestimentos Asfálticos.

2. Dosagem de Revestimentos - Ensaio dm Laboratório: Marshall para misturas Betuminosas.

3. Propriedades Mecânicas das Misturas Asfálticas.

4. Materiais e Estruturas de Pavimentos Asfálticos.

5. Técnicas Executivas de Revestimentos Asfálticos.

6. Diagnóstico de Defeitos e Avaliação Funcional.

7. Avaliação Estrutural de Pavimentos Asfálticos.

8. Restauração Asfáltica.

9. Dimensionamento de Pavimentos Flexíveis.

10. Dimensionamento e Execução de Pavimentos Rígidos.

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTE*S -* DNIT, **Manual técnico**.

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM - DAER-RS, **Manual técnico.**

BALBO, J. T. **Pavimentação Asfáltica**: **Materiais, Projeto e Restauração**. 1.ed. São Paulo:Oficina de Textos, 2007

CERATTI, J; REIS, RAFAEL. **Manual de dosagem de concreto asfáltico**. São Paulo: Oficina de textos; Rio de Janeiro: Instituto Pavimentar, 2011.

PREUSSLER, E; PINTO, S. **Pavimentação rodoviária: conceitos fundamentais sobre pavimentos flexíveis**. Rio de Janeiro: Synergia: IBP, 2010.

**DISCIPLINA:** Sistemas de Energia

**TEMAS**

1 Sistemas por Unidade.

2 Modelos de Carga.

3 Equações de Rede em Regime Permanente, matriz admitância e impedância.

4 Modificação e Redução de Ybarra.

5 Fluxo de Potência em Sistemas Elétricos de Potência.

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

MONTICELLI, Alcir. Introdução a sistemas de energia elétrica. 2. ed. São Paulo: UNICAMP, 2011.

STEVENSON Jr., W. D. Elementos de análise de sistemas de potência. 2. ed. São Paulo: McGraw-Hill do Brasil, 1986.

OLIVEIRA, C. B.; SCHMIDT, H. P.; KAGAN, N.; ROBBA, E. J. Introdução a sistemas elétricos de potência: componentes simétricas. 2. ed. Ed. Blucher, 2000.

GOMES-EXPÓSITO, A., CONEJO, A. S., CANIZARES, C. A., Sistemas de energia elétrica: análise e operação. Rio de Janeiro: LTC, 2011.

ZANETTA JR., L. C., Fundamentos de sistemas elétricos de potência. São Paulo: Livraria da Física, 2005.

**DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE**

**DISCIPLINA:** Fundamentos do Cuidado de Enfermagem I

**TEMAS**

1. Sistematização da assistência de Enfermagem.

2. Cuidados de Enfermagem na Necessidade de Integridade da Pele.

3. Cuidados de Enfermagem nas Necessidades de Eliminações.

4. Cuidados de Enfermagem na necessidade de Oxigenação.

5. Cuidado de Enfermagem nas necessidades de conforto, repouso e segurança, incluindo a família no processo.

6. Cuidado de Enfermagem às necessidades de higiene.

7. Cuidado de Enfermagem às necessidades de ingesta e excretas.

8. Segurança do paciente.

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

CARVALHO, I. C. M. Educação Ambiental: a formação do sujeito ecológico. São Paulo: Cortez, 2004.

GALANTE, Fátima A. B. Alves; Costa, ROSA. Maria Ferreira, DENZIN, Solange Cristina. Procedimentos básicos em enfermagem. São Paulo: Komedi, 2012. HARADA, Maria de Jesus Castro Sousa; PEDREIRA, Mavilde da Luz Gonçalves (Org). Terapia Intravenosa e Infusões. Yendis. São Caetano do Sul, 2011.

PERRY, Anne. G; POTTER, Patrícia. A. Guia completo de procedimentos e competências de enfermagem. 7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.

SWEARINGEN, P.L.; HOWARD, C.A. Atlas fotográfico de procedimentos de enfermagem.Porto Alegre: Artmed, 2008.

POTTER, Patrícia Ann; PERRY, Anne Griffin. Fundamentos de enfermagem. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013; v. 1 e v. 2.

**DISCIPLINA:** Fisioterapia em Pediatria II

**TEMAS**

1. Avaliação fisioterapêutica infantil (neuromotor e respiratória).

2. Desenvolvimento neuromotor típico e atípico.

3. Prematuridade e aspectos neuromotores.

4. Encefalopatia não progressiva da Infância (Fisiopatologia, Avaliação, planejamento e intervenção fisioterapêutica).

5. Fisioterapia na Síndrome de Down (Fisiopatologia, Avaliação, planejamento e intervenção fisioterapêutica).

6. Transtorno do Espectro Autista (Fisiopatologia, Avaliação, planejamento e intervenção fisioterapêutica).

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

SHEPHERD, Roberta B. Fisioterapia em pediatria. 3. ed. São Paulo: Santos, 2002.

TECKLIN, Jan Stephen. Fisioterapia pediátrica. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2002.

LIMA, César Luiz Ferreira de Andrade; FONSECA, Luis Fernando. Paralisia cerebral: neurologia, ortopedia e reabilitação. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.

BEE, Helen L. A criança em desenvolvimento. Porto Alegre: Artmed, 1996, 2003, 2011.

MARCONDES, Eduardo et al. Pediatria básica. São Paulo: Sarvier, 2009, 2010.

**DISCIPLINA:** Mecanismo de Doenças

**TEMAS**

1. Adaptação ao crescimento e à diferenciação celular: hiperplasia, hipertrofia, atrofia e metaplasia.

2. Mecanismos de reparo, regeneração e cicatrização celulares.

3. O processo inflamatório: agudo e crônico

4. Mecanismo das principais doenças cardiovasculares, hemodinâmicas e tromboembólicas.

5. Mecanismo das principais doenças do sistema respiratório.

6. Mecanismo das principais doenças do trato gastrintestinal.

7. 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.

KUMAR, Vinav et al. ROBBINS e Cotran patologia: bases patológicas das doenças. 8. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010, 2005.

RUBIN, Emanuel - Patologia - Bases Clinicopatológicas da Medicina. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

STEVENS, Alan; LOWE, J. S. Patologia. 2. ed. Barueri: Manole, 2002.

**DISCIPLINA:** Clínica Médica - Hematologia

**TEMAS**

1. Anemias

2. Linfomas

3. Sistema de coagulação e coagulopatias

4. Deficiência e reposição de componentes do sangue

5. Transplante de medula óssea e de células tronco

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

BACICH, Lilian; MORAN, José Manuel (Org.). Metodologias ativas para uma educação inovadora: uma abordagem teórico-prática. Porto Alegre: Penso, 2018.

BRAUNWALD, Eugene, FAUCI, Anthony S.; KASPER, Dennis L.; HAUSER, Stephen L.; LONGO, Dan L.; LARRY, Jameson J. Medicina interna de Harrison. 2 vols. 18a. ed. Porto Alegre: AMGH Editora, 2013.

GOLDMAN, Lee; SCHAFER, Andrew I. Goldman Cecil Medicina. 24a. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.

MARTINS, Milton de Arruda; CARRILHO, Flair José; ALVES, Venâncio; CASTILHO, Euclides; CERRI, Giovani; WEN, Chao. Clínica Médica. 7vols. FMUSP. 2ª ed. São Paulo: Manole, 2016.

ZAGO, Marco Antônio; FALCÃO, Roberto Passetto; PASQUINI, Ricardo. Tratado de Hematologia. Rio de Janeiro: Atheneu, 2014.

**DISCIPLINA:** Clínica Médica – Gastroenterologia

**TEMAS**

1. Doença inflamatória intestinal

2. Câncer colorretal

3. Doença péptica

4. Cirrose hepática

5. Hepatites virais

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

BACICH, Lilian; MORAN, José Manuel (Org.). Metodologias ativas para uma educação inovadora: uma abordagem teórico-prática. Porto Alegre: Penso, 2018.

BARROS, Elvino; FILHO, Luciano Fochesatto. Medicina Interna na Prática Clínica. Porto Alegre: Artmed, 2013.

BRAUNWALD, Eugene; FAUCI, Anthony S. Manual de Medicina - Harrison – 18a. ed. Porto Alegre: AMGH Editora, 2013.

GOLDMAN, Lee.; SCHAFER, Andrew I. Goldman Cecil Medicina. 24a. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.

ZATERKA, Schilioma; EISING, Jaime Natan. Tratado de Gastroenterologia. Rio de Janeiro: Atheneu, 2011.

**DISCIPLINA**: Clínica Médica - Neurologia

**TEMAS**

1. Doenças vasculares do SNC

2. Hipertensão intracraniana e tumores cerebrais

3. Traumatismo cranioencefálico

4. Cefaleias

5. Demências

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

BACICH, Lilian; MORAN, José Manuel (Org.). Metodologias ativas para uma educação inovadora: uma abordagem teórico-prática. Porto Alegre: Penso, 2018.

BRAUNWALD, Eugene, FAUCI, Anthony S.; KASPER, Dennis L.; HAUSER, Stephen L.; LONGO, Dan L.; LARRY, Jameson J. Medicina interna de Harrison. 2 vols. 18a. ed. Porto Alegre: AMGH Editora, 2013.

GOLDMAN, Lee.; SCHAFER, Andrew I. Goldman Cecil Medicina. 24a. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.

LOPES, Antônio Carlos. Clínica Médica – Diagnóstico e Tratamento. 6 vols. Rio de Janeiro: Atheneu, 2013.

MARTINS, Milton de Arruda; CARRILHO, Flair José; ALVES, Venâncio; CASTILHO, Euclides; CERRI, Giovani; WEN, Chao. Clínica Médica. 7vols. FMUSP. 2ª ed. São Paulo: Manole, 2016.

**DISCIPLINA**: Clínica Médica - Cardiologia

**TEMAS**

1. Valvulopatias

2. Hipertensão arterial sistêmica

3. Insuficiência cardíaca

4. Cardiopatia isquêmica

5. Arritmias

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

BACICH, Lilian; MORAN, José Manuel (Org.). Metodologias ativas para uma educação inovadora: uma abordagem teórico-prática. Porto Alegre: Penso, 2018.

BARROS, Elvino; FILHO, Luciano Fochesatto. Medicina Interna na Prática Clínica. Porto Alegre: Artmed, 2013.

BRAUNWALD, Eugene; FAUCI, Anthony S. Manual de Medicina - Harrison – 18a. ed. Porto Alegre: AMGH Editora, 2013.

GOLDMAN, Lee; SCHAFER, Andrew I. Goldman Cecil Medicina. 24a. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.

PAPADAKIS, Maxine A.; McPhee, Stephen J.; W. RABOW, Michael. Current Medicina - Diagnóstico e Tratamento. 53ª ed. São Paulo: McGraw Hill/Bookman, 2015.

**DISCIPLINA**: Clínica Médica - Infectologia

**TEMAS**

1. Infecções em imunossuprimidos

2. Atendimento ambulatorial de doentes crônicos (HIV/SIDA, Hepatite C)

3. Prevenção de doenças por meio de orientações vacinais e cuidados relacionados a viagens

4. Antibioticoterapia

5. Infecções hospitalares

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

BACICH, Lilian; MORAN, José Manuel (Org.). Metodologias ativas para uma educação inovadora: uma abordagem teórico-prática. Porto Alegre: Penso, 2018.

BARROS, Elvino; FILHO, Luciano Fochesatto. Medicina Interna na Prática Clínica. Porto Alegre: Artmed, 2013.

BRAUNWALD, Eugene; FAUCI, Anthony S. Manual de Medicina - Harrison – 18a. ed. Porto Alegre: AMGH Editora, 2013.

GOLDMAN, Lee.; SCHAFER, Andrew I. Goldman Cecil Medicina. 24a. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.

VERONESI, Ricardo; FOCACCIA, Roberto. Tratado de infectologia. 5. ed. São Paulo: Atheneu, 2015.

**DISCIPLINA**: Clínica Médica - Psiquiatria

**TEMAS**

1. Entrevista psiquiátrica

2. Transtornos de ansiedade

3. Transtornos psicóticos

4. Síndromes mentais orgânicas

5. Transtornos relacionados ao uso de álcool e drogas

6. Transtornos de humor

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

BACICH, Lilian; MORAN, José Manuel (Org.). Metodologias ativas para uma educação inovadora: uma abordagem teórico-prática. Porto Alegre: Penso, 2018.

BRAUNWALD, Eugene, FAUCI, Anthony S.; KASPER, Dennis L.; HAUSER, Stephen L.; LONGO, Dan L.; LARRY, Jameson J. Medicina interna de Harrison. 2 vols. 18a. ed. Porto Alegre: AMGH Editora, 2013.

GOLDMAN, Lee; SCHAFER, Andrew I. Goldman Cecil Medicina. 24a. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.

HALES, Robert E.; YUDOFSKY, Stuart C.; GABBARD, Glen O. Tratado de Psiquiatria Clínica. 5ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2012.

MARTINS, Milton de Arruda; CARRILHO, Flair José; ALVES, Venâncio; CASTILHO, Euclides; CERRI, Giovani; WEN, Chao. Clínica Médica. 7vols. FMUSP. 2ª ed. São Paulo: Manole, 2016.

**DISCIPLINA:** Pediatria Preventiva, Social e Clínica

**TEMAS**

1. Puericultura.

2. Icterícia neonatal

3. Infecção Congênita

4. Infecções de vias aéreas superiores e inferiores

5. Doenças exantemáticas

6. Aleitamento materno

7. Adolescência

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

CAMPOS JÚNIOR, Dioclécio.; BURNS, Dennis Alexandre Rabelo.; LOPEZ, Fábio Ancona. Tratado de Pediatria. Sociedade Brasileira de Pediatria. 2 vols. 3ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.

KLIEGMAN, Robert M.; STANTON, Bonita F.; GEME, Joseph St. SCHOR, Nina. Nelson. Tratado de Pediatria. 2 vols. 19ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.

MARCONDES, Eduardo. Pediatria Básica. Tomo I – Pediatria Geral e Neonatal; Tomo II – Pediatria Clínica Geral e Tomo III – Pediatria Especializada. São Paulo: Sarvier, 2002.

FERNANDES, Tadeu Fernando. Pediatria Ambulatorial da Teoria à Prática. Rio de Janeiro: Atheneu, 2016.

FONSECA LIMA, Eduardo Jorge da; SOUZA, Márcio Fernando Tavares de; BRITO, Rita de Cássia Coelho Moraes de. Pediatria Ambulatorial – IMIP. Rio de Janeiro: MedBook, 2017.

**DISCIPLINA**: Medicina do Trabalho

**TEMAS**

1. Introdução à Saúde do Trabalhador

2. Legislação em Saúde do Trabalhador (1ª a 34ª) - Normas Regulamentadoras (1ª a 35ª)

3. Organização de Serviços de Saúde do Trabalhador

4. Promoção da Saúde em Medicina Ocupacional

5. Segurança do Trabalho

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

ROCHA, Lys Esther; GLINA, Débora Miriam Raab. Saúde mental no trabalho. São Paulo: Roca, 2012.

COUTO, Hudson de Araujo. Guia prático de tenossinovites. Ergo Editora. 1991

MARANO, Vicente Pedro. Medicina do trabalho: exames médicos admissionais, periódicos, provas funcionais . 5. ed. São Paulo: LTr, 2010.

MENDES, René. Patologia do trabalho. 2. ed., atual. e ampl. São Paulo: Atheneu, 2007. 2 v.

TORLONI, Mauricio, VIEIRA, Antônio Vladimir. Manual de proteção respiratória. ABHO, 2003.

**DISCIPLINA:** Medicina Comunitária

**TEMAS**

1. Políticas Públicas em Saúde

2. Epidemiologia dos principais agravos em saúde comunitária

3. Atribuições do profissional na gestão da APS

4. Saúde da mulher e do idoso na APS

5. Clínica médica na APS

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

BACICH, Lilian; MORAN, José Manuel (Org.). Metodologias ativas para uma educação inovadora: uma abordagem teórico-prática. Porto Alegre: Penso, 2018.

CAMPOS, Gastão Wagner de Sousa et al. Tratado de saúde coletiva. São Paulo: Hucitec, 2009, 2012.

CIANCIARULLO, Tamara Iwanow (Org.). Saúde na família e na comunidade. São Paulo: Ícone, 2011.

DUNCAN, Bruce B; SCHMIDT, Maria Inês; GIUGLIANI, Elsa R. J. Medicina ambulatorial: condutas de atenção primária baseadas em evidências. Porto Alegre: Artmed, 2013, 2006.

PAIM, Jairnilson Silva; ALMEIDA FILHO, Naomar de (Org). Saúde coletiva: teoria e prática.  Rio de Janeiro: MedBook, 2014.

**DISCIPLINA:** Clínica Médica – Gerontologia/Geriatria

**TEMAS**

1. Princípios do envelhecimento humano

2. Nutrição e atividade física no envelhecimento humano

3. Doenças crônico-degenerativas

4. Depressão na terceira idade

5. Abordagem multidisciplinar no envelhecimento

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

BACICH, Lilian; MORAN, José Manuel (Org.). Metodologias ativas para uma educação inovadora: uma abordagem teórico-prática. Porto Alegre: Penso, 2018.

BRAUNWALD, Eugene, FAUCI, Anthony S.; KASPER, Dennis L.; HAUSER, Stephen L.; LONGO, Dan L.; LARRY, Jameson J. Medicina interna de Harrison. 2 vols. 18a. ed. Porto Alegre: AMGH Editora, 2013.

FREITAS, Elizabete Viana de.; PY, Ligia. Tratado de Geriatria e Gerontologia. 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.

GOLDMAN, Lee.; SCHAFER, Andrew I. Goldman Cecil Medicina. 24a. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.

MARTINS, Milton de Arruda; CARRILHO, Flair José; ALVES, Venâncio; CASTILHO, Euclides; CERRI, Giovani; WEN, Chao. Clínica Médica. 7vols. FMUSP. 2ª ed. São Paulo: Manole, 2016.

**DISCIPLINA**: Disfunções Dermatológicas Aplicadas à Estética Facial Corporal

**TEMAS**

1. Adiposidade localizada: mecanismo fisiopatológico.

2. Flacidez: mecanismo fisiopatológico.

3. Fibroedema gelóide: mecanismo fisiopatológico.

4. Classificação dos tipos de lipodistrofias.

5. Cicatrização e reparo tecidual.

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

BORGES, F. S. Dermato-funcional: Modalidades terapêuticas nas disfunções estéticas. 2 ed. rev. e ampl. São Paulo: Phorte, 2012.

GUIRRO, E. C. O.; GUIRRO, RRJ. Fisioterapia dermato-funcional: fundamentos, recursos, patologias 3 ed. rev. e ampl. Barueri: Manole, 2010.

RIVITTI, E. A. Manual de dermatologia clínica de Sampaio e Rivitti. São Paulo: Artes Médicas, 2014.

AZULAY, R. D.; AZULAY, DR.; AZULAY-ABULAFIA, L. Dermatologia. 6 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

BORGES, F. S.; SCORZA, F. A. Terapêutica em Estética: conceitos e técnicas. São Paulo: Phorte, 2016.

**DISCIPLINA:** Massoterapia Estética e Relaxante

**TEMAS**

1. Massagem aplicada ao bem-estar físico e mental;

2. Massagem relaxante;

3. Massagem facial;

4. Massagem corporal;

5. Quick massage;

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

Braun, M. B.; Simonson, S. J. Introdução a massoterapia. Barueri: Manole, 2007.

Meyer, S. Técnicas de massagem. Barueri: Manole, 2010.

McGillicuddy, M. Massagem para o desempenho esportivo. Porto Alegre: Artmed, 2012.

Amaral, F. Técnicas de aplicação de óleos essenciais: terapias de saúde e beleza. São Paulo: Cengage Learning, 2016.

Ellsworth, A. Massagem: anatomia ilustrada - guia completo de técnicas básicas de massagem. Barueri: Manole, 2012.

**DISCIPLINA**: Procedimentos em Estética Facial

**TEMAS**

1. Permeação cutânea.

2. Revitalização facial.

3. Peeling físico.

4. Tratamento para hipercromias.

5. Tratamento para poiquilodermia de Civatte.

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

Rivitti, E. A. **Manual de dermatologia clínica de Sampaio e Rivitti**. São Paulo: Artes Médicas, 2014.

Soutor, C., Hordinsky, M. K. **Dermatologia clínica.** Porto Alegre: AMGH, 2015.

Wolff, K., Johnson, R. A., Saavedra, A. P. **Dermatologia de Fitzpatrick:** atlas e texto. 7 ed. Porto Alegre: AMGH, 2014.

Borges, F. S.; Scorza, F. A. **Terapêutica em Estética:** conceitos e técnicas. São Paulo: Phorte, 2016.

Draelos, Z. D. **Dermatologia cosmética:** produtos e procedimentos. São Paulo: Santos, 2012.

**DISCIPLINA**: Genética e Patologia

**TEMAS**

1. Genes e DNA.

2. RNA e a hereditariedade.

3. Herança Multifatorial.

4. Fisiopatologia Celular.

5. Processo Inflamatório.

6. Sistema imune e patologia.

7. Doenças infecciosas e Patologia.

8. Distúrbios de Crescimento e Diferenciação celular.

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

BORGES-OSÓRIO, M.R., ROBINSON, W.M. Genética Humana. 3 ed. Porto Alegre: Artmed, 2013.

COTRAN, R. Robbins & Cotran - Fundamentos de Patologia. 8 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.

KLUG, W.S.; CUMMINGS, M.R.; SPENCER, C.A.; PALLADINO, M.A. Conceitos de genética. 9 ed. Porto Alegre: Artmed, 2010.

SCHAEFER, G.B.; THOMPSON, J.N. Genética Médica. Uma Abordagem Integrada. Porto Alegre: McGraw-Hill, 2015.

HAMMER, G.D.; MCPHEE, S.J. Fisiopatologia da Doença. 7 ed. Porto Alegre: McGraw-Hill, 2015.

**DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS**

**DISCIPLINA**: Diagnóstico de Imagem Animal A

**TEMAS**

1. Radiologia e ultrassonografia do sistema cardiovascular.
2. Radiologia e ultrassonografia do sistema urinário.
3. Radiologia e ultrassonografia do sistema digestório.
4. Radiologia e ultrassonografia do sistema respiratório.
5. Radiologia e ultrassonografia do sistema musculoesquelético.

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

CARVALHO, C. F. Ultrassonografia de pequenos animais. 2.ed. São Paulo: Roca, 2019. 451 p.

GOUCH, Alex. Diagnóstico diferencial na medicina veterinária de pequenos animais. Roca, 2009.HAN, Connie, M.; HURD, C.D. Diagnóstico por imagem para a prática veterinária. Roca, 2007,296p.

O'BRIEN, Robert; BARR Frances. Manual de diagnóstico por imagem abdominal de cães e gatos. Roca, 2012.

THRALL, Donald E. Diagnóstico de radiologia veterinária.7ª ed., Elsevier. 2019.

VADEN, Shelly L., KNOLL, Joyce S., SMITH Jr., Francis K., TILLEY, Larry P. Exames Laboratoriais e Procedimentos Diagnósticos em Cães e Gatos. Roca, 09/2013.

**DISCIPLINA**: Equinocultura

**TEMAS**

1. **Reprodução:** 
   1. Manejo reprodutivo do garanhão.
   2. Manejo reprodutivo da égua.
   3. Manejo do potro.
2. **Manejo sanitário e alimentar nas diferentes fases de desenvolvimento.**
3. **Sistema de criação e instalações nas diferentes fases de desenvolvimento.**
4. **Métodos de seleção**
   1. Formação de raças de equinos.
   2. Particularidades das raças de equinos.
5. **Identificação e avaliação dos equinos** 
   1. Importância da resenha.
   2. Como fazer a resenha.
   3. Modalidades de trabalho e esportivas.

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

CINTRA, A.G. Alimentação equina: nutrição, saúde e bem­estar.1ª ed. Rio de Janeiro: Roca, 2016.

CINTRA, A.G. O cavalo: características, manejo e alimentação. 1ª ed. Rio de Janeiro: Roca, 2011.

FITZPATRICK, A. Raças de cavalos. São Paulo: Saraiva, 2006.

LEY, W. B. Reprodução em éguas para veterinários de equinos. São Paulo: Roca, 2006.

LEWIS, L. D. Nutrição clínica equina. Alimentação e cuidados. São Paulo: Roca, 2000.

MEYER, H. Alimentação de cavalos. São Paulo: Varela, 1995.

MILLS, D. S., NANKERVIS, K. J. Comportamento Equino - Princípios e Prática. São Paulo: Roca, 2005.

NAVIAUX, J. L. Cavalos na saúde e na doença. 2ª ed. São Paulo: Roca, 1988

**DISCIPLINA**: Clínica Cirúrgica de Grades Animais

**TEMAS**

1. Considerações Pré-Cirúrgicas: Avaliação Pré-Operatória do Paciente; Princípios de; Assepsia e Antissepsia; Planejamento Pré-Operatório; Preparação do Campo Cirúrgico; Infecção Pós-Operatória

2. Anestesia e Fluidoterapia em Animais de Grande Porte

3. Afecções Cirúrgicas da Cabeça

4. Afecções Cirúrgicas do Abdômen

5. Afecções Cirúrgicas do Aparelho Locomotor

6. Afecções Cirúrgicas do Aparelho Reprodutor

7. Cirurgia Plástica Reparadora e Tratamento de Feridas

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

ANDREWS, A. H. **Medicina bovina: doenças e criação de bovinos**. 2. ed. São Paulo: Roca, 2008.

MCILWRAITH, C. Wayne. **Técnicas cirúrgicas em animais de grande porte**. São Paulo: Roca, 2002.

RADOSTITS, Otto M.; MAYHEW, I. G. Joe; HOUSTON, Doreen M. **Exame Clínico e Diagnóstico em Veterinária**. Guanabara Koogan, 2002.

BLOOD, Douglas C.; AY, Clive C.; HINCHCLIFF, Kenneth W.; RADOSTITS, Otto M. **Clínica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e equinos.** 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

DUQUE, J. C. D.; et al. **Anestesia para laparotomia pelo flanco em bovinos pela técnica paravertebral infiltrativa incisional: efeitos comportamentais, cardiorrespiratórios e na saúde ruminal.** Disponível em: <http://www.sbpcnet.org.br/livro/63ra/conpeex/pivic/trabalhos/MARIO\_HE.PDF>.

**DISCIPLINA**: Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais

**TEMAS**

1. Cirurgia da Cabeça

2. Cirurgia do Pescoço

3. Cirurgia do Aparelho Genital Masculino

4. Cirurgia do Aparelho Genital Feminino

5. Cirurgia do Aparelho Urinário

6. Cirurgia do Aparelho Digestório

7. Cirurgia do Aparelho Locomotor

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

DE ARAÚJO, Paulo Caetano**. Manual de Procedimentos Técnicos Para o Clínico de Pequenos Animais.** Roca - Brasil, 2011.

BAINES, Stephen, LIPSCOMB, Vicky, HUTCHINSON, Tim. **Manual de Cirurgia em Cães e Gatos.** Roca, 04/2014. [Minha Biblioteca].

RABELO. **Fundamentos de terapia intensiva veterinária em pequenos animais**. L. F. LIVROS, 2005.

TOBIAS. **Manual de cirurgia de tecidos moles em pequenos animais**. Roca, 2012.

ROZANSKI, Elizabeth A.; RUSH, John E. **Manual colorido de medicina de urgência e terapia intensiva em pequenos animais.** Artes Médicas, 2009.

**DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS**

**DISCIPLINA**: Teoria da Contabilidade

**TEMAS**

1. A Informação Contábil e a Tomada de Decisões
2. Ambiente Econômico da Contabilidade
3. Bases de Mensuração dos Elementos das Demonstrações Contábeis, conforme disposições da NBC TG - Estrutura Conceitua!
4. Características Qualitativas de Informações Financeiras Úteis e Demonstrações Contábeis e a Entidade que Reporta, conforme disposições da NBC TG - Estrutura Conceitua!
5. Conceitos de Lucro para Fins de Divulgação Financeira.
6. Critérios de Reconhecimento e Desreconhecimento dos Elementos das Demonstrações Contábeis, conforme disposições da NBC TG -Estrutura Conceitua!
7. Elementos das Demonstrações Contábeis: Ativo, Passivo, Patrimônio Líquido, Receita e Despesa, conforme disposições da NBC TG -Estrutura Conceituai.
8. Evolução do Pensamento contábil e Metodologias de Pesquisa em Contabilidade.
9. Microteoria da Contabilidade e do Controle.

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

Conselho Federal de Contabilidade. **Normas Brasileiras de Contabilidade.** Disponível em: https ://cfc.org.br/tecnica/normas-brasileiras-de-contabilidade/

GELBCKE, Ernesto Rubens [et al.]. **Manual de contabilidade societária:** aplicável a todas as sociedades: de acordo com as norn1as internacionais e do CPC, 3. ed. São Paulo: Atlas,2021

HENDRIKSEN, Eldon S.; VAN BREDA, Michael S. **Teoria da Contabilidade.** ia ed. São Paulo: Atlas, 20,18.

IUDICIBUS, S. **Teoria da Contabilidade.** 12ª ed. São Paulo: Atlas, 2021.

SUNDER, Shyam. **Teoria da Contabilidade** *e do Controle.* São Paulo: Grupo GEN, 2014.

**DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS HUMANAS**

**DISCIPLINA**: 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. Terapia Cognitivo Comportamental da Depressão

**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.

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.