

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE FISIOTERAPIA
(RESOLUÇÃO UNC-CONSUN 053/2024)

1ª fase

Código	Disciplinas	C/H.
PRS01	Primeiros Socorros**	30
ANA11	Anatomia**	60
FFI01	Fundamentos de Fisioterapia	60
CIT21	Citologia**	60
BIQ21	Bioquímica**	60
MCI01	Metodologia Científica*	30
Subtotal		300

2ª fase

Código	Disciplinas	C/H.
ACA11	Anatomia Aplicada**	60
NEU21	Neuroanatomia**	30
HIE31	Histologia e Embriologia**	60
FIG01	Fisiologia Geral**	60
BIO21	Biofísica*	30
SUC11	Saúde Coletiva*	60
APA10	Anatomia Palpatória	60
Subtotal		360

3ª fase

Código	Disciplinas	C/H.
PHF21	Procedimentos Hospitalares em Fisioterapia	30
FPF01	Fisiologia na Prática Fisioterapêutica	60
CIN01	Cinesioterapia**	60
BMC21	Biomecânica**	60
FAR11	Farmacologia**	60
NUT01	Nutrição*	30
MIC01	Microbiologia**	60
Subtotal		360

4ª fase

Código	Disciplinas	C/H.
SOC21	Sociologia*	30
EDE01	Ética e Deontologia*	30
MAF11	Métodos e Técnicas de Avaliação em Fisioterapia	60
FPR11	Fisioterapia Preventiva*	30
RTE11	Recursos Terapêuticos Manuais	60
CTG01	Cinesioterapia Geral	60
PGE01	Patologia Geral**	60

LRR01	Laboratório de Carreira**	60
	Subtotal	390

5ª fase

Código	Disciplinas	C/H.
FIL21	Filosofia*	30
EPI41	Eletrotermofototerapia	60
PSS32	Psicologia em Saúde**	60
CFT01	Cinesioterapia Aplicada a Fisioterapia	60
IMA11	Imaginologia e Exames Complementares**	60
BES01	Bioestatística*	60
GGR11	Geriatrica e Gerontologia**	30
POR21	Português*	30
	Subtotal	390

6ª fase

Código	Disciplinas	C/H.
FPS11	Fisiopatologia*	60
AMF01	Administração em Fisioterapia*	30
FUG11	Fisioterapia em Urologia, Ginecologia e Obstetrícia	60
FAQ11	Fisioterapia Aquática***	60
PRS21	Próteses e Órteses	60
PFI10	Prática Fisioterapêutica	60
FDE11	Fisioterapia Desportiva	60
	Subtotal	390

7ª fase

Código	Disciplinas	C/H.
STB11	Saúde do Trabalhador, Ergonomia e Biossegurança**	60
FPN11	Fisioterapia em Pneumologia I	60
FPE10	Fisioterapia em Pediatria	60
FDD10	Fisioterapia nas Disfunções Dermato Funcionais	60
EFU11	Estágio Supervisionado de Fisioterapia em Saúde Coletiva	90
FCA11	Fisioterapia em Cardiologia e Angiologia	60
	Subtotal	390

8ª fase

Código	Disciplinas	C/H.
FPN22	Fisioterapia em Pneumologia II	60
FNI10	Fisioterapia em Neurologia Infantil	60
FNA10	Fisioterapia em Neurologia Adulto	60
FOT10	Fisioterapia em Ortopedia e Traumatologia	60
FRE10	Fisioterapia em Reumatologia	60
EPF10	Estágio em Prática Fisioterapêutica	30

MPE01	Metodologia da Pesquisa*	60
	Subtotal	390

9ª fase

Código	Disciplinas	C/H.
EFH01	Estágio Supervisionado de Fisioterapia Hospitalar I	120
EFC01	Estágio Supervisionado de Fisioterapia na Clínica Escola I	120
EFU01	Estágio Supervisionado de Fisioterapia Comunitária I	120
LTD01	Laboratório de Inovação e Empreendedorismo**	60
	Subtotal	420

10ª fase

Código	Disciplinas	C/H.
TCH01	Trabalho de Conclusão de Curso	60
EFH12	Estágio Supervisionado de Fisioterapia Hospitalar II	120
EFC12	Estágio Supervisionado de Fisioterapia na Clínica Escola II	120
EFU12	Estágio Supervisionado de Fisioterapia Comunitária II	120
	Subtotal	420

Código	Disciplina Optativa	C/H.
LIB21	Libras*	60

	Outras Atividades	C/H.
	Atividades Complementares	255

	Integralização da Matriz Curricular Curso de Farmácia	C/H.
	Conteúdos Obrigatórios	2.970
	Estágio Supervisionado Obrigatório	840
	Atividades Complementares	255
	Total Geral	4.065

(*) Modalidade Assíncrona

(**) Núcleo Comum

(***) Semipresencial

ANEXO – EMENTÁRIO

Fase 1ª	Disciplina Primeiros Socorros	Créd. 2	C/H. 30
Ementa:			

Princípios gerais sobre Primeiros Socorros. Biossegurança em Primeiros Socorros. Sinais Vitais. Primeiros Socorros em Parada Cardiorrespiratória. Fraturas, luxações e entorses. Hemorragia e Choque. Afogamento. Acidente com animais peçonhentos.

Bibliografia Básica:

HAFEN, B. Q.; KARREN, K. J.; LIMMER, D.; MISTOVICH, JOSEPH J. **Primeiros socorros para estudantes**. 10 ed. São Paulo: Manole, 2013.

VELASCO, I. T. et al. **Medicina de emergência**: abordagem prática. 15 ed. São Paulo: Manole, 2021.

WEISS, M. B.; PAIVA, J. W. S. **Acidentes com animais peçonhentos**. São Paulo: Thieme Revinter, 2018.

Bibliografia Complementar:

BERGERON, J. David et al. **Primeiros socorros**. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2007.

GÓIS, A. F. T.; PRADO, G. F.; FONSÊCA, A. R. B. M.; CORASSA, M. **Guia de bolso de pronto-socorro**. São Paulo: Atheneu, 2013.

HINRICHSEN, S. L. **Biossegurança e controle de infecções** - risco sanitário hospitalar. E ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.

LOPES, H. R. et al. **Manual de assistência às emergências na atenção primária à saúde**. São Paulo: Editora dos Editores, 2018.

VELASCO, I. T. et al. **Manual de medicina de emergência**: disciplina de emergências clínicas hospital das clínicas da FMUSP. 2 ed. São Paulo: Manole, 2019.

Fase
1ª

Disciplina
Anatomia

Créd.
4

C/H.
60

Ementa:

Generalidades sobre anatomia. Conceito, nomenclatura, posições e eixos de estudo, planos de estudos. Osteologia. Artrologia. Miologia. Sistema Nervoso. Endocrinologia.

Bibliografia Básica:

MOORE, Keith L.; AGUR, A. M. R.; DALLEY, Arthur F. **Fundamentos de anatomia clínica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.

SOBOTTA, Johannes; PAULSEN, Friedrich; WASCHKE, Jens. **Sobotta**: atlas de anatomia humana. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. 3 v.

TORTORA, Gerard J.; NIELSEN, Mark T. **Princípios de anatomia humana**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.

Bibliografia Complementar:

BECKER, Roberta Oriques, et al. **Anatomia humana**. Porto Alegre: SER – SAGAH, 2018. e-book

CASTRO, S. V. de. **Anatomia fundamental**. 3. ed. São Paulo: Makron Books, 2005.

GRAY, Henry; GOSS, Charles Mayo. **Anatomia**. 29. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1988.

NETTER, Frank H. **Atlas de anatomia humana**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.

ROHEN, Johannes W.; YOKOCHI, Chihiro; LÜTJEN-DRECOLL, Elke. **Anatomia humana**: atlas fotográfico de anatomia sistêmica e regional. 7. ed. Barueri, SP: Manole, 2010.

Fase
1ª

Disciplina
Fundamentos de Fisioterapia

Créd. C/H.
4 60

Ementa:

Referencial teórico, filosófico e científico na prática da fisioterapia, sua organização no Brasil e no mundo, atuação social da fisioterapia e sua participação em soluções de problemas da comunidade. CREFITO/COFFITO, Resoluções, autarquias, equipes multidisciplinares, locais de atuação e mercado de trabalho. O ensino da fisioterapia no Brasil. Incapacidade física e reabilitação. Questões éticas que envolvem o conceito de cidadania (a construção social do estigma que cerca esta população, o preconceito, o estereótipo e a segregação das diferenças); a representação social dos diferentes. Ação do fisioterapeuta junto a um público-alvo heterogêneo. Reconhecimento de técnicas de fisioterapia convencional e específicas. Vivência prática sob supervisão docente.

Bibliografia Básica:

LIANZA, Sérgio (Coord.). **Medicina de reabilitação**. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007

O'SULLIVAN, Susan B.; SCHMITZ, Thomas J. **Fisioterapia**: avaliação e tratamento. 4. ed. São Paulo: Manole, 2004

REBELATTO, José Rubens; BOTOMÉ, Sílvio Paulo. **Fisioterapia no Brasil**: fundamentos para uma ação preventiva e perspectivas profissionais. 2. ed. São Paulo, SP: Manole, 1999.

Bibliografia Complementar:

COHN, Amelia; ELIAS, Paulo Eduardo M. **Saúde no Brasil**: políticas e organização de serviços. 4. ed. São Paulo: Cortez, 2001.

GALVÃO, A. M. **Bioética**: a ética a serviço da vida: uma abordagem multidisciplinar. Aparecida, SP: Santuário, 2004.

JOVCHELOVITCH, S. **Representações sociais e esfera pública**: a construção simbólica dos espaços públicos no Brasil. Petrópolis, RJ: Vozes, 2000.

KOTTKE, F. J. KRUSEN. **Tratado de medicina física e reabilitação**. 4.ed. São Paulo: Manole, 1995.

PINHEIRO, G. **Introdução à fisioterapia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009

Fase
1ª

Disciplina
Citologia

Créd.
4

C/H.
60

Ementa:

Célula, organismo estrutural, organização molecular e função da superfície celular, sistema de membrana, núcleo, ciclo celular, replicação do DNA; mitose, meiose e hereditariedade; Biologia molecular do gene; maquinário para a síntese de proteína. Embriologia: gametogênese, etapas do desenvolvimento do embrião.

Bibliografia Básica:

ALBERTS, Bruce et al. **Biologia molecular da célula**. Porto Alegre: Artmed, 2017.

DE ROBERTIS, Eduardo D. P.; DE ROBERTIS, Eduardo M. F; HIB, José. **De Robertis bases da biologia celular e molecular**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchoa; CARNEIRO, José. **Biologia celular e molecular**. 9.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

Bibliografia Complementar:

AMABIS, José Mariano; MARTHO, Gilberto Rodrigues. **Fundamentos da biologia moderna**: volume único. 5. ed. São Paulo: Moderna, 2017.

GIRARDI, Carolina Saibro. **Biologia molecular**. Porto Alegre: SER – SAGAH, 2018 e-book

PIMENTA, Célia Aparecida Marques. **Genética aplicada à biotecnologia**. São Paulo: Erica, 2015 e-book

LODISH, Harvey et al. **Biologia celular e molecular**. Porto Alegre: Artmed, 2014.

PIRES, Carlos Eduardo de Barros Moreira. **Biologia celular**: estrutura e organização molecular. São Paulo: Erica, 2014. e-book

Fase
1ª

Disciplina
Bioquímica

Créd.
4

C/H.
60

Ementa:

Bioquímica, conceito e importância. Equilíbrio Acidobásico. Biomoléculas (Carboidratos, Lipídeos e Proteínas). Metabolismo celular (Glicólise, Ciclo de Krebs e Fosforilação Oxidativa, Oxidação dos Ácidos Graxos e Aminoácidos). Integração metabólica. Bioquímica sanguínea e respiratória.

Bibliografia Básica:

CAMPBELL, Mary K.; FARRELL, Shawn O. **Bioquímica**. 2. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2016.

LEHNINGER, Albert L.; NELSON, David L.; COX, Michael M. **Princípios de bioquímica de Lehninger**. Porto Alegre: Artmed, 2019.

RODWELL, V. W. et al. **Bioquímica ilustrada de Harper**. 31.ed. Porto Alegre: AMGH, 2021.

Bibliografia Complementar:

BERG, Jeremy Mark; TYMOCZKO, John L.; STRYER, Lubert. **Bioquímica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

FERRIER, Denise R. **Bioquímica ilustrada**. Porto Alegre: ArtMed, 2019.

LAGUNA, J. et al. **Bioquímica de Laguna**. 6.ed. São Paulo: Atheneu, 2013.

MARZZOCO, Anita; TORRES, Bayardo Baptista. **Bioquímica básica**. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015.

VOET, Donald; VOET, Judith G. **Bioquímica**. Porto Alegre: Artmed, 2013.

Fase
1ª

Disciplina
Metodologia Científica

Créd.
2

C/H.
30

Ementa:

A construção do conhecimento científico. Os diferentes tipos de conhecimento. Conceito e tipos de pesquisa. Métodos e técnicas de pesquisa. Redação, estruturação e organização de trabalhos acadêmicos.

Bibliografia Básica:

GIL, Antonio Carlos. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2017.

MARCONI, M. A.; LAKATOS, E. M. **Fundamentos de metodologia científica**. 9. ed. São Paulo: Atlas, 2021.

MATTAR, João. **Metodologia científica na era digital**. 4. ed. São Paulo: Saraiva, 2017.

Bibliografia Complementar:

BAMPI, G. et al. **Manual de metodologia científica** UnC. 2.ed. Mafra, SC: Ed. UnC, 2020.

FACHIN, O. **Fundamentos de metodologia: noções básicas em pesquisa científica**. 6. ed. São Paulo: Saraiva, 2017. (Reimpressão 2019)

LIMA, M. C. **Monografia: a engenharia da produção acadêmica**. 2. ed. São Paulo: Saraiva, 2009. (Reimpressão 2014)

MATIAS-PEREIRA, J. **Manual de metodologia da pesquisa científica**. 4.ed. São Paulo: Atlas, 2016.

MIRANDA NETO, M. **Pesquisa para o planejamento: métodos e técnicas**. Rio de Janeiro: FGV, 2005. (Reimpressão 2011)

Fase
2ª

Disciplina
Anatomia Aplicada

Créd. C/H.
4 60

Ementa:

Sistema digestório. Sistema respiratório. Sistema circulatório. Sistema Urinário. Sistema Genital Masculino. Sistema Genital Feminino. Órgãos dos sentidos: visão, audição, tato, olfato, paladar. Sistema tegumentar.

Bibliografia Básica:

MOORE, Keith L.; AGUR, A. M. R.; DALLEY, Arthur F. **Fundamentos de anatomia clínica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.

SOBOTTA, Johannes; PAULSEN, Friedrich; WASCHKE, Jens. **Sobotta**: atlas de anatomia humana. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. 3 v.

TORTORA, Gerard J.; NIELSEN, Mark T. **Princípios de anatomia humana**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.

Bibliografia Complementar:

BECKER, Roberta Oriques, et al. **Anatomia humana**. Porto Alegre: SER – SAGAH, 2018. e-book

FAIZ, Omar; BLACKBURN, Simon, MOFFAT, David. **Anatomia básica**: guia ilustrado de conceitos fundamentais. 3.ed. São Paulo: Manole, 2013.

GARDNER, Ernest Dean; GRAY, Donald James; O'RAHILLY, Ronan. **Anatomia**: estudo regional do corpo humano. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

NETTER, Frank H. **Atlas de anatomia humana**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2019.

ROHEN, Johannes W.; YOKOCHI, Chihiro; LÜTJEN-DRECOLL, Elke. **Anatomia humana**: atlas fotográfico de anatomia sistêmica e regional. 7. ed. Barueri, SP: Manole, 2010.

Fase
2ª

Disciplina
Neuroanatomia

Créd.
2

C/H.
30

Ementa:

Anatomia funcional do sistema nervoso, organização e classificação, estrutura externa e interna do sistema nervoso central, sistema nervoso periférico e sistema nervoso autônomo. Estudo de casos envolvendo a neuroanatomia.

Bibliografia Básica:

COSENZA, Ramon M. **Fundamentos de neuroanatomia**. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

GUYTON, A. C. **Neurociência básica**: anatomia e fisiologia. 2.ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 1993.

MACHADO, Angelo Barbosa Monteiro. **Neuroanatomia funcional**. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2006.

Bibliografia Complementar:

LUNDY-EKMAN, L. **Neurociência: fundamentos para a reabilitação**. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2000.

MARTIN, John H. **Neuroanatomia**: texto e atlas. 4.ed. Porto Alegre: AMGH, 2013.

MARTINEZ, Ana. **Neuroanatomia essencial**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

SNELL, R. S. **Neuroanatomia clínica para estudantes de medicina**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.

SOBOTTA, Johannes; PAULSEN, Friedrich; WASCHKE, Jens. **Sobotta**: atlas de anatomia humana. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. 3 v.

Fase
2ª

Disciplina
Histologia e Embriologia

Créd.
2

C/H.
30

Ementa:

Técnicas histológicas e microscopia. Tecido epitelial, Tegumento, Tecido conjuntivo, Tecido cartilaginoso, Tecido ósseo e ossificação. Tecido muscular, Sangue e Sistema circulatório, Órgãos hematopoiéticos. Sistema respiratório. Sistema digestório e glândulas anexas. Sistema urogenital masculino e feminino. Sistema endócrino e sentidos especiais.

Bibliografia Básica:

CORMACK, D. H. **Fundamentos de histologia**. 2. ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2003.

GARTNER, Leslie P.; HIATT, James L. **Tratado de histologia em cores**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.

JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchoa; CARNEIRO, José. **Histologia básica**. 11. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

Bibliografia Complementar:

ABRAHAMSOHN, Paulo. **Histologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016

GARTNER, Leslie P. **Atlas colorido de histologia**. 7. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2018

ROSS, M. H; PAWLINA, W. **Histologia**: texto e atlas em correlação com biologia celular e molecular. 5.ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, [s.d.] Buenos Aires, panamericanas, 2008.

ROSS, Michael H.; PAWLINA, W.; BARNASH, Todd A. **Atlas de histologia descritiva**. Porto Alegre: ArtMed, 2015

STEVENS, A.; LOWE, J. **Histologia humana**. 2.ed. São Paulo, Manole, 2001.

Fase
2ª

Disciplina
Fisiologia Geral

Créd.
4

C/H.
60

Ementa:

Introdução à Fisiologia. Funcionamento dos sistemas: cardiovascular, respiratório, renal, digestivo, endócrino, imunológico, muscular e nervoso. Homeostasia.

Bibliografia Básica:

BERNE, Robert M.; LEVY, Matthew N.; KOEPPEN, Bruce M.; STANTON, Bruce A. **Berne & Levy fisiologia**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.

GUYTON, A. C. **Fisiologia humana**. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1988.

JACOB, S. W.; FRANCONI, C. A.; LOSSOW, W. J. **Anatomia e fisiologia humana**. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

Bibliografia Complementar:

GUYTON, Arthur C.; HALL, John E. **Fisiologia humana e mecanismos das doenças**. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

HALL, John E; GUYTON, Arthur C. **Tratado de fisiologia médica**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017.

SOBOTTA, Johannes; PAULSEN, Friedrich; WASCHKE, Jens. **Sobotta**: atlas de anatomia humana. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. 3 v.

TORTORA, Gerard J.; NIELSEN, Mark T. **Princípios de anatomia humana**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

VANDER, Arthur J.; WIDMAIER, Eric P.; RAFF, Hershel; STRANG, Kevin T. **Vander fisiologia humana**: os mecanismos das funções corporais. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.

Fase
2ª

Disciplina
Biofísica

Créd.
2

C/H.
30

Ementa:

Métodos óticos em microscopia ótica e eletrônica. Fenômenos de superfície. Ação dos agentes físicos no organismo humano. Bases físicas do radiodiagnóstico. Estudo físico geral dos líquidos do organismo. Princípios físicos básicos da circulação e respiração. Estruturas moleculares, água e soluções, biofísica do sistema. Rádio atividade e radiações em biofísica. Radiações eletromagnéticas.

Bibliografia Básica:

HENEINE, I. F. **Biofísica Básica**. Rio de Janeiro: Atheneu, 2002.

GARCIA, E., A. C. **Biofísica**. São Paulo, SP: Sarvier, 2002.

JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchoa; CARNEIRO, José. **Biologia celular e molecular**. 9.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

Bibliografia Complementar:

MOURÃO JUNIOR, Carlos Alberto; ABRAMOV, Dimitri Marques. **Biofísica essencial**. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan, 2012.

NARDY, M. B. C. **Bases da bioquímica e tópicos de biofísica** um marco inicial. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

OKUNO, Emico; CALDAS, Ibere Luiz; CHOW, Cecil. **Física para ciências biológicas e biomédicas**. São Paulo, SP: Harper & Row do Brasil, 1986.

OKUNO, E.; FRATIN, L. **Desvendando a física do corpo humano**: biomecânica. 2.ed. Barueri, SP: Manole, 2017.

RODAS DURÁN, José Enrique. **Biofísica**: conceitos e aplicações. 2. ed. São Paulo: Pearson Education, 2011.

Fase 2ª	Disciplina Saúde Coletiva	Créd. 4	C/H. 60
------------	------------------------------	------------	------------

Ementa:

Conceitos de saúde, doença e cuidado em saúde coletiva. Abordagens sobre o processo saúde-doença e suas determinantes sociais. Fundamentos da atenção primária à saúde: princípios, diretrizes e histórico com base na Declaração de Alma-Ata. Fundamentos da promoção da saúde a partir da Carta de Ottawa. Organização do Sistema Único de Saúde (SUS): princípios, diretrizes e níveis de atenção. Territorialização e organização dos serviços de saúde. Níveis de prevenção e ações de promoção da saúde. Relação entre saúde, ambiente e qualidade de vida. Políticas públicas de saúde e seus impactos na comunidade.

Bibliografia Básica:

CAMPOS, Gastão Wagner de Sousa (Org.) et al. Tratado de saúde coletiva. 2. ed. São Paulo: HUCITEC, 2012.

PAIM, Jairnilson Silva (Org); ALMEIDA FILHO, Naomar de (Org.). Saúde coletiva: teoria e prática. 1. ed. Rio de Janeiro: Medbook, 2014.

ROCHA, Juan Stuardo Yazlle. Manual de saúde pública & saúde coletiva no Brasil. 2.ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2017.

Bibliografia Complementar:

ESHERICK, Joseph S; CLARK, Daniel S; SLATER, Evan D. Current: diretrizes clínicas em atenção primária à saúde. Porto Alegre: AMGH, 2013.

GUSSO, Gustavo; LOPES, José Mauro Ceratti; CURRA, Lêda Chaves Dias (org.). Tratado de medicina de família e comunidade: princípios, formação e prática. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2019 2 v.

MEDRONHO, Roberto A. (Ed.). Epidemiologia. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2009.

SOLHA, Raphaela Karla de Toledo. Saúde coletiva para iniciantes: políticas e práticas profissionais. 2.ed. São Paulo: Erica, 2014.

SOUZA, Marina Celly Martins Ribeiro de; HORTA, Natáli de Cássia. Enfermagem em saúde coletiva: teoria e prática. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.

Fase
2ª

Disciplina
Anatomia Palpatória

Créd.
4

C/H.
60

Ementa:

Introdução à anatomia palpatória. Técnicas de palpação. Palpação dos tecidos ósseos, moles e sistêmicos. Prática sob supervisão docente.

Bibliografia Básica:

FIELD, D. **Anatomia palpatória**. 2. ed. São Paulo, SP: Manole, 2001.

HOPPENFELD, S. **Propedêutica ortopédica: coluna e extremidades**. São Paulo, SP: Atheneu, 2001

ROHEN, J. W.; YOKOCHI, C.; LÜTJEN-DRECOLL, E. **Anatomia humana**: atlas fotográfico de anatomia sistêmica e regional. 7. ed. Barueri, SP: Manole, 2010.

Bibliografia Complementar:

HANKIN, Mark Harris; MORSE, Dennis E; BENNETT-CLARKE, Carol A. **Anatomia clínica**: uma abordagem por estudos de casos. Porto Alegre: AMGH, 2015.

JUNQUEIRA, L. **Anatomia palpatória e seus aspectos clínicos**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

JUNQUEIRA, L. **Anatomia palpatória**: tronco, pescoço, ombro e membros superiores. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

PEZZI, Lucia Helena Antunes et al. **Anatomia clínica baseada em problemas**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

VALERIUS, K.-P.; F., A.; KOLSTER, B. C. **O Livro dos Músculos Anatomia**: Ensaio, Movimento. Rio de Janeiro: Santos, 2013.

Fase 3ª	Disciplina Procedimentos Hospitalares em Fisioterapia	Créd. 2	C/H. 30
------------	--	------------	------------

Ementa:

Cuidados com pacientes hospitalizados, reconhecimento dos materiais médico-hospitalares, bandagens, restrição no leito, prevenção de úlceras de decúbito, posição no leito, privacidade do paciente, transporte e transferências de pacientes, sinais vitais, cuidado e higiene corporal. Prontuário do paciente. Conhecimentos gerais sobre esterilização (métodos físicos e químicos). Infecção hospitalar. Prevenção de acidentes no ambiente hospitalar. Tipos de isolamentos. Vias de administração de medicamentos. Vivência prática sob supervisão docente.

Bibliografia Básica:

KNOBEL, E. **Condutas no Paciente Grave**. São Paulo: Ed. Atheneu, 1998.

PORTO, Celmo Celeno; PORTO, Arnaldo Lemos (Ed.). **Exame clínico**. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017

SANTOS, R. R., **Manual de Socorro de Emergência**. São Paulo: Ed. Atheneu, 2005.

Bibliografia Complementar:

BARRETO, S. S. Menna. **Rotinas em Terapia Intensiva**. 2.ed. Porto Alegre: 1993.

GALVÃO, Maria Cristiane Barbosa; RICARTE, Ivan (Org.). **Prontuário do paciente**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

HALL, J. E.; GUYTON, A. C. **Tratado de fisiologia médica**. 12. ed. Rio de Janeiro: Saunders Company, 2011.

MARTINS, Herlon Saraiva; DAMASCENO, Maria Cecília de Toledo; AWADA, Soraia Barakat (Ed). **Pronto-socorro: medicina de emergência**. 3.ed. São Paulo: Manole, 2013.

TORRES, D. de F. M. **Fisioterapia: guia prático para a clínica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

Fase
3ª

Disciplina
Fisiologia na Prática Fisioterapêutica

Créd.
4

C/H.
60

Ementa:

Bases da fisiologia do exercício. Consumo energético e de oxigênio. Adaptações orgânicas em resposta ao exercício. Respostas agudas e crônicas ao exercício. Investigação de valências físico-químicas para força, velocidade, resistência. Testes de avaliações de resistência cardiorrespiratória. Aplicação dos conceitos de fisiologia do exercício para a prescrição de exercícios para população especial. Vivência prática sob supervisão docente.

Bibliografia Básica:

FOX, Edward L.; FOSS, Merle L.; KETHEYIAN, Steven J. **Fox, bases fisiológicas do exercício e do esporte**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

MCARDLE, William D; KATCH, Frank I; KATCH, Victor L. **Fisiologia do exercício: energia, nutrição e desempenho humano**. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

WILMORE, Jack H.; COSTILL, David L; KENNEDY, David L. **Fisiologia do esporte e do exercício**. 4. ed. Barueri, SP: Manole, 2010.

Bibliografia Complementar:

BACURAU, Reury Frank; NAVARRO, Francisco; UCHIDA, M. C. **Hipertrofia hiperplasia: fisiologia, nutrição e treinamento do crescimento muscular**. 3. ed. São Paulo, SP: Phorte Editora, 2009.

GARRETT JR., W. E.; BARROS NETO, T. L. de (Coord.). **A ciência do exercício e dos esportes**. Porto Alegre: Artmed, 2003.

GHORAYEB, N.; BARROS NETO, T. L. de (Ed.) (Co-ed.). **O Exercício: preparação fisiológica, avaliação médica, aspectos especiais e preventivos**. São Paulo, SP: Atheneu, 2004.

IRWIN, S.; TECKLIN, J. S. (Ed.). **Fisioterapia cardiopulmonar**. 3.ed. Barueri, SP: Manole, 2003

LEITE, P. F. **Fisiologia do exercício: ergometria e condicionamento físico: cardiologia desportiva**. 4. ed. São Paulo, SP: Robe, 2000

Fase
3ª

Disciplina
Cinesiologia

Créd.
4

C/H.
60

Ementa:

Introdução e Fundamentos da Cinesiologia. Métodos de avaliação bidimensionais e tridimensionais do movimento. O movimento humano. Lubrificação articular. Cinesiologia aplicada (postura e marcha). Cinesiologia da vida diária. Cinesiologia da coluna vertebral (cervical, dorsal e lombar). Cinesiologia dos membros superiores e inferiores. Análise cinesiológica da marcha. Cinesiologia da respiração. Vivência prática sob supervisão docente.

Bibliografia Básica:

CALAIS-GERMAIN, Blandine. Anatomia para o movimento. 4. ed. São Paulo: Manole, 2010. 2 v.

KONIN, G. J. Cinesiologia: prática para fisioterapeutas. 1 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

THOMPSON, C. W. Manual de cinesiologia estrutural. 12 ed. São Paulo: Manole, 1997.

Bibliografia Complementar:

ENOKA, Roger M. **Bases neuromecânicas da cinesiologia**. Barueri, SP: Manole, 2000.

KENDALL, Florence Peterson; MCCREARY, Elizabeth Kendall; PROVANCE, Patricia Geise. **Músculos: provas e funções**. São Paulo: Manole, 1995.

KNUDSON, Duane V.; MORRISON, Craig S. **Análise qualitativa do movimento humano**. Barueri, SP: Manole, 2001.

LIPPERT, Lynn. **Cinesiologia clínica para fisioterapeutas**. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.

OATIS, Carol A. **Cinesiologia: a mecânica e a patomecânica do movimento humano**. 2.ed. São Paulo: Manole, 2014.

Fase
3ª

Disciplina
Biomecânica

Créd.
4

C/H.
60

Ementa:

Introdução e Fundamentos da Biomecânica. Princípios Físicos da Biomecânica. Estática e cinemática. Modelos e estudo da Biomecânica. Alavancas de diferentes ordens. Força e Torque. Centro de gravidade do corpo humano. Biomecânica das estruturas específicas do corpo humano (cabeça, pescoço, tronco, ombro, cotovelo, antebraço, punho, mão, quadril, região pélvica, joelho, tornozelo, pé). Equilíbrio do corpo humano. Vivência prática sob supervisão docente.

Bibliografia Básica:

HALL, Susan J. **Biomecânica básica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

NORDIN, Margareta; FRANKEL, Victor H. **Biomecânica básica do sistema musculoesquelético**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014

WHITING, William C.; ZERNICKE, Ronald F. **Biomecânica da lesão musculoesquelética**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

Bibliografia Complementar:

CIPRIANO, Joseph J. **Manual fotográfico de testes ortopédicos e neurológicos**. 5.ed. Porto Alegre: ArtMed, 2015.

HAMILL, Joseph; KNUTZEN, Kathleen M. **Bases biomecânicas do movimento humano**. 4. ed. São Paulo: Manole, 2016.

KENDALL, Florence Peterson; MCCREARY, Elizabeth Kendall; PROVANCE, Patricia Geise. **Músculos: provas e funções**. São Paulo: Manole, 1995.

OATIS, Carol A. **Cinesiologia: a mecânica e a patomecânica do movimento humano**. 2.ed. São Paulo: Manole, 2014.

PALASTANGA, N.; FIELD, D.; SOAMES, R. **Anatomia e movimento humano: estrutura e função**. 3. ed. São Paulo, SP: Manole, 2000.

Fase
3ª

Disciplina
Farmacologia

Créd.
4

C/H.
60

Ementa:

Farmacologia geral. Conceito. Resumo histórico. Droga ou medicamento. Diferenciação/Conceito químico, comercial e genérico dos medicamentos. Formas farmacêuticas. Vias de administração. Dose. Farmacocinética. Farmacodinâmica. Interações medicamentosas. Farmacologia clínica. Medicamentos que atuam sobre o sistema nervoso, sistema respiratório, trato gastrointestinal, sistema circulatório, sangue e os órgãos hematopoiéticos, sistema geniturinário e seus mecanismos de ação. Antibióticos. Medicamentos Oncológicos.

Bibliografia Básica:

KATZUNG, Bertram G.; TREVOR, Anthony J. (Org.). **Farmacologia básica & clínica**. Porto Alegre: AMGH, 2017

RANG, H. P.; DALE, M. Maureen. **Rang & Dale farmacologia**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.

SILVA, Penildon. **Farmacologia**. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

Bibliografia Complementar:

ARMONIA, P. L. **Farmacologia Geral: princípios básicos que regem os efeitos benéficos e adversos dos medicamentos**. São Paulo: Santos, 2001.

GRAIG, C. R., (Ed); STITZEL, R. E. (Ed.). **Farmacologia Moderna com Aplicações Clínicas**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.

FUCHS, Flávio Danni; WANNMACHER, Lenita (Ed.). **Farmacologia clínica e terapêutica**. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.

LÜLLMANN, Heinz; MOHR, Klaus; HEIN, Lutz. **Farmacologia: texto e atlas**. 5. ed. Porto Alegre: ArtMed, 2008.

OGA, Seizi; CAMARGO, Márcia Maria de Almeida; BATISTUZZO, José Antonio de Oliveira. **Fundamentos de toxicologia**. 4. ed. São Paulo: Atheneu, 2014

Fase
3ª

Disciplina
Nutrição

Créd.
2

C/H.
30

Ementa:

Princípios e conceitos de alimentação, nutrição e nutriente. Constituintes alimentares, funções no organismo e recomendações nutricionais. Os nutrientes na manutenção da saúde e na atividade física. Dietética e dietoterapia.

Bibliografia Básica:

BACURAU, R.F.P. **Nutrição e suplementação esportiva**. 5.ed. São Paulo: Phorte, 2007.

CARDOSO, M. A. (Coord.). **Nutrição humana**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

KRAUSE, Marie V.; MAHAN, L. Kathleen; RAYMOND, Janice L. (Ed.). **Krause alimentos, nutrição e dietoterapia**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018.

Bibliografia Complementar:

CUKIER, C; MAGNONI, D.; A. T. **Nutrição baseada na fisiologia dos órgãos e sistemas**. São Paulo: Sarvier, 2005.

CUPPARI, L. (Coord.). **Guia de nutrição: nutrição clínica no adulto**. 2.ed. São Paulo: Manole, 2005.

DE ANGELIS, R. C.; TIRAPEGUI, J. Fisiologia da nutrição humana: aspectos básicos, aplicados e funcionais. 2.ed. São Paulo: Atheneu, 2007.

REIS, N. T. **Nutrição clínica: interações**. Rio de Janeiro, Rubio, 2004.

SHILS, M. E. (Ed.); OLSON, J. A. (Ed.); SHIKE, M. (Ed.). **Tratado de nutrição moderna na saúde e na doença**. 9.ed. São Paulo: Manole, 2003.

Fase
3ª

Disciplina
Microbiologia

Créd.
4

C/H.
60

Ementa:

Introdução à microbiologia. Morfologia, metabolismo, reprodução e crescimento microbiano. Genética microbiana. Mecanismos de patogenicidade microbiana. Bacteriologia. Virologia. Noções de Parasitologia e Micologia. Resistência Microbiana. Práticas em Microbiologia. Biossegurança.

Bibliografia Básica:

OPLUSTIL, Carmen Paz et al. **Procedimentos básicos em microbiologia clínica**. 3. ed. São Paulo: Sarvier, 2010.

TORTORA, Gerard J.; FUNKE, Berdell R.; CASE, Christine L. **Microbiologia**. Porto Alegre: Artmed, 2017.

TRABULSI, Luiz Rachid; ALTERTHUM, Flavio (Ed.). **Microbiologia**. 6. ed. São Paulo: Atheneu, 2017.

Bibliografia Complementar:

BURTON, Gwendolyn R. W.; ENGELKIRK, Paul G.; DUBEN-ENGELKIRK, Janet L. **Burton microbiologia para as ciências da saúde**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012

HARVEY, Richard A.; CHAMPE, Pamela C.; FISHER, Bruce D. M. D. **Microbiologia ilustrada**. 2. ed. Porto Alegre: ArtMed, 2008.

LEVINSON, Warren. **Microbiologia médica e imunologia**. Porto Alegre: AMGH, 2016.

MADIGAN, M.T.; MARTINKO, J.M.; PARKER, J. **Microbiologia de Brock**. São Paulo: Prentice Hall, 2004.

SILVA FILHO, Germano Nunes; OLIVEIRA, Veturia Lopes de. **Microbiologia: manual de aulas práticas**. 2. ed. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2007.

Fase
4ª

Disciplina
Sociologia

Créd.
2

C/H.
30

Ementa:

Sociologia como ciência. Teorias sociológicas. Bases ecológicas, biológicas e sociológicas da sociedade. Elementos para a análise científica da sociedade: estrutura social, classes sociais, instituições e mudanças sociais. Relações étnico raciais. Grupos sociais. A Sociologia no Brasil.

Bibliografia Básica:

ARON, Raymond. **As etapas do pensamento sociológico**. 7. ed. São Paulo: Martins Fontes, 2008.

DURKHEIM, Émile. **Da divisão do trabalho social**. São Paulo: Edipro, 2016.

MARTINS, Carlos B. **O que é sociologia**. 38. ed. São Paulo: Brasiliense, 1999.

Bibliografia Complementar:

DEMO, Pedro. **Introdução à sociologia** complexidade, interdisciplinaridade e desigualdade social. São Paulo: Atlas, 2002.

FREYRE, Gilberto. **Casa-grande & senzala**: formação da família brasileira sob o regime da economia patriarcal. 51. ed. São Paulo: Global, 2013.

GIL, Antonio Carlos. **Sociologia geral**. São Paulo: Atlas, 2011.

LAKATOS, Eva Maria. **Sociologia geral**. 8. Rio de Janeiro Atlas 2019

LÖWY, Michael. **Ideologias e ciência social**: elementos para uma análise marxista. 15. ed. São Paulo: Cortez, 2002.

Fase	Disciplina	Créd.	C/H.
4ª	Ética e Deontologia	2	30

Ementa:

Introdução e conceituação de Ética, bem como seus posicionamentos filosóficos; Direito, Moral e Religião. Finalidade da Fisioterapia e papel profissional do Fisioterapeuta; Relacionamento com o doente, a comunidade, colegas e outros profissionais da saúde. Apresentação das normas disciplinadoras do exercício profissional, as limitações e o orientador profissional do Fisioterapeuta, Remuneração profissional. (Código de Ética Profissional do Fisioterapeuta) Considera ainda, os conselhos Federal e Regionais de Fisioterapia e sua vinculação a Terapia Ocupacional (Principais leis e resoluções da profissão). Bioética: Origem e desenvolvimento da Bioética e Saúde Pública. Bioética Clínica: Bioética e Educação da área da saúde. Aspectos éticos da reprodução humana. Manutenção da vida. Ciência e ética. Pesquisas biomédicas em seres humanos. Fisioterapia legal: conceituação e princípios. Documentos fisioterapêuticos: aspectos éticos e legais. Iatrogenia. Responsabilidade civil e penal do fisioterapeuta frente à imperícia, a imprudência e a negligência. Relação do fisioterapeuta com as instituições de saúde. Sigilo profissional.

Bibliografia Básica:

CAMARGO, Marculino. **Fundamentos de ética geral e profissional**. 13. ed. Petrópolis, RJ: Vozes, 2014.

CONSELHO FEDERAL DE FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL. **Código de Ética do Fisioterapeuta e Terapeuta Ocupacional**. São Paulo, 2013.

DINIZ, D.; GUILHERM, D. **O que é bioética**. São Paulo, Brasiliense, 2005.

Bibliografia Complementar:

ANGERAMI-CAMON, Valdemar Augusto (Org.). **A ética na saúde**. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 1997.

LEPARGNEUR, Hubert. **Bioética, novo conceito**: a caminho do consenso. São Paulo: CEDAS, 1996.

MARTINS-COSTA, Judith. **Bioética e responsabilidade**. Rio de Janeiro: Forense, 2008

PALÁCIOS, M.; MARTINS, A.; PEGORARO, O. A. (Orgs.). **Ética, ciência e saúde**: desafios da bioética. Petrópolis, Vozes, 2002.

SGRECCIA, E. **Manual de bioética**: aspectos médico-sociais. 2.ed. São Paulo: Loyola, 2004.

Fase	Disciplina	Créd.	C/H.
4ª	Métodos e Técnicas de Avaliação em Fisioterapia	4	60

Ementa:

Avaliação Fisioterapêutica. Exame físico: inspeção, palpação, percussão, avaliação de força muscular, goniometria, perimetria. Avaliação sensorial. Avaliação neuro-musculo-esquelética. Avaliação da marcha. Avaliação da coordenação motora e do equilíbrio. Vivência prática sob supervisão docente.

Bibliografia Básica:

GROSS, J.; FETTO, J.; ROSEN, E. **Exame musculoesquelético**. 2. ed. Porto Alegre: ArtMed, 2005.

KENDALL, Florence Peterson; MCCREARY, Elizabeth Kendall; PROVANCE, Patricia Geise. **Músculos**: provas e funções. São Paulo: Manole, 1995

MARQUES, A. P. **Manual de goniometria**. 2. ed. Barueri, SP: Manole, 2003.

Bibliografia Complementar:

DUTTON, M.; SILVA, M. de G. F.; MACHADO, P. H.; VISSOKY, J. (Trad.). **Fisioterapia ortopédica**: exame, avaliação e intervenção. Porto Alegre: Artmed, 2006.

COOK, Chad E.; HEGEDUS, Eric J. **Testes ortopédicos em fisioterapia**. 2.ed. São Paulo: Manole, 2015.

O'SULLIVAN, S. B. ; SCHMITZ, T. J. (Ed.). **Fisioterapia**: avaliação e tratamento. 2. ed. São Paulo: Manole, 2004.

MAGEE, David J. **Avaliação musculoesquelética**. 5. São Paulo Manole 2010

TORRES, D. de F. M. **Fisioterapia**: guia prático para a clínica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

Fase
4ª

Disciplina
Fisioterapia Preventiva

Créd.
2

C/H.
30

Ementa:

Conceituar Fisioterapia Preventiva. Descrever a atuação do fisioterapeuta nos diferentes níveis de prevenção, nas áreas de obstétrica, pediátrica, distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho, ortopedia e traumatologia, cardiologia e pneumologia, geriatria, neurologia, uroginecologia, dermato-funcional e desportiva, Prevenção de acidentes nas atividades de vida diárias (residência, escola), Prevenção em pacientes com cuidados especiais (vulneráveis), Prevenção e auto-cuidado na atuação profissional (ergonomia e doenças infecto-contagiosas). Papel do fisioterapeuta como membro integrante da equipe de saúde preventiva. Vivência prática sob supervisão docente.

Bibliografia Básica:

BARBOSA, L. G. **Fisioterapia preventiva nos distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho - DORTs**: a fisioterapia do trabalho aplicada. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2002.

DELIBERATO, P. C. P. **Fisioterapia preventiva**: fundamentos e aplicações. São Paulo: Manole, 2002.

REBELATTO, J. R. **Fisioterapia no Brasil**: fundamentos para uma ação preventiva e perspectivas profissionais. 2.ed. São Paulo: Manole, 1999.

Bibliografia Complementar:

BERNARDI, Daniela Filócomo. **Fisioterapia preventiva em foco**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

CHAMLIAM, Therezinha Rosane. **Medicina física e reabilitação**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

DE VITTA, A. **Atuação preventiva em fisioterapia**. Bauru, EDUSC, 1999.

GREVE, Júlia Maria D'Andréa; AMATUZZI, Marco Martins. **Medicina de reabilitação aplicada à ortopedia e traumatologia**. São Paulo: Roca, 1999.

LIANZA, Sérgio (Coord.). **Medicina de reabilitação**. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

Fase
4ª

Disciplina
Recursos Terapêuticos Manuais

Créd.
4

C/H.
60

Ementa:

Efeitos fisiológicos, indicações e contraindicações da massagem terapêutica clássica. Avaliação do paciente para aplicação da massagem terapêutica. Técnicas de massagem clássica terapêutica. Reflexologia. Criomassagem. Massagem desportista. Quickmassage. Pompage. Vivência prática sob supervisão docente.

Bibliografia Básica:

CHAITOW, L. **Teoria e prática da manipulação craniana**. 1.ed. São Paulo: Manole, 2001.

DE DOMENICO, Giovanni. **Técnicas de massagem de Beard**: princípios e práticas de manipulação de tecidos moles. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.

LEDERMAN, E. **Fundamentos da terapia manual**. 1.ed. São Paulo: Manole, 2001.

Bibliografia Complementar:

CASSAR, P. M. **Manual de massagem terapêutica**. 1.ed. São Paulo: Manole, 2001.

CYRIAX, J.H. e CYRIAX, P.J. **Manual ilustrado de medicina ortopédica de Cyriax**. 2.ed. São Paulo: Manole, 2001.

GILLANDERS, A. **Reflexologia**: um guia passo a passo. 1.ed. São Paulo: Manole, 1999.

JACQUEMAY, D. **A drenagem- vitalidade**. 1.ed. São Paulo: Manole, 2000.

VERSAGI, Charlotte Michael. **Protocolos terapêuticos de massoterapia**: técnicas passo a passo para diversas condições clínicas. São Paulo: Manole, 2015.

Fase
4ª

Disciplina
Cinesioterapia Geral

Créd.
4

C/H.
60

Ementa:

Introdução à cinesioterapia. O estudo do movimento como forma de terapia, suas técnicas e aplicações. Aplicação dos diferentes tipos de exercícios físicos: passivo, ativo, ativo assistido, ativo-resistido, isocinético, concêntrico e excêntrico, cadeia cinética aberta e fechada. Exercícios proprioceptivos e pliométricos. Vivência prática fisioterapêutica sob supervisão docente.

Bibliografia Básica:

FRITZ, S.; GROSENBACH, M. J.; PAHOLSKY, K. M. **Terapias pelo movimento**. Barueri, SP: Manole, 2002.

HALL, Carrie M.; BRODY, Lori Thein. **Exercício terapêutico**: na busca da função. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

KISNER, Carolyn; COLBY, Lynn Allen. **Exercícios terapêuticos**: fundamentos e técnicas. 4. ed. Barueri, SP: Manole, 2005.

Bibliografia Complementar:

FAGUNDES, Diego Santos. Cinesioterapia. Porto Alegre: SAGAH, 2018.

KOTTKE, Frederic J.; LEHMANN, Justus F. Tratado de medicina física e reabilitação de Krusen. São Paulo: Manole, 1994. 2 v.

TRIBASTONE, Francesco. **Tratado de exercícios corretivos aplicados à reeducação motora postural**. Barueri, SP: Manole, 2001.

VIEL, É. **O Diagnóstico cinesioterapêutico**: concepção, realização e transcrição na prática clínica e hospitalar. São Paulo: Manole, 2001.

VOIGHT, Michael L.; HOOGENBOOM, Barbara J.; PRENTICE William E. (Ed). **Técnicas de exercícios terapêuticos**: estratégias de intervenção musculoesquelética. São Paulo: Manole, 2014.

Fase
4ª

Disciplina
Patologia Geral

Créd.
4

C/H.
60

Ementa:

Introdução ao estudo da patologia. Processos de adaptação celular, lesão celular, degenerações, pigmentações patológicas. Necroses e tipos de mortes celulares. Inflamação aguda e crônica. Reparo dos tecidos. Adaptações celulares. Alterações circulatórias (hemorrágicas, hiperemias, isquemias, trombozes, embolias e infartos). Diferenças e nomenclatura dos tumores benignos e malignos.

Bibliografia Básica:

FARIA, J. Lopes de. Patologia geral: fundamentos das doenças, com aplicações clínicas. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.

FRANCO, Marcello et al. Patologia: processos gerais. 6. ed. São Paulo: Atheneu, 2015.

PORTH, Carol Mattson; MATFIN, Glenn. Fisiopatologia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. 2 v.

Bibliografia Complementar:

BOGLIOLO, Luigi; BRASILEIRO FILHO, Geraldo. Bogliolo patologia geral. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.

BOGLIOLO, Luigi; BRASILEIRO FILHO, Geraldo. Bogliolo patologia. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.

REISNER, Howard M. Patologia: uma abordagem por estudos de casos. Porto Alegre: AMGH, 2016.

ROBBINS, Stanley L. et al. Robbins patologia estrutural e funcional. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.

PEREZ, Erika. Fundamentos de patologia. São Paulo: Erica, 2014

Fase
4ª

Disciplina
Laboratório de Carreira

Créd.
4

C/H.
60

Ementa:

Técnicas de Redação; Técnicas de Oratória; Elaboração de currículo; Pensamento computacional; Raciocínio lógico; Raciocínio quantitativo; Trabalho em equipe; Liderança; Inteligência Emocional Relações interpessoais e intrapessoais; Preparação para processos de seleção e recrutamento; Criatividade; Mídia social na carreira.

Bibliografia Básica:

DUTRA, J. S. **Gestão de carreiras na empresa contemporânea**. São Paulo, Atlas, 2009.

KUAZAQUI, Edmir. **Gestão de carreira**. São Paulo: Cengage Learning, 2015.

VERAS, Marcelo Henrique Duarte. **Gestão de carreiras e competências empresariais**: 100 dicas práticas. São Paulo: Atlas, 2014.

Bibliografia Complementar:

DUTRA, J. S. **Gestão de carreiras**: a pessoa, a organização e as oportunidades. 2.ed. Rio de Janeiro: Atlas, 2017.

DUTRA, Joel Souza; VELOSO, Elza Fátima Rosa. **Desafios da gestão de carreira**. São Paulo: Atlas, 2013.

OLIVEIRA, Djalma de Pinho Rebouças de. **Coaching, mentoring e counseling**. 3.ed. Rio de Janeiro: Atlas, 2018.

ROSA, José Antônio. **Carreira**: planejamento e gestão. São Paulo: Cengage Learning, 2012.

WHITE, Aggie. **Planejamento de carreira e networking**. São Paulo: Cengage Learning, 2016.

Fase
5ª

Disciplina
Filosofia

Créd.
2

C/H.
30

Ementa:

O que é filosofia. As origens da filosofia. Os problemas da filosofia na tradição da antiguidade clássica; na tradição judaico-cristã medieval; na modernidade e contemporaneidade. A relação entre filosofia e ciência. A filosofia e as questões da Política, da Ética, da Estética e da Liberdade.

Bibliografia Básica:

CHAUÍ, M.S. **Introdução à história da filosofia**. 2.ed. São Paulo: Companhia das Letras, 2007.

REALE, Giovanni; ANTISERI, Dário. **História da filosofia**, Vol. 1;2,3. São Paulo: Paulus, 1990 (Coleção Filosofia).

VERNANT, Jean-Pierre. **As origens do pensamento grego**. Tradução de Ísis Borges B. da Fonseca. São Paulo: Editora Difel, 1988.

Bibliografia Complementar:

ARENDT, H. **A condição Humana**. 10. ed. Rio de Janeiro: Forense Universitária, 2000.

ARISTÓTELES. **Ética a Nicômaco**: texto integral. São Paulo: Martin Claret, 2010.

ARISTÓTELES. **Política**. 3. Ed. Brasília: Ed da UnB, 1997.

BODÉÜS, Richard. **Aristóteles**: a justiça e a cidade. São Paulo: Loyola, 2007.

REALE, Miguel. **Filosofia e teoria política**: ensaios. São Paulo: Saraiva, 2003.

Fase
5ª

Disciplina
Eletrotermofototerapia

Créd. C/H.
4 60

Ementa:

Termoterapia superficial e profunda. Principais agentes termoterapêuticos. Efeitos fisiológicos e terapêuticos. Principais indicações e contra-indicações. Técnicas de aplicação. Fototerapia. Principais agentes fototerapêuticos. Efeitos fisiológicos e terapêuticos. Principais indicações e contra-indicações. Técnicas de aplicação. Eletroterapia: Generalidades. Conceitos gerais em eletroterapia. Princípios de eletricidade. Eletroterapia de baixa e média frequência. Efeitos fisiológicos e terapêuticos. Principais indicações e contra-indicações. Vivência prática sob supervisão docente.

Bibliografia Básica:

NELSON, R.H. **Eletroterapia clínica**. São Paulo: Manole, 2003.

LOW, John; REED, Ann. **Eletroterapia explicada**: princípios e prática. São Paulo: Manole, 2001

ROBINSON, Andrew J.; SNYDER-MACKLER, Lynn. **Eletrofisiologia clínica**: eletroterapia e teste eletrofisiológico. 2. ed. Porto Alegre: ArtMed, 2002.

Bibliografia Complementar:

GARCIA, Eduardo A. C. **Biofísica**. São Paulo, SP: Sarvier, 2009.

KITCHEN, S. B., **Eletroterapia de Clayton**. 10ed. São Paulo: Manole, 1998.

KOTTKE, Frederic J.; LEHMANN, Justus F. **Tratado de medicina física e reabilitação de Krusen**. São Paulo: Manole, 1994. 2 v.

MACHADO, C. M. **Eletrotermoterapia prática**. 3. ed. São Paulo: Pancast, 2002.

ROBERTO, A. E. **Eletroestimulação**: o exercício do futuro. São Paulo: Phorte, 2006.

Fase
5ª

Disciplina
Psicologia em Saúde

Créd.
4

C/H.
60

Ementa:

Psicologia geral. Desenvolvimento humano. Personalidade e diferenças individuais. Constituição do ser humano como sujeito bio-psico-social. Estudo dos conceitos básicos e da função da psicologia bem como de suas possibilidades de aplicação no esclarecimento e solução de problemas humanos relacionados à atuação dos profissionais de saúde.

Bibliografia Básica:

ANGERAMI-CAMON, Valdemar Augusto (org.). **Atualidades em psicologia da saúde**. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2004.

BOCK, Ana Mercês Bahia; FURTADO, Odair; TEIXEIRA, Maria de Lourdes Trassi. **Psicologia**. 2. ed. São Paulo: Saraiva, 2020.

HUTZ, Claudio Simon. **Avaliação psicológica nos contextos de saúde e hospitalar**. Porto Alegre: ArtMed, 2019.

Bibliografia Complementar:

ANDREOLI, Paola Bruno de Araujo; CAIUBY, Andrea Vanini Santesso; LACERDA, Shirley Silva (coords.). **Psicologia hospitalar**. São Paulo: Manole, 2013.

BEE, Helen; BOYD, Denise. **A criança em desenvolvimento**. 9.ed. Porto Alegre: ArtMed, 2011.

PAPALIA, Diana E.; FELDMAN, Ruth Duskin; MARTORELL, Gabriela. **Desenvolvimento humano**. Porto Alegre: McGraw-Hill do Brasil, 2013.

SCHULTZ, Duane P.; SCHULTZ, Sydney Ellen. **Teorias da personalidade**. 3.ed. São Paulo: Cengage Learning, 2016.

WEITEN, Wayne. **Introdução à psicologia: temas e variações**. 3.ed. São Paulo: Cengage Learning, 2018.

Fase
5ª

Disciplina
Cinesioterapia Aplicada A Fisioterapia

Créd.
4

C/H.
60

Ementa:

Técnicas e métodos de manuseio em diferentes disfunções cinético-funcionais envolvendo coordenação e equilíbrio, postura, marcha, força e flexibilidade. Noções básicas da utilização e importância para elaboração de tratamentos cinesioterapêuticos. Métodos de tratamento cinesioterapêutico. Reeducação Postural e funcional. Facilitação neuromuscular proprioceptiva. Avaliação das cadeias musculares. Adaptações morfo-funcionais induzidas pela retração e pelo alongamento dos músculos esqueléticos. Adaptações morfo-funcionais induzidas pela hipertrofia e hipotrofia muscular. Identificação dos procedimentos adequados para promover o equilíbrio muscular. Vivência prática fisioterapêutica sob supervisão docente.

Bibliografia Básica:

ADLER, S. S. **PNF facilitação neuromuscular proprioceptiva**: um guia ilustrado. São Paulo: Manole, 1999.

BRODY, L. T.; HALL, C. M.; TARANTO, G., trad. **Exercício terapêutico**: na busca da função. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

COLBY, L. A.; KISNER, C. **Exercícios terapêuticos**: fundamentos e técnicas. Barueri, SP: Manole, 2005.

Bibliografia Complementar:

AMERICAN COLLEGE OF SPORTS MEDICINE. **Manual do ACSM para teste de esforço e prescrição de exercício**. 5. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2002.

FRITZ, S.; GROSENBACH, M. J.; PAHOLSKY, K. M. **Terapias pelo movimento**. Barueri, SP: Manole, 2002.

LIANZA, Sérgio (Coord.). **Medicina de reabilitação**. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2007.

MARQUES, A. P. **Cadeias musculares**: um programa para ensinar avaliação fisioterapêutica global. São Paulo: Manole, 2000.

SOUCHARD, P.; EMMANUEL. **Reeducação postural global**: método do campo fechado. São Paulo: Ícone, 1998.

Fase	Disciplina	Créd.	C/H.
5ª	Imaginologia E Exames Complementares	4	60

Ementa:

Aspectos anatômicos e por imagem do sistema ósseo da cabeça. Aspectos por imagem da anatomia óssea da coluna vertebral e articulações. Aspectos por imagem da anatomia óssea da cintura escapular, dos membros superiores e das articulações. Aspectos por imagem da anatomia óssea da cintura pélvica, dos membros inferiores e das articulações. Aspectos por imagem da anatomia do tórax e órgãos internos. Aspectos por imagem do abdômen. Diagnóstico por imagens (Tomografia Axial Computadorizada, Ressonância Nuclear Magnética, Ultrassonografia) de patologias do sistema respiratório, músculo esquelético, nervoso. Vivência prática sob supervisão docente.

Bibliografia Básica:

BONTRAGER, K. L, **Tratado de técnica radiológica e base anatômica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.

CERRI, Giovanni Guido; LEITE, Claudia da Costa; ROCHA, Manoel de Souza. **Tratado de radiologia**. São Paulo: Manole, 2017. 3 v.

MÖLLER, T. B.; REIF, E. **Atlas de anatomia radiológica**. Porto Alegre: 2.ed. ArtMed, 2001.

Bibliografia Complementar:

CHEW, Felix S.; MULCAHY, Hyojeong; HÁ, Alice S. **Imaginologia musculoesquelética**: estudo de casos. 3.ed. São Paulo: Manole, 2016.

FREITAS, C. F. de. **Imaginologia**: parte clínica. 1.ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 2013.

GEBRIM, Eloisa Maria Santiago; CHAMMAS, Maria Cristina; GOMES, Regina Lúcia Elia. **Radiologia e diagnóstico por imagem**: cabeça e pescoço. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010

GREENSPAN, A. **Radiologia ortopédica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

SUTTON, D. **Radiologia e imaginologia para estudantes de medicina**. Barueri, SP: Manole, 2003.

Fase
5ª

Disciplina
Bioestatística

Créd.
4

C/H.
60

Ementa:

Introdução a Bioestatística. Estatística descritiva. Noções de técnicas de amostragem. Distribuição normal. Análise de variância. Testes de correlação. Comparação entre médias. Nível de significância/intervalo de confiança. Noções e práticas em programas estatísticos. Abordagem qualitativa e quantitativa em saúde.

Bibliografia Básica:

ARANGO, H. G. **Bioestatística**: teórica e computacional. 3.ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2009.

CALLEGARI-JACQUES, Sidia M. **Bioestatística**: princípios e aplicações. Porto Alegre: ArtMed, 2011

JEKEL, J. F.; KATZ, D. L.; ELMORE, J. G. **Epidemiologia, bioestatística e medicina preventiva**. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2005

Bibliografia Complementar:

BEIGUELMAN, B. **Curso prático de bioestatística**. 5.ed. Ribeirão Preto: Fundação de Pesquisa Científicas de Ribeirão Preto, 2002

BERQUÓ, E. S.; SOUZA, J. M. P. de; GOTLIEB, S. L. D. **Bioestatística**. 1. ed. São Paulo, SP: EPU - Editora Pedagógica e Universitária Ltda., 1980

PEREIRA, J. C. R. **Análise de dados qualitativos**: estratégias metodológicas para as ciências da saúde, humanas e sociais. 3. ed. São Paulo: EDUSP, 2001.

MARTINEZ, Edson Zangiacomi. **Bioestatística para os cursos de graduação da área da saúde**. São Paulo: Blucher, 2015.

VIEIRA, Sonia. **Bioestatística**: tópicos avançados. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.

Fase
5ª

Disciplina
Geriatria e Gerontologia

Créd.
2

C/H.
30

Ementa:

Estudo dos aspectos físicos, funcionais, estruturais, emocionais, socioeconômico, ético, legal, jurídico e políticos do envelhecimento; socialização e reintegração do idoso na sociedade; as teorias do envelhecimento; escalas de avaliação geriátrica; os fundamentos que norteiam a sistematização e assistência em geriatria e gerontologia. Políticas públicas vinculada à saúde do idoso.

Bibliografia Básica:

DUARTE, Y. A. de O.; DIOGO, M. J. D'Elboux. Atendimento domiciliar: um enfoque gerontológico. São Paulo, SP: Atheneu, 2006.

FREITAS, E. V. de. Tratado de geriatria e gerontologia. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.

SPIRDUSO, W. W. Dimensões físicas do envelhecimento. Barueri, SP: Manole, 2005.

Bibliografia Complementar:

MARTINS, Milton de Arruda et al. **Clínica médica**: volume 1 atuação da clínica médica, sinais e sintomas de natureza sistêmica, medicina preventiva, saúde da mulher, envelhecimento e geriatria, medicina física e reabilitação, medicina laboratorial na prática médica. 2.ed. São Paulo: Manole, 2016.

MENDES, Telma de Almeida (coord.). **Geriatria e gerontologia**. São Paulo: Manole, 2014.

FREITAS, Elizabete Viana de (Editor) ; PY, Ligia (Ed.). **Tratado de geriatria e gerontologia**. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan 2016.

POPOV, Débora Cristina Silva. **Gerontologia e geriatria**: aspectos fisiológicos psicológicos e sociais do envelhecimento. São Paulo: Érica, 2014.

RAMOS, Luiz Roberto (Coord,) ; CENDOROGLO, Maysa Seabra (Coord,). **Guia de geriatria e gerontologia**. 2.ed. São Paulo: Manole, 2011

TAYLOR, Albert W. **Fisiologia do exercício na terceira idade**. São Paulo Manole 2015.

Fase
5ª

Disciplina
Português

Créd.
2

C/H.
30

Ementa:

Teoria da comunicação. Textualidade. Coesão e Coerência. Leitura, interpretação e produção de textos acadêmicos. Retórica e argumentação.

Bibliografia Básica:

FARACO, Carlos Alberto; TEZZA, Cristóvão. **Prática de texto:** para estudantes universitários. Petrópolis, RJ: Vozes, 2016.

GARCIA, Othon M. **Comunicação em prosa moderna:** aprenda a escrever, aprendendo a pensar. 27.ed. Rio de Janeiro: FGV, 2010.

MEDEIROS, João Bosco. **Redação científica:** a prática de fichamentos, resumos, resenhas. 13. ed. São Paulo: Atlas, 2019.

Bibliografia Complementar:

BECHARA, Evanildo. **Moderna gramática portuguesa.** 38. ed. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2015.

BLIKSTEIN, Izidoro. **Técnicas de comunicação escrita.** 23. ed. São Paulo: Contexto, 2016.

DIDIO, Lucie. **Leitura e produção de textos:** comunicar melhor, pensar melhor, ler melhor, escrever melhor. São Paulo: Atlas, 2013.

FERREIRA, Luiz Antônio. **Leitura e persuasão:** princípios de análise retórica. São Paulo: Contexto, 2010.

PENTEADO, José Roberto Whitaker. **A técnica da comunicação humana.** 14. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2012.

Fase
6ª

Disciplina
Fisiopatologia

Créd.
4

C/H.
60

Ementa:

Alterações metabólicas devido ao trauma cirúrgico. O processo anestésico e suas consequências. Fisiopatologia da dor. Fisiopatologia dos tumores. Fisiopatologia das doenças cardíaca, respiratória, metabólicas, neurológicas, infecciosas, reumáticas e autoimunes. Fisiopatologia do trauma. Prática sob supervisão docente.

Bibliografia Básica:

ANTCZAK, S. E. **Fisiopatologia básica**. RJ: Guanabara Koogan, 2005.

PORTH, Carol Mattson; MATFIN, Glenn. **Fisiopatologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. 2 v.

SILBERNAGL; Stefan. LANG, Florian. **Fisiopatologia**: texto e atlas. 2.ed. São Paulo: Artmed, 2016.

Bibliografia Complementar:

ANTCZAK, Susan E. **Fisiopatologia básica**. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2005

DORETTO, D. **Fisiopatologia clínica do sistema nervoso**: fundamentos da semiologia. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2001.

HAMMER, Gary D.; McPHEE Stephen J. **Fisiopatologia da doença**. 7.ed. Porto Alegre: AMGH, 2015.

SPRINGHOUSE. **Fisiopatologia**. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.

WEST, John B. **Fisiopatologia pulmonar**. 8.ed. Porto Alegre: ArtMed, 2015.

Fase
6ª

Disciplina
Administração Em Fisioterapia

Créd.
2

C/H.
30

Ementa:

Introdução à administração. Elementos essenciais da Administração em Fisioterapia objetivando situar o discente no real contexto de trabalho nacional e empreendedorismo, dando-lhe subsídios para o exercício de sua autonomia profissional. Exigências para abertura da clínica/consultório A organização hospitalar. Unidades que compõem um hospital: conceitos, interdependência e elementos necessários. Vivência prática sob supervisão docente.

Bibliografia Básica:

KWASNICKA, E. L. **Introdução à Administração**. 6 ed. São Paulo: Atlas, 2012.

MAXIMIANO, Antonio Cesar Amaru. **Introdução à teoria geral da administração**. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2015.

MUNIZ, J. W. C.; TEIXEIRA, R. da C. **Fundamentos de administração em fisioterapia**. Barueri: Manole. 2008.

Bibliografia Complementar:

CHURCHILL JR, Gilbert A.; PETER, J. Paul. **Marketing**: criando valor para o cliente. São Paulo: Saraiva, 2003.

KOTLER, Philip; ARMSTRONG, Gary. **Princípios de marketing**. São Paulo: Pearson, 2015.

KOTLER, Philip; KELLER, Kevin Lane. **Administração de marketing**. São Paulo: Pearson, 2013.

MASIERO, G. **Introdução à administração de empresas**. São Paulo: Atlas 1996.

MATAR, F. N. **Pesquisa de marketing**. São Paulo, Atlas, 1997. 2 v.

Fase	Disciplina	Créd.	C/H.
6ª	Fisioterapia Em Urologia, Ginecologia e Obstetrícia	4	60

Ementa:

Princípios clínicos e cirúrgicos do aparelho reprodutor feminino e noções de fisioterapia urológica masculina. Patologia mamária benigna e maligna. Conhecimento do ciclo gravídico puerperal com seu desenvolvimento. Alterações anatômicas, fisiológicas e psicológicas durante a gestação. Medidas preventivas em ginecologia durante o pré-natal e puerpério. Tratamento fisioterapêutico dos distúrbios ginecológicos e de pacientes mastectomizadas. Atendimento fisioterapêutico à mulher durante a gestação; no pré-parto, parto, pós-parto e nas intercorrências gestacionais, no climatério e nas incontinências urinárias e coloproctológicas. Lactação e Orientação fisioterapêutica na amamentação. Diretrizes da organização da atenção integral e humanizada ao recém-nascido no Sistema Único de Saúde (SUS). Doenças sexualmente transmissíveis. Vivência prática sob supervisão docente.

Bibliografia Básica:

DI RENZO, Gian Carlo; GERLI, Sandro; FONSECA, Eduardo. **Manual prático de ginecologia e obstetrícia**: para clínica e emergência on the road. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.

FREITAS, Fernando. **Rotinas em obstetrícia**. 6. ed. Porto Alegre: Artmed, 2011.

STEPHENSON, Rebecca G.; O'CONNOR, Linda J. **Fisioterapia aplicada à ginecologia e obstetrícia**. Barueri, SP: Manole, 2004.

Bibliografia Complementar:

BARACHO, E. **Fisioterapia aplicada à saúde da mulher**. 5. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

CORRÊA, M. D. **Noções práticas de obstetrícia**. 12.ed. Rio de Janeiro: Medsi, 1999.

GHORAYEB, Nabil (Ed.); BARROS NETO, Turibio Leite de (Co-ed.). **O exercício**: preparação fisiológica, avaliação médica, aspectos especiais e preventivos. São Paulo: Atheneu, 2004.

POLDEN, M.; MANTLE, J. **Fisioterapia em ginecologia e obstetrícia**. 2.ed. São Paulo: Editora Santos, 2000.

REZENDE, Jorge de; MONTENEGRO, Carlos Antonio Barbosa. **Obstetrícia fundamental**. 12. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

Fase
6ª

Disciplina
Fisioterapia Aquática

Créd.
4

C/H.
60

Ementa:

Efeitos fisiológicos da água. Indicações e contraindicações da fisioterapia aquática. Aplicações e procedimentos da Fisioterapia Aquática nas diferentes patologias de origem neurológica, ortopédica, traumatológica, reumatológica, geriátrica, obstétrica e pediátrica. Noções dos métodos BadRagaz, Halliwick e Watsu. Vivência prática sob supervisão docente.

Bibliografia Básica:

BATES, Andrea; HANSON, Norm. **Exercícios aquáticos terapêuticos**. São Paulo: Manole, 1998.

CAMPION, Margaret Reid (Ed.). **Hidroterapia**: princípios e prática. São Paulo: Manole, 2000.

RUOTI, Richard G.; MORRIS, David M.; COLE, Andrew J. **Reabilitação aquática**. São Paulo, SP: Manole, 2000.

Bibliografia Complementar:

BECKER, Bruce E.; COLE, Andrew J. **Terapia aquática moderna**. São Paulo: Manole, 2000.

KOURY, Joanne M. **Programa de fisioterapia aquática**: um guia para a reabilitação ortopédica. Barueri, SP: Manole, 2000.

PARREIRA, Patrícia; BARATELLA, Thaís Verri (Coord.). **Fisioterapia aquática**. São Paulo: Manole, 2011.

ROCHA, Júlio Cezar Chaves. **Hidrogenástica**: teoria e prática. 4. ed. Rio de Janeiro: Sprint, 2001.

SACCHELLI, T.; ACCACIO, L. M. P.; RADL, A. L. M. **Fisioterapia aquática**. São Paulo: Manole, 2007.

Fase
6ª

Disciplina
Próteses e Órteses

Créd.
4

C/H.
60

Ementa:

Amputações, Classificações e Indicações. Próteses para membros superiores (tipos, indicações) próteses de membros inferiores (tipos, indicações), Fisioterapia pré e pós protetização. Órteses: tipos, indicações e prescrições. Reabilitação pré e pós amputação. Atualidades tecnológicas.

Bibliografia Básica:

BOCCOLINI, Fernando. **Reabilitação**: amputados, amputações, próteses. 2. ed. São Paulo: Robe, 2000.

CARVALHO, José André. **Amputações de membros inferiores**: em busca da plena reabilitação. 2. ed. Barueri, SP: Manole, 2003.

CARVALHO, José André. **Órteses**: um recurso terapêutico complementar. 2.ed. São Paulo: Manole, 2013.

Bibliografia Complementar:

DURWARD, Brian R.; BAER, Gillian D. (Ed.). **Movimento funcional humano**: mensuração e análise. Barueri, SP: Manole, 2001.

KENDALL, Florence Peterson; MCCREARY, Elizabeth Kendall; PROVANCE, Patrícia Geise. **Músculos**: provas e funções. São Paulo: Manole, 1995.

KONIN, Jeff G. **Cinesiologia prática para fisioterapeutas**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

PERRIN, David H. **Bandagens funcionais e órteses esportivas**. 3.ed. Porto Alegre: ArtMed, 2014.

SILVA JUNIOR., Lauro Ivo da. **Manual de bandagens esportivas**. Rio de Janeiro: Sprint, 1999.

Fase
6ª

Disciplina
Prática Fisioterapêutica

Créd.
4

C/H.
60

Ementa:

Vivência em avaliação fisioterapêutica. Classificação Internacional de Funcionalidade, incapacidade e saúde (CIF). Elaboração de diagnóstico, evolução, prognóstico e parecer fisioterapêutico. Vivência prática sob supervisão docente.

Bibliografia Básica:

KONIN, J. G. **Cinesiologia prática para fisioterapeutas**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

LIANZA, Sérgio (Coord.). **Medicina de reabilitação**. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

O'SULLIVAN, S. B.; SCHMITZ, T. J. **Fisioterapia: avaliação e tratamento**. 4. ed. São Paulo: Manole, 2004.

Bibliografia Complementar:

CHAMLIAM, Therezinha Rosane. **Medicina física e reabilitação**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

MARQUES, A. P. **Cadeias musculares: um programa para ensinar avaliação fisioterapêutica global**. 2. ed. São Paulo: Manole, 2005.

ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DE SAÚDE. **Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde (CIF)**. Lisboa: Organização Mundial de Saúde, 2004.

PINHEIRO, G. **Introdução à fisioterapia**. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2009 (recurso online).

THOMSON, A. M; SKINNER, A. T; PERCY, J. **Fisioterapia de Tidy**. 12. ed. São Paulo, SP: Santos, 2002.

Fase
6ª

Disciplina
Fisioterapia Desportiva

Créd.
4

C/H.
60

Ementa:

Prevenção das lesões desportivas. Lesão e etapas de reparação dos tecidos muscular, tendíneo e cartilaginoso. Técnicas e agentes fisioterapêuticos empregados na reabilitação das lesões desportivas. Bandagens funcionais e enfaixamentos desportivos. Vivência prática fisioterapêutica sob supervisão docente.

Bibliografia Básica:

HILLMAN, S. K. **Avaliação, prevenção e tratamento imediato das lesões esportivas**. São Paulo: Manole, 2002.

MALONE, T. R. **Fisioterapia em ortopedia e medicina no esporte**. 3.ed. São Paulo: Santos, 2000.

WILMORE, Jack H.; COSTILL, David L; KENNEDY, David L. **Fisiologia do esporte e do exercício**. 4. ed. Barueri, SP: Manole, 2010.

Bibliografia Complementar:

ALTER, M. J. **Alongamento para os esportes**. São Paulo: Manole, 1999.

GRISOGONO, V. **Lesões no esporte**. 2.ed. São Paulo: Martins Fontes, 2000.

LIEBENSON, Craig. **Treinamento funcional na prática desportiva e reabilitação neuromuscular**. Porto Alegre: ArtMed, 2017.

LILLEGARD, W. A.; BUTCHER, J. D.; RUCKER, K. S. **Manual de medicina desportiva: uma abordagem orientada aos sintomas**. 2.ed. Barueri, SP: Manole, 2002.

PRENTICE, W. E. **Modalidades terapêuticas em medicina esportiva**. 4. ed. São Paulo: Manole, 2002.

Fase	Disciplina	Créd.	C/H.
7 ^a	Saúde do Trabalhador, Ergonomia e Biossegurança	4	60

Ementa:

Processo saúde-doença no campo da saúde do trabalhador. Nexo causal. Notificações compulsórias. Determinantes e condicionantes da saúde dos trabalhadores, com ênfase nas condições de trabalho. Exposições dos trabalhadores a cargas e riscos ocupacionais, associados a ergonomia e a saúde do trabalhador. Biossegurança para os diferentes trabalhadores. Normas de segurança. Fluxo em caso de acidente compulsório.

Bibliografia Básica:

BENEVIDES-PEREIRA, A. M. T. (Org.). Burnout: quando o trabalho ameaça o bem-estar do trabalhador. 3.ed. São Paulo: Casa do Psicólogo, 2010.

MENDES, R. (Org.). Patologia do trabalho. 3. ed. atual e ampl. São Paulo: Atheneu, 2013. 2 v.

ROUQUAYROL, M. Z.; ALMEIDA FILHO, N. de. Epidemiologia e saúde. 7. ed. Rio de Janeiro, RJ: Médica e Científica, 2013.

Bibliografia Complementar:

CARVALHO, G. M. de. **Enfermagem do trabalho**. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

DEJOURS, C. **A loucura do trabalho**: estudo de psicopatologia do trabalho. 5. ed. São Paulo: Cortez, 2008.

FOUCAULT, M. **Microfísica do poder**. 28. ed. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 2014.

NUNES, F. de O. **Segurança e saúde no trabalho**: esquematizada. Rio de Janeiro: Método, 2013.

SEGURANÇA e medicina do trabalho. 77. ed. São Paulo: Atlas, 2016.

Fase
7^a

Disciplina
Pesquisa em Fisioterapia

Créd.
2

C/H.
30

Ementa:

Considerações éticas em pesquisa em seres humanos. Análise crítica de pesquisa em Fisioterapia. Fisioterapia baseada em evidências. Redação Científica. Projeto Científico Inovador. Qualis. Bases de dados em Fisioterapia. Submissão de artigos científicos.

Bibliografia Básica:

MINAYO, Maria Cecília de Souza. **O desafio do conhecimento**: pesquisa qualitativa em saúde. 12. ed. São Paulo: HUCITEC, Rio de Janeiro: Associação Brasileira de Pós-Graduação em Saúde Coletiva, 2010.

PEREIRA, J. C. R. **Análise de dados qualitativos**: estratégias metodológicas para as ciências da saúde, humanas e sociais. 3. ed. São Paulo: EDUSP, 2001.

TOMASI, N. G. S.; YAMAMOTO, R. M. **Metodologia da pesquisa em saúde**: fundamentos essenciais. Curitiba: As Autoras, 1999.

Bibliografia Complementar:

AQUINO, I. de S. **Como escrever artigos científicos**. 8.ed. São Paulo: Saraiva, 2008.

HULLEY, Stephen B. et al. **Delineando a pesquisa clínica**. 4.ed. Porto Alegre: ArtMed, 2015.

MEDEIROS, João Bosco; TOMASI, Carolina. **Redação de artigos científicos**. Rio de Janeiro Atlas 2016

PÁDUA, Elisabete Matallo Marchesini de. **Metodologia da pesquisa**: abordagem teórico-prática. 17. ed. Campinas, SP: Papirus, 2012.

PEREIRA, M. G. **Artigos científicos**: como redigir, publicar e avaliar. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.

Fase
7ª

Disciplina
Fisioterapia em Pneumologia I

Créd.
4

C/H.
60

Ementa:

Avaliação do paciente pneumopata. Ausculta pulmonar. Provas de função pulmonar. Doenças respiratórias agudas e crônicas. Distúrbios ventilatórios no paciente cirúrgico e atópico. Assistência clínica ao paciente crítico. Oxigenioterapia. Técnicas de desobstrução, reexpansão e desinsuflação pulmonar. Reabilitação pulmonar. Vivência prática sob supervisão docente.

Bibliografia Básica:

AZEREDO, C. A. C. **Fisioterapia respiratória moderna**. 4.ed. Barueri, SP: Manole, 2002.

SUASSUNA, Viviani Aparecida Lara et al. **Fisioterapia em emergência**. São Paulo: Manole, 2016.

WEST, John B. **Fisiopatologia pulmonar**. 8.ed. Porto Alegre: ArtMed, 2015.

Bibliografia Complementar:

COSTA, D. **Fisioterapia respiratória básica**. São Paulo: Atheneu, 2004.

IRWIN, S., TECKLIN, J. S. **Fisioterapia cardiopulmonar**. São Paulo: Manole, 1994.

MENA BARRETO, S. S. **Rotinas em terapia intensiva**. 3.ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 2001.

SARMENTO, George Jerre Vieira. **Fisioterapia respiratória de A a Z**. São Paulo: Manole, 2016

TARANTINO, A. B. **Doenças pulmonares**. 6.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

Fase
7ª

Disciplina
Fisioterapia em Pediatria

Créd. C/H.
4 60

Ementa:

Introdução a Pediatria. Fisiologia e anatomia Neonatal. Reflexos fisiológicos. Atendimento na sala o parto e sua equipe multidisciplinar. Desenvolvimento motor. Distúrbios genéticos, ortopédicos, respiratórios, reumatológicos, cardíacos e malformações congênitas do neonato e infante. Abordagem sobre a relação terapeuta X família e terapeuta X equipe de atendimento à criança. Atendimento fisioterapêutico pediátrico no ambulatório, em domicílio e no hospital. Vivência prática sob supervisão docente.

Bibliografia Básica:

RATLIFFE, Katherine T. **Fisioterapia na clínica pediátrica**: guia para a equipe de fisioterapeutas. São Paulo, SP: Santos, 2000.

SARMENTO, George Jerre Vieira. **Fisioterapia hospitalar em pediatria**. São Paulo: Manole, 2017.

SHEPHERD, Roberta B. **Fisioterapia em pediatria**. São Paulo: Santos Ed., 2002.

Bibliografia Complementar:

BEHRMAN, Richard E.; KLIEGMAN, Robert M.; JENSON, Hal B. (Ed.). **Nelson**: tratado de pediatria. 17. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005. 2 v.

CAMARGOS, Ana Cristina Resende et al. **Fisioterapia em pediatria**: da evidência à prática clínica. Rio de Janeiro: MedBook, 2019.

CLOHERTY, J. P; STARK, A. R. **Manual de neonatologia**. 7.ed. Rio de Janeiro, MEDSI, 2015.

PRADO, Cristiane do (Coord.); VALE, Luciana Assis (Coord.). **Fisioterapia neonatal e pediátrica**. São Paulo: Manole, 2012.

TECKLIN, J. S. **Fisioterapia pediátrica**. 3.ed. Porto Alegre, ArtMed, 2002.

Fase	Disciplina	Créd.	C/H.
7ª	Fisioterapia nas Disfunções Dermato-Funcionais	4	60

Ementa:

Anatomia, histologia e fisiologia da pele. Noções de endocrinologia. Métodos e técnicas de avaliação aplicados à dermato-funcional. Principais distúrbios estéticos como: cicatrizes, envelhecimento cutâneo, lipodistrofia localizada, flacidez, lipodistrofiaginóide, estrias e linfedemas. Recursos Fisioterapêuticos aplicados à Fisioterapia dermato-funcional. Fisioterapia no pré e pós cirurgia estética e reparadora. Fisioterapia aplicada à estética corporal e facial. Fisioterapia em queimados. Vivência prática sob supervisão docente.

Bibliografia Básica:

GUIRRO, Elaine Caldeira de Oliveira; GUIRRO, Rinaldo Roberto de J. **Fisioterapia dermato-funcional**: fundamentos, recursos, patologias. 3. ed. Barueri, SP: Manole, 2004.

LEDUC, Albert; LEDUC, Olivier. **Drenagem linfática**: teoria e prática. 3. ed. São Paulo, SP: Manole, 2007.

SILVA, Marizilda Toledo. **Eletroterapia em estética corporal**. São Paulo, SP: Robe, 1997.

Bibliografia Complementar:

BARROS, M. H. de. **Drenagem linfática manual**. São Paulo: Robe, 2001.

BORGES, Fábio dos Santos. **Dermato-funcional**: modalidades terapêuticas nas disfunções estéticas. São Paulo: Phorte, 2010.

GAMBA, Mônica Antar; PETRI, Valéria; COSTA, Mariana T. Ferreira. **Feridas**: prevenção, causas e tratamento. São Paulo: Santos, 2016.

MÉLEGA, José Marcos (Ed.). **Cirurgia plástica**: fundamentos e arte: cirurgia estética. Rio de Janeiro: MEDSI, 2003.

RIVITTI, Evandro A. **Dermatologia de Sampaio e Rivitti**. 4.ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 2018.

Fase 7ª	Disciplina Estágio Supervisionado de Fisioterapia em Saúde Coletiva	Créd. 6	C/H. 90
------------	---	------------	------------

Ementa:

Prática supervisionada nas diferentes áreas do saber fisioterapêutico. Saúde Coletiva e Pública aplicada à Comunidade em geral.

Bibliografia Básica:

DELIBERATO, Paulo César Porto. **Fisioterapia preventiva**: fundamentos e aplicações. São Paulo, SP: Manole, 2002.

PEREIRA, Mauricio Gomes. **Epidemiologia**: teoria e prática. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

ROUQUAYROL, Maria Zélia; ALMEIDA FILHO, Naomar de. **Epidemiologia e saúde**. 6. ed. Rio de Janeiro: Editora Médica e Científica, 2003.

Bibliografia Complementar:

BERLINGUER, Giovanni. **Ética da saúde**. São Paulo, SP: Hucitec, 1996.

DE VITTA, Alberto. **Atuação preventiva em fisioterapia**. Baurú, SP: EDUSC, 1999.

FREITAS, Carlos Machado de; CZERESNIA, Dina. **Promoção da saúde**: conceitos, reflexões, tendências. 2 ed. Rio de Janeiro: Fiocruz, 2011.

LIMA, Nísia Trindade. **Saúde e democracia**: história e perspectivas do SUS. Rio de Janeiro: Fiocruz, 2011.

MENDES, Eugênio Vilaça (Org). **Distrito sanitário**: o processo social de mudança das práticas sanitárias do Sistema Único de Saúde. 4. ed. Rio de Janeiro: HUCITEC - ABRASCO, 1999.

Fase
7^a

Disciplina
Fisioterapia em Cardiologia e Angiologia

Créd.
2

C/H.
30

Ementa:

Estudo das doenças/patologias cardiovasculares. Bases da cirurgia cardíaca. Avaliação clínica do paciente cardiopata e vascular. Teste ergométrico e eletrocardiograma – interpretação. Reabilitação do paciente cardiopata e vasculopatia (indicações, contraindicações e recursos utilizados). Fisioterapia no paciente crítico/grave em seus diversos aspectos (fisioterapia intensiva). Parada cardíaca respiratória. Vivência prática sob supervisão docente.

Bibliografia Básica:

AMORETTI, Richard; BRION, Richard. **Cardiologia do esporte**. Barueri, SP: Manole, 2001.

NOBRE, F.; SERRANO JR., C. V. (Ed.). **Atlas do tratado de cardiologia SOCESP**. 3.ed. Barueri, SP: Manole, 2015.

REGENGA, Marisa de Moraes. **Fisioterapia em cardiologia**: da unidade de terapia intensiva à reabilitação. São Paulo: Roca, 2000.

Bibliografia Complementar:

CROTI, Ulisses Alexandre et al. **Cardiologia e cirurgia cardiovascular pediátrica**. 2.ed. Rio de Janeiro: Roca, 2012.

PASCHOAL, M. A. **Fisioterapia cardiovascular**: avaliação e conduta. São Paulo: Manole, 2010.

SARMENTO, George Jerre Vieira. **Fisioterapia respiratória de A a Z**. São Paulo: Manole, 2016

SARMENTO, G. J. V. (Org.). **Princípios e práticas de ventilação mecânica**. 2.ed. Barueri, SP: Manole, 2013.

UMEDA, Iracema Ioco Kikuchi. **Manual de fisioterapia na reabilitação cardiovascular**. 2.ed. São Paulo: Manole, 2014

Fase
8ª

Disciplina
Fisioterapia em Pneumologia II

Créd. C/H.
4 60

Ementa:

Assistência ventilatória mecânica invasiva e não-invasiva. Alterações hemodinâmicas na ventilação mecânica. Medidas de função pulmonar a beira do leito (compliance, resistência, auto PEEP, PEEP ideal, PaO₂/FiO₂). Recrutamento alveolar. Desmame e extubação da ventilação mecânica. Gasometria e equilíbrio acidobásico. Hemograma. Leucograma. Imaginologia. Noções sobre intubação e traqueostomia aplicadas à fisioterapia. Papel do fisioterapeuta em UTI, neonatologia, ambulatorial e clínica. Técnicas fisioterapêuticas aplicadas no pré e pós-operatório.

Bibliografia Básica:

DAVID, C. M. **Ventilação mecânica**: da fisiologia à prática clínica. Rio de Janeiro: Revinter, 2001.

SARMENTO, G. J. V. (Org.). **Fisioterapia respiratória no paciente crítico**: rotinas clínicas. 2.ed. Barueri, SP: Manole, 2007.

SARMENTO, G. J. V. (Org.). **Princípios e práticas de ventilação mecânica**. 2.ed. Barueri, SP: Manole, 2013.

Bibliografia Complementar:

AZEREDO, C. A. C. **Fisioterapia respiratória no hospital geral**: expansão, reexpansão, recrutamento alveolar. Barueri, SP: Manole, 2000.

CARVALHO, Carlos Roberto Ribeiro de. (Ed.). **Ventilação mecânica**. São Paulo: Atheneu, 2001. 2 v.

EGAN, Donald F.; WILKINS, Robert L.; STOLLER, James K.; KACMAREK, Robert M. (Ed.). **Egan**: fundamentos da terapia respiratória. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009. 3 v.

GAMBARATO, Gilberto (Ed.). **Fisioterapia respiratória em unidade de terapia intensiva**. São Paulo: Atheneu, 2006.

POSTIAUX, G. **Fisioterapia respiratória pediátrica**: o tratamento guiado por ausculta pulmonar. Porto Alegre: Artmed, 2004.

Fase
8ª

Disciplina
Fisioterapia em Neurologia Infantil

Créd.
4

C/H.
60

Ementa:

Desenvolvimento Neuropsicomotor Patológico no primeiro ano de vida. Reflexos patológicos persistentes, anormalidades no tônus postural. Aspectos clínicos nas patologias neuropediatrias. Avaliação e tratamento fisioterapêutico (conceito neuroevolutivo Bobath). Prevenção e minimização de sequelas integrando os aspectos biopsicossociais na criança. Vivência prática sob supervisão docente.

Bibliografia Básica:

DIAMENT, Aron; CYPEL, Saul (Coord.). **Neurologia infantil**. 4. ed. São Paulo: Atheneu, 2005. 2 v.

SHEPHERD, Roberta B. **Fisioterapia em pediatria**. São Paulo: Santos Ed., 2002.

STOKES, M. **Neurologia para fisioterapeutas**. São Paulo: Premier, 2000.

Bibliografia Complementar:

BERTOLUCCI, Paulo Henrique Ferreira et al. **Neurologia**: diagnóstico e tratamento. 2.ed. São Paulo: Manole, 2016.

CARRIÉRE, B. **Bola suíça**. São Paulo: Manole, 1999.

COLLINS, R. C. **Neurologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998.

PEREIRA, Heloisa Viscaino Fernandes Souza et al. **Neurologia pediátrica**. 2.ed. São Paulo: Manole, 2020.

UMPHRED, D. A. (Ed.). **Reabilitação neurológica**. 2. ed. São Paulo: Manole, 2004.

Fase
8ª

Disciplina
Fisioterapia em Neurologia Adulto

Créd.
4

C/H.
60

Ementa:

Sintomatologia das afecções do sistema nervoso central e periférico. Avaliação e tratamento fisioterapêutico. Prevenção e minimização de sequelas integrando os aspectos biopsicossociais no adulto. Vivência prática sob supervisão docente.

Bibliografia Básica:

DAVIES, Patrícia M. **Passos a seguir**: um manual para o tratamento da Hemiplegia no adulto. Barueri, SP: Manole, 1996.

STOKES, M. **Neurologia para fisioterapeutas**. São Paulo: Premier, 2000.

UMPHRED, D. A. (Ed.). **Reabilitação neurológica**. 2. ed. São Paulo: Manole, 2004.

Bibliografia Complementar:

BORGES, Denise (Coord.). **Fisioterapia**: aspectos clínicos e práticos da reabilitação. São Paulo: Artes Médicas, 2005.

CHAVES, Anna Carolina Xavier e et al (Coord.). **Doenças neuromusculares atuação de fisioterapia: guia teórico e prático**. Rio de Janeiro: Roca, 2012.

DAVIES, P. **Exatamente no centro**: atividade seletiva do tronco no tratamento da hemiplegia no adulto. São Paulo: Manole, 1996.

LENT, R. **Neurociência**: da mente e do comportamento. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2008.

ROWLAND, Lewis P.; PEDLEY, Timothy A. **Merritt tratado de neurologia**. 12.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

Fase
8ª

Disciplina
Fisioterapia em Ortopedia e Traumatologia

Créd.
4

C/H.
60

Ementa:

Terminologias, bases da ortopedia e traumatologia em fisioterapia. Avaliação do paciente ortopédico e traumatológico. Tratamento fisioterapêutico em ortopedia. Tratamento fisioterapêutico nas afecções traumatológicas de membros e coluna vertebral. Fisioterapia preventiva das afecções ortopédicas e traumatológicas. Lesões de nervos periféricos. Fraturas, luxações e sub luxações. Procedimentos cirúrgicos. Entorses. Estudo e análise do paciente com disfunções do sistema osteoarticular. Ortopedia e traumatologia preventiva nas alterações da coluna vertebral e membros. Vivência prática sob supervisão docente.

Bibliografia Básica:

GABRIEL, M., R. **Fisioterapia em traumatologia, ortopedia e reumatologia**. Rio de Janeiro: Revinter, 2001.

GREVE, J. M. D. **Medicina de reabilitação aplicada a ortopedia e traumatologia**: São Paulo, Roca, 1999.

GOULD III, J. A. **Fisioterapia na ortopedia e na medicina do esporte**. São Paulo: Manole, 1993.

Bibliografia Complementar:

GABRIEL, Maria R. Serra; FARRÉS, Joan de Quadras; JIMÉNEZ, Antonio Narbona (Colab.). **Fisioterapia em traumatologia ortopedia e reumatologia**. Rio de Janeiro: Revinter, 2001.

HOPPENFELD, Stanley. **Propedêutica ortopédica**: coluna e extremidades. São Paulo, SP: Atheneu, 2001.

KENDAL, F. P. **Músculos provas e funções**. São Paulo: Manole, 1986.

KOTTKE, Frederic J.; LEHMANN, Justus F. **Tratado de medicina física e reabilitação de Krusen**. São Paulo: Manole, 1994. 2 v.

REIDER, B. **O exame físico em ortopedia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

Fase
8ª

Disciplina
Fisioterapia em Reumatologia

Créd.
4

C/H.
60

Ementa:

Aspectos Fisiopatológicos do Reumatismo Degenerativo, Reumatismo Inflamatório, Reumatismo Não Articular e Metabólico. Doenças Degenerativas. Recursos terapêuticos e preventivos nas afecções reumatológicas. Vivência prática sob supervisão docente.

Bibliografia Básica:

GABRIEL, Maria R. Serra; FARRÉS, Joan de Quadras; JIMÉNEZ, Antonio Narbona (Colab.). **Fisioterapia em traumatologia ortopedia e reumatologia**. Rio de Janeiro: Revinter, 2001.

GOLDING, Douglas N. **Reumatologia em medicina e reabilitação**. São Paulo: Atheneu, 2001.

KENDALL, Florence Peterson; MCCREARY, Elizabeth Kendall; PROVANCE, Patricia Geise. **Músculos: provas e funções**. São Paulo: Manole, 1995.

Bibliografia Complementar:

BOCCOLINI, Fernando. **Reabilitação**: amputados, amputações, próteses. 2. ed. São Paulo: Robe, 2000.

MALONE, Terry R.; MCPOIL, Thomas G.; NITZ, Arthur J. **Fisioterapia em ortopedia e medicina no esporte**. São Paulo, SP: Santos Ed., 2002.

KISNER, Carolyn; COLBY, Lynn Allen. **Exercícios terapêuticos**: fundamentos e técnicas. 4. ed. Barueri, SP: Manole, 2005.

KOTTKE, Frederic J.; LEHMANN, Justus F. **Tratado de medicina física e reabilitação de Krusen**. São Paulo: Manole, 1994. 2 v.

MOREIRA, Caio; CARVALHO, Marco Antonio P. **Reumatologia**: diagnóstico e tratamento. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2001

Fase
8ª

Disciplina
Estágio em Prática Fisioterapêutica

Créd.
2

C/H.
30

Ementa:

Estágio supervisionado em hospitalar, comunitária e Clínica-Escola. Aplicação dos conteúdos da avaliação fisioterapêutica e análise terapêutica aplicada. Seminário Integrado.

Bibliografia Básica:

BORGES, Denise (Coord.). **Fisioterapia**: aspectos clínicos e práticos da reabilitação. São Paulo: Artes Médicas, 2005.

GROSS, Jeffrey; FETTO, Joseph; ROSEN, Elaine. **Exame musculoesquelético**. 2. ed. Porto Alegre: ArtMed, 2005.

O'SULLIVAN, S. B.; SCHMITZ, T. J. **Fisioterapia**: avaliação e tratamento. 4. ed. São Paulo: Manole, 2004.

Bibliografia Complementar:

Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde (CIF). Organização Mundial de Saúde, 2004

FRITZ, S.; PAHOLSKY K.; GROSENBACH, J. **Terapias pelo movimento**. Manole, 2002.

MAGEE, David J. **Avaliação musculoesquelética**. 5.ed. São Paulo: Manole, 2010.

VOIGHT, Michael L.; HOOGENBOOM, Barbara J.; PRENTICE, William E. (Eds.). **Técnicas de exercícios terapêuticos estratégias de intervenção musculoesquelética**. São Paulo Manole 2014

RAMOS JÚNIOR, J.; KALIL, G.; OLIVEIRA, J. C. R. de; MONTELEONE NETO, Roque (Colab.). **Semiotécnica da observação clínica**: fisiopatologia dos sintomas e sinais. 7. ed. São Paulo: Sarvier, 1998.

Fase
8ª

Disciplina
Metodologia da Pesquisa

Créd.
4

C/H.
60

Ementa:

A pesquisa científica e o projeto de pesquisa. Métodos e técnicas de pesquisa. Pesquisa qualitativa e quantitativa. Instrumentos de pesquisa. Etapas do desenvolvimento de projetos. Comitê/Comissão de Ética. Técnicas de coleta, sistematização, análise e apresentação de dados. Orientação para apresentação pública de trabalhos de pesquisa.

Bibliografia Básica:

GIL, Antonio Carlos. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2010.

MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. **Fundamentos de metodologia científica**. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2010.

MATTAR, João. **Metodologia científica na era digital**. 4. ed. São Paulo: Saraiva, 2017.

Bibliografia Complementar:

BAMPI, G.B. **Manual de Metodologia Científica – UnC**. Mafra: Universidade do Contestado, Ed. UnC, 2020 (E-book)

FACHIN, Odília. **Fundamentos de metodologia**: noções básicas em pesquisa científica. 6. ed. São Paulo: Saraiva, 2017.

LIMA, Manolita Correia. **Monografia**: a engenharia da produção acadêmica. 2. ed. São Paulo: Saraiva, 2008.

MATIAS-PEREIRA, José. **Manual de metodologia da pesquisa científica**. 4.ed. São Paulo: Atlas, 2016.

MIRANDA NETO, M. **Pesquisa para o planejamento**: métodos e técnicas. Rio de Janeiro: FGV, 2005.

Fase 9ª	Disciplina Estágio Supervisionado de Fisioterapia Hospitalar I	Créd. 8	C/H. 120
------------	---	------------	-------------

Ementa:

Prática supervisionada nas áreas específicas da fisioterapia em ambiente hospitalar.

Bibliografia Básica:

SUASSUNA, Viviani Aparecida Lara et al. **Fisioterapia em emergência**. São Paulo: Manole, 2016.

TARANTINO, A. B. **Doenças pulmonares**. 6.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

SARMENTO, G.J.V. Fisioterapia respiratória no paciente crítico: **Rotinas clínicas**: São Paulo: Manole, 4ªed, 2016

Bibliografia Complementar:

CARVALHO, Mercedes Rocha Alves de. **Fisioterapia respiratória**: fundamentos e contribuições. 5.ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2001.

GABRIEL, R. Serra; PETIT, J. Díaz; CARRIL, L. de Sande. **Fisioterapia em traumatologia ortopedia e reumatologia**. Rio de Janeiro: Revinter, 2001.

GAMBARATO, Gilberto (Ed.). **Fisioterapia respiratória**: em unidade de terapia intensiva. São Paulo: Atheneu, 2006.

PRYOR, Jennifer A.; WEBBER, Barbara A. (Ed.). **Fisioterapia para problemas respiratórios e cardíacos**. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

STOKES, Maria. **Neurologia para fisioterapeutas**. São Paulo: Editorial Premier, 2000.

Fase 9ª	Disciplina Estágio Supervisionado de Fisioterapia Na Clínica Escola I	Créd. 8	C/H. 120
------------	---	------------	-------------

Ementa:

Prática supervisionada nas áreas específicas da fisioterapia em ambiente clínico/ambulatorial.

Bibliografia Básica:

GABRIEL, Maria R. Serra; FARRÉS, Joan de Quadras; JIMÉNEZ, Antonio Narbona (Colab.). **Fisioterapia em traumatologia ortopedia e reumatologia**. Rio de Janeiro: Revinter, 2001.

O'SULLIVAN, S. B.; SCHMITZ, T. J. **Fisioterapia**: avaliação e tratamento. 4. ed. São Paulo: Manole, 2004

MALONE, T. R. **Fisioterapia em ortopedia e medicina no esporte**. 3.ed. São Paulo: Santos, 2000.

Bibliografia Complementar:

CARVALHO, Mercedes Rocha Alves de. **Fisioterapia respiratória**: fundamentos e contribuições. 5.ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2001.

GABRIEL, R. Serra; PETIT, J. Díaz; CARRIL, L. de Sande. **Fisioterapia em traumatologia ortopedia e reumatologia**. Rio de Janeiro: Revinter, 2001.

GAMBARATO, Gilberto (Ed.). **Fisioterapia respiratória**: em unidade de terapia intensiva. São Paulo: Atheneu, 2006.

GOULD, James A. **Fisioterapia na ortopedia e na medicina do esporte**. 2.ed. Barueri, SP: Manole, 1993.

PRYOR, Jennifer A.; WEBBER, Barbara A. (Ed.). **Fisioterapia para problemas respiratórios e cardíacos**. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

Fase
9ª

Disciplina
Estágio Supervisionado de Fisioterapia
Comunitária I

Créd.
8
C/H.
120

Ementa:

Prática supervisionada nas áreas específicas da fisioterapia em ambiente comunitário.

Bibliografia Básica:

REBELATTO, J. R.; MORELLI, J. G. da S. **Fisioterapia geriátrica**: a prática da assistência ao idoso. Barueri, SP: Manole, 2004.

UMPHRED, D. A. (Ed.). **Reabilitação neurológica**. 2. ed. São Paulo: Manole, 2004.

BORGES, Denise (Coord.). **Fisioterapia**: aspectos clínicos e práticos da reabilitação. São Paulo: Artes Médicas, 2005.

Bibliografia Complementar:

CARVALHO, Mercedes Rocha Alves de. **Fisioterapia respiratória**: fundamentos e contribuições. 5.ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2001.

GABRIEL, R. Serra; PETIT, J. Díaz; CARRIL, L. de Sande. **Fisioterapia em traumatologia ortopedia e reumatologia**. Rio de Janeiro: Revinter, 2001.

GAMBARATO, Gilberto (Ed.). **Fisioterapia respiratória**: em unidade de terapia intensiva. São Paulo: Atheneu, 2006.

MAUGHAN, Ron; GLEESON, Michael; GREENHAFF, Paul L. **Bioquímica do exercício e treinamento**. São Paulo, SP: Manole, 2000.

PRYOR, Jennifer A.; WEBBER, Barbara A. (Ed.). **Fisioterapia para problemas respiratórios e cardíacos**. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

Fase
9ª

Disciplina
Laboratório de Inovação, Tecnologias e
Empreendedorismo

Créd.
4

C/H.
60

Ementa:

Conceito de inovação de modelo de negócio. Referencial conceitual e prático para o processo de inovação e empreendedorismo: da ideia ou da tecnologia à validação da oportunidade. Aplicação prática dos conceitos e técnicas relacionados à inovação e ao empreendedorismo. Processo de inovação e empreendedorismo por meio do método a ser aplicado em empresas estabelecidas e nascentes inovadoras (startups).

Bibliografia Básica:

DORNELAS, José. Empreendedorismo na prática: mitos e verdades no empreendedor de sucesso. 4.ed. São Paulo: Fazendo Acontecer, 2020.

TIDD, J.; BESSANT, J. Gestão da Inovação. Porto Alegre: Bookmann, 2013.

VELOSO, Fernando et al. Desenvolvimento econômico: uma perspectiva brasileira. Rio de Janeiro: GEN Atlas, 2012.

Bibliografia Complementar:

BARBIERI, J.C.; ÁLVARES, A.C.T.; CAJAZEIRA, J.E.R. Gestão de Ideias para Inovação Contínua, 2011.

DORNELAS, J. C. A. Empreendedorismo para visionários: desenvolvendo negócios inovadores para um mundo em transformação. 2.ed. Rio de Janeiro: LTC, 2019.

DORNELAS, J. C. A. Empreendedorismo corporativo: como ser empreendedor, inovar e se diferenciar na sua empresa. 4.ed. Rio de Janeiro: Campus, 2020.

DORNELAS, J. C. A. Empreendedorismo: transformando ideias em negócios. 8. ed. São Paulo: Atlas, 2021.

HASHIMOTO, Marcos et al. Práticas de empreendedorismo: casos e planos de negócios. Rio de Janeiro: GEN Atlas, 2012.

Fase
10ª

Disciplina
Trabalho de Conclusão de Curso

Créd.
4

C/H.
60

Ementa:

Orientar a escolha do tema de pesquisa. Acompanhar a produção e orientação do problema, da justificativa, dos objetivos, do método e dos procedimentos de coleta e análise de dados. Promover a redação do trabalho científico, conforme as linhas de pesquisa do curso.

Bibliografia Básica:

GIL, Antonio Carlos. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2010.

MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. **Fundamentos de metodologia científica**. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2010.

MATTAR, João. **Metodologia científica na era digital**. 4. ed. São Paulo: Saraiva, 2017.

Bibliografia Complementar:

BAMPI, G.B. **Manual de Metodologia Científica – UnC. Mafra**: Universidade do Contestado, Ed. UnC, 2020 (E-book)

FACHIN, Odília. **Fundamentos de metodologia**: noções básicas em pesquisa científica. 6. ed. São Paulo: Saraiva, 2017.

LIMA, Manolita Correia. **Monografia**: a engenharia da produção acadêmica. 2. ed. São Paulo: Saraiva, 2008.

MATIAS-PEREIRA, J. **Manual de metodologia da pesquisa científica**. 4.ed. São Paulo: Atlas, 2016.

MIRANDA NETO, M. **Pesquisa para o planejamento**: métodos e técnicas. Rio de Janeiro: FGV, 2005.

Fase	Disciplina	Créd.	C/H.
10ª	Estágio Supervisionado de Fisioterapia Hospitalar II	8	120

Ementa:

Prática supervisionada nas áreas específicas da fisioterapia em ambiente hospitalar.

Bibliografia Básica:

SUASSUNA, Viviani Aparecida Lara et al. **Fisioterapia em emergência**. São Paulo: Manole, 2016.

TARANTINO, A. B. **Doenças pulmonares**. 6.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

SARMENTO, G.J.V. **Fisioterapia respiratória no paciente crítico**: Rotinas clínicas: São Paulo: Manole, 4ªed, 2016

Bibliografia Complementar:

CARVALHO, Mercedes Rocha Alves de. **Fisioterapia respiratória**: fundamentos e contribuições. 5.ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2001.

GABRIEL, R. Serra; PETIT, J. Díaz; CARRIL, L. de Sande. **Fisioterapia em traumatologia ortopedia e reumatologia**. Rio de Janeiro: Revinter, 2001.

GAMBARATO, Gilberto (Ed.). **Fisioterapia respiratória**: em unidade de terapia intensiva. São Paulo: Atheneu, 2006.

MAUGHAN, Ron; GLEESON, Michael; GREENHAFF, Paul L. **Bioquímica do exercício e treinamento**. São Paulo: Manole, 2000.

PRYOR, Jennifer A.; WEBBER, Barbara A. (Ed.). **Fisioterapia para problemas respiratórios e cardíacos**. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

Fase
10ª

Disciplina
**Estágio Supervisionado De Fisioterapia
na Clínica Escola II**

Créd. C/H.
8 120

Ementa:

Prática supervisionada nas áreas específicas da fisioterapia em ambiente clínico/ambulatorial.

Bibliografia Básica:

GABRIEL, Maria R. Serra; FARRÉS, Joan de Quadras; JIMÉNEZ, Antonio Narbona (Colab.). **Fisioterapia em traumatologia ortopedia e reumatologia**. Rio de Janeiro: Revinter, 2001.

O'SULLIVAN, S. B.; SCHMITZ, T. J. **Fisioterapia**: avaliação e tratamento. 4. ed. São Paulo: Manole, 2004

MALONE, T. R. **Fisioterapia em ortopedia e medicina no esporte**. 3.ed. São Paulo: Santos, 2000.

Bibliografia Complementar:

CARVALHO, Mercedes Rocha Alves de. **Fisioterapia respiratória**: fundamentos e contribuições. 5.ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2001.

GABRIEL, R. Serra; PETIT, J. Díaz; CARRIL, L. de Sande. **Fisioterapia em traumatologia ortopedia e reumatologia**. Rio de Janeiro: Revinter, 2001.

GAMBARATO, Gilberto (Ed.). **Fisioterapia respiratória**: em unidade de terapia intensiva. São Paulo: Atheneu, 2006.

PRYOR, Jennifer A.; WEBBER, Barbara A. (Ed.). **Fisioterapia para problemas respiratórios e cardíacos**. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

STOKES, Maria. **Neurologia para fisioterapeutas**. São Paulo: Editorial Premier, 2000.

Fase
10ª

Disciplina
Estágio Supervisionado de Fisioterapia
Comunitária II

Créd.
8

C/H.
120

Ementa:

Prática supervisionada nas áreas específicas da fisioterapia em ambiente comunitário.

Bibliografia Básica:

REBELATTO, J. R.; MORELLI, J. G. da S. **Fisioterapia geriátrica**: a prática da assistência ao idoso. Barueri, SP: Manole, 2004.

UMPHRED, D. A. (Ed.). **Reabilitação neurológica**. 2. ed. São Paulo: Manole, 2004.

BORGES, Denise (Coord.). **Fisioterapia**: aspectos clínicos e práticos da reabilitação. São Paulo: Artes Médicas, 2005.

Bibliografia Complementar:

CARVALHO, Mercedes Rocha Alves de. **Fisioterapia respiratória**: fundamentos e contribuições. 5.ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2001.

GABRIEL, R. Serra; PETIT, J. Díaz; CARRIL, L. de Sande. **Fisioterapia em traumatologia ortopedia e reumatologia**. Rio de Janeiro: Revinter, 2001.

GAMBARATO, Gilberto (Ed.). **Fisioterapia respiratória**: em unidade de terapia intensiva. São Paulo: Atheneu, 2006.

PRYOR, Jennifer A.; WEBBER, Barbara A. (Ed.). **Fisioterapia para problemas respiratórios e cardíacos**. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

STOKES, Maria. **Neurologia para fisioterapeutas**. São Paulo: Editorial Premier, 2000.