



EDITAL Nº 03/2018

Processo Seletivo Unificado do Programa de Monitoria 2018.1

O Diretor Acadêmico da Faculdade de Integração do Sertão-FIS através do Núcleo de Pesquisa e Extensão – NUPEX, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, o presente edital referente à seleção de discentes para o Programa de Monitoria de 2018.1.

I - DA MONITORIA

De acordo com o Regulamento do Programa de Monitoria:

Art. 1º. A Monitoria é uma atividade auxiliar à docência exercida por discentes regularmente matriculados em cursos de graduação e tecnológicos da Faculdade de Integração do Sertão – FIS, regida por regulamento próprio.

Art. 2º. A Monitoria é voluntária e não gera qualquer vínculo empregatício com a Instituição de Ensino Superior.

Art. 12. O candidato a Monitor deverá cumprir os seguintes requisitos no ato da inscrição:

- I. Estar regularmente matriculado;
- II. Se inscrever em apenas 1 (uma) seleção;
- III. **TER CURSADO A DISCIPLINA DA QUAL DESEJA SER MONITOR, TENDO SIDO APROVADO NA MESMA COM MÉDIA IGUAL OU MAIOR QUE 8,0 (OITO);**
- IV. Possuir coeficiente de rendimento (C.R.) maior que ou igual a 7,0 (sete) até o último semestre cursado;
- V. Ter disponibilidade de horário para cumprir, no mínimo, 04 horas semanais para as atividades de monitoria, não coincidentes com as disciplinas em que esteja matriculado.

II – DA DISTRIBUIÇÃO

CÓDIGO	CURSO – DISCIPLINA/ÁREA	QUANTIDADE Vagas
01.	ENFERMAGEM	
01.01	Anatomia Humana- Profª Juliana Pedrosa	02

	(Enfermagem/Farmácia) ¹	
01.02	Bioquímica Básica – Prof ^a Gabriela Cavalcante	01
01.03	Embriologia- Prof ^a Mabel Cristine Nogueira Sousa	02
01.04	Enfermagem Clínica- Prof ^a Maria Roberta	01
01.05	Farmacologia- Prof ^a Gabriela Cavalcante	02
01.06	Processos Patológicos Gerais/ Patologia Geral - Prof. João Quirino (01-Enfermagem, 01- Farmácia, 01 Fisioterapia e 01- Odontologia) ²	04
01.07	Semiologia e Semiotécnica I – Prof ^a Wilza Maria Pinto	02
01.08	Semiologia e Semiotécnica II- Prof ^a Wilza Maria Pinto	01
01.09	Parasitologia- Prof. Petrusk Homero Campos Marinho	02
01.10	Pesquisa Aplicada a Saúde- Prof ^a Raquel Diniz Rufino	02
SUBTOTAL		22
02.	Farmácia	
02.01	Biologia Molecular- Prof. Fernanda Miguel de Andrade	02
02.02	Bioquímica Aplicada- Prof ^a Gabriela Cavalcante	02
02.03	Bioquímica Humana- Prof ^a Jannieres Darc da Silva	02
02.04	Bromatologia- Prof ^a Gabriela Cavalcante da Silva	02
02.05	Farmacognosia- Prof ^a Jannieres Darc da Silva	02
02.06	Química Farmacêutica- Prof ^a Cristiane Gomes Lima	01
02.07	Química Orgânica I- Prof ^a Jannieres Darc da Silva	02
02.08	Química Orgânica II- Prof ^a Jannieres Darc da Silva	04
02.09	Microbiologia Clínica- Jhonatta Alexandre Brito Dias	02
02.10	Primeiros Socorros- Prof. Leonardo Henrique Monteiro de Carvalho	01
02.11	Metodologia Científica em Saúde- Prof ^a Raquel Diniz Rufino	02
SUBTOTAL		22
03.	FISIOTERAPIA	
03.01	Biofísica- Prof ^a Welma Emidio da Silva	01
03.02	Anatomia Humana- Prof. João Quirino	02
03.03	Cinesiologia e Biomecânica- Prof ^a Daphne Gilly de Oliveira	02
03.04	Citologia- Prof ^a - Fernanda Miguel de Andrade	02
03.05	Embriologia- Prof ^a Welma Emidio da Silva	01
03.06	Histologia- Prof ^a - Fernanda Miguel de Andrade	02
03.07	Métodos e Técnicas de Avaliação – MTA- Taciane Machado de Melo Pereira	01
03.08	Fisioterapia Vascular e Dermato – Funcional Aplicada- Prof ^a Taciane Machado de Melo Pereira	01
03.09	Eletrotermofototerapia- Prof. Cleyton Anderson Leite Feitosa	03
03.10	Fisioterapia Gerontológica- Cleyton Anderson Leite Feitosa	01
03.11	Fisioterapia na Saúde do Trabalhador- Taciane Machado de	01

¹ Para a monitoria de Anatomia Humana- podem se inscrever alunos dos cursos de Enfermagem e Farmácia.

² A monitoria Processos Patológicos Gerais/ Patologia Geral está oferecendo 01 vaga para cada aluno dos seguintes cursos: Enfermagem, Farmácia, Fisioterapia e Odontologia.

	Melo Pereira	
03.12	Massoterapia- Prof. Leonardo Henrique Monteiro de Carvalho	02
03.13	Primeiros Socorros- Prof. Leonardo Henrique Monteiro de Carvalho	01
03.14	RTM (Recursos Terapêuticos Manuais)- Profª Taciane Machado de Melo Pereira	01
SUBTOTAL		21
04	ODONTOLOGIA	
04.01	Anatomia Aplicada à Odontologia- Prof. Diego Moura Soares	04
04.02	Biofísica- Profª Welma Emidio da Silva	01
04.03	Bioquímica – Profª Cristiane Gomes Lima	01
04.04	Bioquímica- Profª Gabriela Cavalcante	01
04.05	Genética Humana- (Odontologia e Farmácia) ³ - Profª Welma Emidio da Silva	02
04.06	Histologia- Profª Raquel Diniz Rufino	02
04.07	SAÚDE COLETIVA 1- Profª Virgínia Karla Pinheiro de Queiroz	02
04.08	SAÚDE COLETIVA 2- Profª Virgínia Karla Pinheiro de Queiroz	02
SUBTOTAL		15
TOTAL GERAL		77

III – DOS TEMAS PARA SELEÇÃO E BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

CÓDIGO	DISCIPLINA/MATÉRIA – TEMAS – BIBLIOGRAFIA
01.	ENFERMAGEM
01.	Anatomia Humana
	<p>TEMAS SUGERIDOS</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sistema Respiratório 2. Sistema Circulatório 3. Sistema Digestório 4. Sistema Genital Masculino 5. Sistema Genital Feminino <p>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA</p> <p>Básica</p> <p>DANGELO, J.G., FATTINI, C.A. Anatomia Humana Sistêmica e Segmentar. 3 ed. São Paulo: Editora Atheneu, 2007.</p> <p>MOORE, K. L. A. et al.. Anatomia orientada para clínica. 5. Ed. Rio de Janeiro:</p>

³ Para a monitoria de Genética Humana podem ser inscrever alunos de Odontologia e Farmácia

	<p>Guanabara Koogan, 2007. TORTORA, G. J.; DERRICKSON, B. Princípios de Anatomia e Fisiologia Humana. 12^a ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.</p> <p>COMPLEMENTAR</p> <p>GOSS, Charles Mayo A.B., M.D. Gray. Anatomia. Editora Guanabara Koogan, 29 ed.</p> <p>NETTER, F. H. Atlas de Anatomia humana. 3 ed. Porto Alegre: Artmed, 2006.</p> <p>SOBOTTA, J.; PUTZ, R. Atlas de anatomia humana. 21 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.</p>
01.02	BIOQUÍMICA BÁSICA
	<p>TEMAS:</p> <p>01 – Ácidos Nucléicos 02- Lipídeos 03-Carboidratos 04-Enzimas 05- Respiração celular</p> <p>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA</p> <p>CHAMP, P.; HARVEY, R. A.; FERRIER, D. R. Bioquímica Ilustrada. 4. Ed. Porto Alegre: Artmed, 2002.</p> <p>LEHNINGER, A. L.; NELSON, D. L. COX, M. M. Princípios de Bioquímica. 4. Ed. São Paulo: Sarvier, 2006.</p> <p>BERG, J. M; TYMOCZKO, J, L; STRYER, L. Bioquímica. 5. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.</p>
01.03	Embriologia
	<p>TEMAS:</p> <p>01.Fertilização 02.Anexos embrionários 03.Gastrulação 04.Período Fetal 05.Defeitos congênitos</p> <p>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA</p> <p>BÁSICA</p> <p>CARLISON, B. N. Embriologia e Biologia do Desenvolvimento. Rio de Janeiro; Guanabara/Koogan, 1996.</p> <p>MELLO R.A. Embriologia Humana. São Paulo: Atheneu, 2000.</p> <p>MOORE, K. L. e PERSAUD, T.V.N. Embriologia Básica. Rio de Janeiro:</p>

	<p>Elsevier, 6.ed, 2004. MOORE, K. L. e PERSAUD, T.V.N. Embriologia Clínica. Elsevier, 8 ed, 2004 SADLER, I.W. Fundamentos de Embriologia Médica. Rio de Janeiro; Guanabara/Koogan, 2007.</p> <p>COMPLEMENTAR</p> <p>COCHARD L. R. Atlas de Embriologia Humana de Netter. Porto Alegre: Artmed, 2003 MAIA, G. D. Embriologia Humana. São Paulo. Editora Atheneu, 2005. SOBOTTA, Johannes. Atlas de Histologia – Citologia, Histologia e Anatomia Microscópica. 7. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2007.</p>
01.04	ENFERMAGEM CLÍNICA
	<p>TEMAS:</p> <p>01 – Insuficiência renal crônica 02 – Hipertensão arterial sistêmica 03 – Acidente vascular h. E i. 04 – Hipotireoidismo 05 – Anemias</p> <p>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:</p> <p>BRUNNER/SUDDART Tratado de Enfermagem Médico-Cirúrgica. Trad. Smeltzer, Suzana C. & Bare, Brenda G. Vol 1, 2, 3, 4. -7ª ed. Editora Guanabara Koogan. Rio de Janeiro STEVENS, A.; LOWE, J. Patologia. 2 ed, Editora Manole, SP. 2002 JR, L. T.; MCPHEE, S.J., PAPADAKIS, M.A. Diagnóstico e Tratamento. Editora Atheneu, SP, 2004 BARROS, A.L.B.L. [et al]. Anamnese e exame físico – Avaliação diagnóstica de enfermagem no adulto. Editora Artmed. Porto Alegre, 2002</p>
01.05	FARMACOLOGIA
	<p>TEMAS:</p> <p>01 – Anti-inflamatórios 02 – Anestésicos locais e gerais 03 – Anti-hipertensivos 04- Fármacos SNC 05- Fármacos Atuantes no Aparelho Digestivo</p> <p>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:</p> <p>SILVA, Penildon. Farmacologia. 8 ed.. Rio de janeiro: Guanabara Koogan, 2010/2013. 1325 p.</p>

	<p>KATZUNG, Bertram G. Farmacologia: básica e clínica. 10. Ed. Porto Alegre – RS: AMGH, 2010. 1046 p.</p> <p>BRUNTON, Laurence L.; CHABNER, Bruce A.; KNOLLMANN, Bjorn C.</p>
01.06	<p>Processos Patológicos Gerais/Patologia Geral</p> <p>TEMAS</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Adaptações celulares (Atrofia, hipertrofia, hiperplasia, hipoplasia metaplasia). 2. Morfologia do dano celular necrose e apoptose. 3. Inflamação Aguda e Crônica: generalidades e padrões morfológicos 4. Distúrbios circulatórios: Edema, Hemorragia, Trombose, Embolia e Infarto 5. Neoplasias: Aspectos gerais das neoplasias, nomenclatura, comportamento biológico, aspectos morfológicos, crescimento, invasão e disseminação das neoplasias <p>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA</p> <p>Básica</p> <p>BRASILEIRO FILHO, Geraldo. Bogliolo. Patologia. 7 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 1472p.</p> <p>KUMAR, Vanay; ABBAS, Abul K.; FAUSTO, Nelson. Robbins & Cotran. Patologia: Bases Patológicas das Doenças. 7. Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005. 1592 p.</p> <p>RUBIN, Emanuel et al. Rubin Patologia. Bases Clinicopatológicas da Medicina. 4. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 1625 p.</p> <p>COMPLEMENTAR</p> <p>CAMARGO, João, Lauro, Viana; OLIVEIRA, Deilson, Elgui. Patologia Geral: Abordagem Multidisciplinar. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. 160p.</p> <p>FARIA, José Lopes et al. Patologia Geral: Fundamentos das Doenças com Aplicações Clínicas. 4. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003. 230 p.</p> <p>FRANCO, Marcello et al. Patologia: Processos Gerais. 6 ed. São Paulo: Atheneu 2015. 362 p.</p>
01.07	<p>Semiologia e Semiotécnica I</p> <p>TEMAS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 01. Anamnese e exame físico; Posições para exames 02. Medidas de precaução padrão; Mudança de decúbito 03. Massagem de conforto; Sinais Vitais 04. Oxigenoterapia; Antropometria 05. Administração de medicamentos vias parenterais: ID, SC, IM, EV

	<p>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA</p> <p>BÁSICA</p> <p>PORTO, Celmo Celeno 2008. Exame clínico. 6 ed. Editora: Guanabara Koogan, São Paulo, 544p</p> <p>ARAÚJO, Maria José Bezerra de. 1983. Técnicas fundamentais de enfermagem. 12 ed. Editora Ltda. Campo Grande – RJ, 469p.</p> <p>CARPENITO, Lynda Juall. 2008. Diagnóstico de enfermagem. 11 ed. Editora Artmed. São Paulo – SP. 744p.</p> <p>BRUNNER/SUDDART Tratado de Enfermagem Médico-Cirúrgica. Trad. Smeltzer, Suzana C. & Bare, Brenda G. Vol 1. -7 ed. Editora Guanabara Koogan. Rio de Janeiro.</p>
01.08	<p>Semiologia e Semiotécnica II</p>
	<p>Temas</p> <ol style="list-style-type: none"> 01. Semiologia da pele, cicatrização de feridas e curativos 02. Aparelho respiratório e os procedimentos de drenagem de tórax, aspiração, traqueostomia. 03. Aparelho gastrointestinal e os procedimentos de SNG e lavagem gástrica. 04. Aparelho gastrointestinal e os procedimentos de SNE e gavage 05. Aparelho geniturinários e os procedimentos de SVD, SVA, lavagem vesical e irrigação contínua <p>BIBLIOGRAFIA</p> <p>PORTO, Celmo Celeno 2008. Exame clínico. 6 ed. Editora: Guanabara Koogan, São Paulo, 2008.</p> <p>ARAÚJO, Maria José Bezerra de. 1983. Técnicas fundamentais de enfermagem. 12 ed. Editora Ltda. Campo Grande – RJ, 1983.</p> <p>CARPENITO, Lynda Juall. Diagnóstico de enfermagem. 11.ed. Editora Artmed. São Paulo, 2008.</p> <p>BRUNNER/SUDDART. Tratado de Enfermagem Médico-Cirúrgica. Trad. Smeltzer, Suzana C. & Bare, Brenda G. Vol 1. -7 ed. Editora Guanabara Koogan. Rio de Janeiro.</p>
01.09	<p>Parasitologia</p>
	<p>Temas</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Amebíase 2. Esquistossomose 3. Doenças de Chagas 4. Ascaridíase 5. Giardíase <p>BIBLIOGRAFIA</p>

	<p>BÁSICA</p> <p>REY, Luis. Bases da Parasitologia médica. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015. 391 p. ZEIBIG, Elizabeth A.. Parasitologia clínica: uma abordagem clínico-laboratorial. 2. Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014. 376 p. NEVES, David Pereira. Parasitologia humana. 12. Ed. São Paulo: Atheneu, 2011. 546 p.</p> <p>COMPLEMENTAR</p> <p>CIMERMAN, Benjamin. Parasitologia humana e seus fundamentos gerais. 2 ed.. São Paulo: Atheneu, 2010. 390 p. CIMERMAN, Benjamim. Atlas de Parasitologia humana. São Paulo: Atheneu, 2011. 166 p. KONEMAN, Elmer W.. Diagnóstico microbiológico: texto e atlas colorido. 6. Ed.. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. 1565 p.</p>
01.10	<p>Pesquisa Aplicada a Saúde</p> <p>Temas</p> <ol style="list-style-type: none">1. Tipos de conhecimento e suas características2. Elementos do pré-projeto: Pergunta condutora e hipótese3. Elementos pré-textuais do pré-projeto de pesquisa e suas características4. Elementos textuais e suas características5. ABNT e Elementos pós-textuais <p>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA</p> <p>BÁSICA</p> <p>ANDRADE, Maria Margarida de Andrade. Introdução à metodologia do trabalho científico. 10 ed. São Paulo: Atlas, 2010. 158 p. GIL, Antonio Carlos. Como elaborar projetos de pesquisa. 5 ed. São Paulo: Atlas, 2010. 184 p. SEVERINO, Antonio Joaquim. Metodologia do trabalho científico. 23 ed.. São Paulo: Cortez, 2008. 304p p.</p> <p>COMPLEMENTAR</p> <p>MINAYO, Maria Cecília de Souza. O desafio do conhecimento: pesquisa qualitativa em saúde. 12 ed. São Paulo: Hucitec, 2010. 407 p. ANDRADE, M.M. Introdução à Metodologia do Trabalho Científico. 8 ed. São Paulo: Atlas, 2007. FLICK, Uwe. Introdução à pesquisa qualitativa. 3 ed. Porto Alegre: Artmed, 2009. 405 p.</p>

02	FARMÁCIA
02.01	Biologia Molecular
	<p>TEMAS:</p> <p>01. Estrutura e função dos ácidos nucleicos e das proteínas 02. Métodos de isolamento de ácidos nucleicos 03. Tecnologia do DNA Recombinante 04. Polimorfismos gênicos 05. Organismos geneticamente modificados</p> <p>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA</p> <p>BÁSICA</p> <p>GRIFFITHS, A. J. F.; WESSLER, S. R. et. al. Introdução à Genética. 10 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. 710 p. ALBERTS, B. et al. Biologia Molecular da Célula. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2010. 1584 p. SNUSTAD, D. P; SIMMONS, M. Fundamentos da Genética. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.</p> <p>COMPLEMENTAR</p> <p>ZAHA, A.; FERREIRA, H. B.; PASSAGLIA, L. M. P. Biologia molecular básica. 4 ed. Porto Alegre: Artmed, 2011. CARVALHO, C. V.; RICCI, G.; AFFONSO, R. Guia de Práticas em Biologia Molecular. Yendis, 2010. 320 p. PIERCE, B. A. Genética um Enfoque Conceitual. 3 ed. Tradução de: Paulo A. Motta. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. 774 p.</p>
02.02	BIOQUÍMICA APLICADA
	<p>TEMAS:</p> <p>01- Bioenergética 02- Glicólise 03- Gligoneogênese 04- Metabolismo dos lipídeos 05- Metabolismo dos aminoácidos</p> <p>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:</p> <p>SACKHEIM, G. I. Química e bioquímica para ciências biomédicas. São Paulo: Manole, 2004. BERG, Jeremy Mark; TYMOCZKO, John L.; STRYER, Lubert. Bioquímica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. . NELSON, D. L. COX, M. M. Lehninger. Princípios de bioquímica. São Paulo:</p>

	Sarvier, 2000.
02.03	BIOQUIMICA HUMANA
	<p>TEMAS:</p> <p>01 – Água e sais minerais 02 – Aminoácidos 03 – Proteínas 04 – Carboidratos 05 – Lipídios</p> <p>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:</p> <p>BÁSICA CAMPBELL, M. K.; FARREL, S. O. Bioquímica: Bioquímica básica vol. 1 - Trad. 5 ed. americana. Ed. Thomson. LEHNINGER, A. L.; NELSON, D. L. COX, M. M. Princípios de Bioquímica. Trad. 4. ed. Arnaldo Antônio Simões e Wilson Roberto N. Lodi. São Paulo: Sarvier, 2006. CHAMP, P.; HARVEY, R. A.; FERRIER, D. R. Bioquímica Ilustrada. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2002.</p> <p>COMPLEMENTAR</p> <p>BERG, J. M; TYMOCZKO, J, L; STRYER, L. Bioquímica. 5.ed. Editora Guanabara Koogan MARZZOCO, A., TORRES, B.B. Bioquímica básica. 3 ed. Guanabara Koogan, 2007 DEVLIN, T. M. Manual de Bioquímica com Correlações Clínicas - Tradução da 6.ed Americana - 6 ed. Ed. Edgard Blucher.</p>
02.04	BROMATOLOGIA
	<p>TEMAS</p> <p>01 – Amostragem 02 – Umidade de Alimentos 03 – Determinação de Cinzas 04- Industrialização e Conservação 05- Contagem Geral de Micro-organismos Mesófilos</p> <p>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:</p> <p>BÁSICA</p> <p>BOBBIO, Florinda O.; BOBBIO, Paulo A. Manual de laboratório de química de alimentos. São Paulo: Varela, 2003. 135 p. Evangelista , J. (2008). Tecnologia de alimentos . 2 ed, Atheneu, São Paulo,</p>

	<p>652p ARAÚJO, Júlio Maria de Andrade. Química de alimentos: teoria e prática. 5. ed. atual. e ampl. Viçosa, MG: Ed. UFV, 2012. 601 p</p> <p>COMPLEMENTAR</p> <p>CECCHI, H. M. Fundamentos teóricos e práticos em análise de alimentos. 2.ed. Campinas: Editora Unicamp, 2003. 207 p. SALINAS, R. D. (2002). Alimentos e nutrição: introdução à bromatologia. 3 ed. Editora Artmed, Porto Alegre, RS. 278p. GOMES, José Carlos; OLIVEIRA, Gustavo Fonseca. Análises físico-químicas de alimentos. Viçosa, MG: Ed. UFV, 2012. 303 p</p>
02.05	FARMACOGNOSIA
	<p>TEMAS:</p> <p>01 – Exsicata 02 – Métodos de extração 03 – Flávonoide 04 – Taninos 05 – Terpenos</p> <p>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA</p> <p>BÁSICA</p> <p>SIMÕES, Claudia Maria Oliveira. Farmacognosia: da planta ao medicamento. 6 ed. Editora da UFSC, 2010 OLIVEIRA, Fernando de. Farmacognosia. São Paulo: Atheneu, 1998. COSTA, A.F. Farmacognosia. 4. ed. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2001.</p> <p>COMPLEMENTAR</p> <p>MCINTYRE, Anne. Guia completo de fitoterapia. Pensamento, 2012. ROBBERS, J.E. Farmacognosia e farmacobiocotecnologia. São Paulo: Premier, 1997. OLIVEIRA, Fernando de. Fundamentos de farmacobotânica. São Paulo: Atheneu, 2009.</p>
02.06	QUÍMICA FARMACÊUTICA/SAÚDE
	<p>TEMAS:</p> <p>01 – Modificação molelular 02 – Estereoquímica dos fármacos 03 – Química combinatória 04 – Síntese orgânica de fármacos 05 – Planejamento racional dos fármacos</p>

	<p>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA: BÁSICA</p> <p>BARREIRO, Eliezer J.; FRAGA, Carlos Alberto Manssour. Química medicinal: as bases moleculares da ação dos fármacos. 3.ed. Porto Alegre: Artmed, 2015.</p> <p>BURCKHALTER, J. Química farmacêutica. Rio de Janeiro: Guanabara, 2008.</p> <p>KOROLKOVAS, Andrejus. Química farmacêutica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015.</p> <p>COMPLEMENTAR</p> <p>GUEDES, Sheila. DEF 2015: Dicionário de especialidades farmacêuticas. Rio de Janeiro: EPUC, 2015.</p> <p>KOROLKOVAS A. e. BURCKHALTER, J. H. Compendio Essencial de Química Farmacêutica, 1983.</p> <p>RENAME - Relação Nacional de Medicamentos Essenciais. Ministério da Saúde, 2002.</p> <p>STEFANI, Hélio A. Introdução à química de compostos heterocíclicos. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.</p> <p>THOMPSON, Judith E. A prática farmacêutica na manipulação de medicamentos. 3.ed. Porto Alegre: Artmed, 2013.</p>
02.07	<p>Química Orgânica I</p>
	<p>TEMAS:</p> <p>01 – Nomeclatura de Alcanos 02 – Nomeclatura de Biciclos 03 – Conformação de Alcanos e Cicloalcanos 04 – Nomeclatura de Alcenos 05 – Funções Orgânicas</p> <p>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:</p> <p>BÁSICA</p> <p>BARBOSA, Luiz Claudio de Almeida. Introdução a Química Orgânica. São Paulo: Pearson, 2011.</p> <p>SOLOMONS, T.W.G., Fryhle, C.B. Química Orgânica. 7.ed. Rio de Janeiro: LTC, 2013. 2v.</p> <p>ALLINGER, N. L. Química Orgânica. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009.</p> <p>COMPLEMENTAR</p> <p>ATKINS, P., JONES LORETTA. Princípios de Química: questionando a vida moderna e o meio ambiente. 13ed. Porto Alegre: Bookman, 2006.</p>

	<p>USBERCO, João. Química: química orgânica. São Paulo: Saraiva, 2009. KOTZ, J.C. Química geral e reações químicas. Rio de Janeiro, 2002. v1.</p>
02.08	Química Orgânica II
	<p>TEMAS:</p> <p>01 – Reações com alcanos: sn1 e sn2 02 – Reações com alcenos: e1 e e2 03 – Reação de desidratação 04 – Hidrolise de nitrila 05 – Esterificação</p> <p>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:</p> <p>Básica</p> <p>T. W. Graham Solomons. Química Orgânica. 8. ed.; Vol. I e II; LTC; 2002. McMURRY, J., Química Orgânica vol. 1 e vol. 2. Editora CENGAGE Learning. Tradução da 6 ed. Norte Americana, 2008 BARBOSA, Luiz Claudio de Almeida. Introdução a Química Orgânica. São Paulo: Pearson, 2011.</p> <p>Complementar</p> <p>ATKINS, P., JONES LORETTA. Princípios de Química: questionando a vida moderna e o meio ambiente. 13ed. Porto Alegre: Bookman, 2006 SACKHEIM, G. I. Química e bioquímica para ciências biomédicas. São Paulo: Manole, 2001. ANDREI, Cesar. Da química medicinal a química combinatória. São Paulo: Manole, 2012.</p>
02.09	Microbiologia Clínica
	<p>TEMAS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Meios de cultura e suas principais diferenças 2. Urocultura 3. Hemocultura 4. Cultura de orofaringe 5. Antibiograma <p>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA</p> <p>BÁSICA</p> <p>BROOKS, G. F. Jawetz, E.; Melnick, J.; Adelberg, E. Microbiologia Médica. 21 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000. MURRAY,, Patrick R. et al. Microbiologia Médica. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.</p>

	<p>OPULSTIL, C.P. Procedimentos básicos em Microclínica. 3 ed. São Paulo: Sarvier, 2010.</p> <p>COMPLEMENTAR</p> <p>BERNARD, J. Diagnósticos clínicos e tratamento: por métodos laboratoriais. 19 ed. São Paulo: Manole, 1999.</p> <p>KONEMAN, Elmer W. et al. Diagnóstico Microbiológico. 6 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.</p> <p>TORTORA, Gerard; FUNKE, Berdell R.; CASE L. Christine. Microbiologia. 8 ed. Porto Alegre: Artmed, 2005.</p>
02.10	Primeiros Socorros
	<p>Temas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 01. Avaliação Primária e Secundária 02. Reanimação Cardiopulmonar 03. Queimaduras 04. Afogamento 05. Choques <p>Bibliografia Sugerida</p> <p>Básica</p> <p>OLIVEIRA, B. F. M.; PAROLIN, M. K. F.; JUNIOR, E. V. T. TRAUMA: Atendimento Pré-hospitalar. 2 ed. Editora Atheneu, 2007.</p> <p>HAFEN, B. Q; KARRER, K.J, FRANDSEN, K.J. Primeiros socorros para estudantes. Editora Manole.</p> <p>PIRES, Marco Túlio Baccarini. Manual de Urgências em Pronto Socorro. 8 ed Rio de Janeiro; Guanabara Koogan, 2006.</p>
02.11	Metodologia Científica em Saúde
	<p>Temas</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tipos de conhecimento e suas características 2. Elementos do pré-projeto: Pergunta condutora e hipótese 3. Elementos pré-textuais do pré-projeto de pesquisa e suas características 4. Elementos textuais e suas características 5. ABNT e Elementos pós-textuais <p>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA</p> <p>BÁSICA</p> <p>ANDRADE, Maria Margarida de Andrade. Introdução à metodologia do trabalho científico. 10 ed. São Paulo: Atlas, 2010. 158 p.</p>

	<p>GIL, Antonio Carlos. Como elaborar projetos de pesquisa. 5 ed. São Paulo: Atlas, 2010. 184 p.</p> <p>SEVERINO, Antonio Joaquim. Metodologia do trabalho científico. 23 ed.. São Paulo: Cortez, 2008. 304p p.</p> <p>COMPLEMENTAR</p> <p>MINAYO, Maria Cecília de Souza. O desafio do conhecimento: pesquisa qualitativa em saúde. 12 ed. São Paulo: Hucitec, 2010. 407 p.</p> <p>ANDRADE, M.M. Introdução à Metodologia do Trabalho Científico. 8 ed. São Paulo: Atlas, 2007.</p> <p>FLICK, Uwe. Introdução à pesquisa qualitativa. 3 ed. Porto Alegre: Artmed, 2009. 405 p.</p>
03	FISIOTERAPIA
03.01	Biofísica
	<p>TEMAS:</p> <p>01 – Biofísica do sistema renal 02 – Teoria do campo 03 – Biofísica da audição 04 – Biofísica da visão 05 – Biofísica do tecido muscular</p> <p>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:</p> <p>HENEINE, Ibrahim Felipe. Biofísica Básica. São Paulo; Atheneu, 2005 e 2008.</p> <p>DÚRAN, José Henrique Rodas. Biofísica: fundamentos e aplicações. São Paulo: Pearson, 2003.</p> <p>GARCIA, Eduardo A.C. Biofísica. São Paulo: Sarvier, 2002.</p> <p>HALL, Susan J. Biomecânica básica. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.</p>
03.02	Anatomia Humana
	<p>TEMAS:</p> <p>01 – Osteologia II: Esqueleto Axial/ Funções/ Identificação dos ossos/ Identificação dos acidentes anatômicos dos ossos do esqueleto axial.</p> <p>02 – Osteologia III: Esqueleto Apendicular/ Funções/Identificação dos ossos/ Identificação dos acidentes anatômicos dos ossos do esqueleto apendicular</p> <p>03 – Artrologia II: Estudo especial dos componentes articulares (Ligamentos) Cabeça, pescoço, membro inferior</p> <p>04 – Miologia II: Músculos do membro superior</p> <p>05 – Miologia III: Músculos do membro inferior.</p> <p>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:</p> <p>BÁSICA</p>

	<p>GRAY, H.; GOSS, C. M. Anatomia. 29 ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 1988. 1146 p.</p> <p>MOORE, Keith L.; DALLEY, Arthur F.; AGUR, Anne MR. Anatomia orientada para a clínica. Guanabara koogan, 2011.</p> <p>SCHÜNKE, M. et al. Prometheus, atlas de anatomia: anatomia geral e aparelho locomotor. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.</p> <p>COMPLEMENTAR</p> <p>DANGELO, J.G. & FATTINI, C.A. Anatomia humana sistêmica e segmentar. 2 ed.. Rio de Janeiro: Atheneu, 2000.</p> <p>GARDNER, E, GRAY, D. J., O'RAHILLY, R. Anatomia: estudo regional do corpo humano. 4 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1988.</p> <p>SOBBOTA, J. Sobbota: Atlas de Anatomia Humana. Vol. 1 e 2. edição 21 ed. Guanabara Koogan: Rio de Janeiro, 2000.</p>
03.03	Cinesiologia e Biomecânica
	<p>Temas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 01.Osteologia, Artrologia e Miologia. 02.Estudo cinesiológico do segmento apendicular superior 03.Estudo cinesiológico do segmento apendicular inferior 04.Estudo cinesiológico da coluna vertebral 05.Estudo cinesiológico da marcha <p>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA</p> <p>BÁSICA</p> <p>CARPES, F. P., BINI, R. R., DIFENTHAELER, F., VAZ, M. Anatomia funcional. São Paulo: Phorte, 2011.</p> <p>HAMILL, J.; KNUTZEN, K.M. Bases biomecânicas do movimento humano. 2.ed. São Paulo: Manole, 2008.</p> <p>ENOKA R. M. Bases neuromecânicas da cinesiologia. 2 ed. São Paulo: Manole, 2000.</p> <p>SMITH, L. K.; WEISS, E. L.; LEHMKUHL, L. D. Cinesiologia clínica de Brunnstrom. 5 ed. São Paulo: Manole, 1997.</p> <p>LIPPERT, L.S. Cinesiologia Clínica para Fisioterapeutas. 3 ed.. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.</p> <p>RASCH, P. J. Cinesiologia e anatomia aplicada. 7.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1991.</p> <p>NEUMANN, D. A. Cinesiologia do aparelho musculoesquelético: fundamentos para a reabilitação física. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.</p> <p>FLOYD, R. T. Manual de cinesiologia estrutural. São Paulo: Manole, 2000.</p> <p>GUYTON, A. C. Neurociência básica. WB Saunders Company, Philadelphia, 1991.</p>

	<p>SOBOTTA, J. Atlas de anatomia humana, vol 1 e 2. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.</p> <p>COMPLEMENTAR</p> <p>NORDIN M.; FRANKEL V.H. Biomecânica básica do sistema musculoesquelético. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. WHITING W. C; ZERNICKE R. F. Biomecânica funcional e das lesões musculoesqueléticas. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009. NIGG, B.; HERZOG, W. Biomechanics of the Musculo-Skeletal System. 2 ed, Wiley, 1999.</p>
03.04	<p>Citologia</p> <p>Temas</p> <p>01.Membrana plasmática 02.Citoplasma 03.Núcleo 04.Ciclo celular 05.Citoesqueleto</p> <p>Bibliografia Sugerida</p> <p>Básica</p> <p>JUNQUEIRA, L. C. & CARNEIRO, J. Biologia celular e molecular. 8 ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005. 332p. DE ROBERTIS, E.; HIB, J. Bases da biologia celular e molecular. 3 ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001. DE ROBERTIS, E.; HIB, J. Bases da biologia celular e molecular. 4 ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014. 389 p.</p> <p>Complementar</p> <p>ALBERTS, B. et al. Biologia molecular da célula. 5 ed., Rio de Janeiro: Artmed, 2010. 1584p. DE ROBERTIS; DE ROBERTIS, JR & HIB, J. & PONZIO, 2001. Biologia celular e molecular. Ed. Guanabara Koogan: Rio de Janeiro. MAILLET, M. Biologia Celular. 8. ed., São Paulo: Santos Livraria Editora, 2003. 501 p.</p>
03.05	<p>Embriologia</p> <p>TEMAS:</p> <p>01 – Fecundação 02 – Primeira semana 03 – Segunda semana</p>

	<p>04 – Terceira semana 05 – Período fetal</p> <p>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:</p> <p>MOORE, K. L. e PERSAUD, T. V. N. Embriologia Básica. Rio de Janeiro: Elsevier, 6. Edição, 2008. GARCIA, S. M. L.; FERNANDEZ, C. G. Embriologia. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2001. MELLO R. A. Embriologia Humana. São Paulo: Atheneu, 2000. MOORE, K. L.; PERSAUD, T. V. N. Embriologia Clínica. Elsevier, 7 e 8 Edição, 2004.</p>
03.06	<p>Histologia</p>
	<p>TEMAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> 01. Tecido epitelial 02. Tecido conjuntivo 03. Tecido muscular 04. Tecido nervoso 05. Tecido cartilaginoso <p>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA</p> <p>Básica</p> <p>JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J. Histologia Básica. 12 ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. 538p. CORMACK, D. H. Fundamentos de histologia. 3 ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 371p. JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J. Histologia Básica. 11 ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 524p.</p> <p>Complementar</p> <p>GITIRANA, L. B. Histologia: conceitos básicos dos tecidos. 2 ed., Rio de Janeiro: Atheneu, 2007. 307p. ROSS, M. H. Atlas de Histologia Descritiva. Porto Alegre: Artmed, 2012. 368p. SOBOTTA, J. Atlas de Histologia: Citologia, Histologia e Anatomia Microscópica Humana. 7. ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. 259p.</p>
03.07	<p>Métodos e Técnicas de Avaliação - MTA</p>
	<p>TEMAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> 01 – Aplicabilidade da goniometria 02 – Desvios posturais, como avaliar? 03 – Aplicação dos testes clínicos especiais nas lesões do joelho 04 – Avaliação respiratória e seus componentes.

	<p>05 – Avaliação neurológica e seus componentes.</p> <p>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:</p> <p>BÁSICA</p> <p>PORTO, Celmo Celeno. Semiologia médica. Ed. Guanabara Koogan. MAGEE, David J. Avaliação musculoesquelética. Ed. Manole. PALMER, M. Lynn; EPLER, Marcia E. Fundamentos das técnicas de avaliação musculoesquelética. Ed. Guanabara Koogan</p> <p>COMPLEMENTAR</p> <p>KENDALL, Florence Peterson; MCCREARY, Elizabeth. Músculos: provas e funções. 4 ed. Ed. Manole. MARQUES, A.P. Manual de Goniometria Ed. Manole. GOODMAN, Catherine Cavallaro; SNYDER, Teresa E. Kelly. Diagnóstico diferencial em fisioterapia. Ed. Guanabara Koogan.</p>
03.08	<p>Fisioterapia Vascular e Dermato – Funcional Aplicada</p> <p>TEMAS:</p> <p>01 – Recursos fisioerapêuticos utilizados no pós-operatório de abdominoplastia 02 – Tratamento fisioterapêutico do paciente mastectomizado 03 – Abordagem e tratamento fisioterapêutico das úlceras de pressão 04 – Fisioterapia dermato-funcional na atuação contra o fibro edema gelóide 05 – Recursos fisioterapêuticos utilizados no rejuvenescimento facial</p> <p>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:</p> <p>BORGES, F.S. – Dermato Funcional: Modalidades Terapêuticas nas Disfunções Estéticas – Ed. Phorte, 2 ed, 2010. GUIRRO, E.C.O. & Guirro, R.R.J. – Fisioterapia Dermato-Funcional-Fundamentos, Recursos e Patologias – Ed. Manole, 2002. KUMAR, Vinay; COLLINS, Tucker. Robbins. Patologia estrutural e funcional. Ed. Guanabara Koogan.</p> <p>COMPLEMENTAR</p> <p>FRAGA, Sylvio; RABELLO, Francisco; Atlas de dermatologia. Ed. Guanabara Koogan. GRAY, Henry; GOSS, Charles Mayo. Anatomia; 29. ed. Ed. Guanabara Koogan. LEDUC, ALBERTO – Drenagem Linfática-Teoria e Prática – Ed. SP: Mond, 2000.</p>
03.09	<p>Eletroterapia</p> <p>TEMAS:</p>

	<p>01 – Estimulação elétrica nervosa transcutânea 02 – Microcorrentes 03 – Corrente russa 04 – Ondas curtas 05 – Laser</p> <p>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:</p> <p>KITCHEN,S. Eletroterapia: Prática baseada em evidência. 2 ed. São Paulo: Ed. Manole Ltda, 2003. LOW, John. Eletroterapia explicada, princípios e práticas. 3 ed. São Paulo: Editora Manole 2002. PRENTICE, W.E. Modalidades Terapêuticas para Fisioterapeutas. 2 ed. Editora Artmed, 2003.</p> <p>COMPLEMENTAR</p> <p>AGNE, J.E. Eletrotermoterapia: Teoria e Prática. Santa Maria: Pallotti, 2004. BISSCHOP, G.; BISSCHOP, E.; COMMANDRÈ, F. Eletrofisioterapia. São Paulo: Livraria Santos Editora, 2001. KNIGHT, K.L. Crioterapia no tratamento das lesões esportivas. São Paulo: Editora Manole. NELSON, R.M.; HAYES, K.W.; CURRIER, D.P. Eletroterapia Clínica. 3 ed. São Paulo: Editora Manole, 2002. ROBINSON, A.J.; SYNDER-MACKLER,L. Eletrofisiologia Clínica, Eletroterapia e testes eletrofisiológicos. 2 ed Porto Alegre: Editora Artmed, 2001.</p>
03.07	Fisioterapia Gerontológica
	<p>TEMAS:</p> <p>01 – Demência 02 – Quedas 03 – Métodos de avaliação do idoso no leito 04 – Parkinson 05 – Incontinência urinária no idoso</p> <p>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:</p> <p>GUCCIONE, A, A. Fisioterapia geriátrica. 3.ed. Porto Alegre: Guanabara Koogan, 2013. PERRACINE, M, R; FLÓ, C, M. Funcionalidade e envelhecimento. Porto Alegre: Guanabara Koogan, 2009. REBELATTO, J, R; MORELLI, J, G, S. Fisioterapia geriátrica: A prática da assistência ao idoso. 2 ed. Barueri: Manole, 2007. FREITAS, E, V; PY, L. Tratado de geriatria e gerontologia. 3 ed. Porto Alegre: Guanabara Koogan, 2011.</p>

	<p>GUIMARÃES, R, M; CUNHA, U, G, V. Sinais e sintomas em geriatria. 2 ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 20004.</p> <p>HAYWOOD, K, M; GETCHELL, N. Desenvolvimento motor ao longo da vida. 5. ed. Santa Catarina: Artmed, 2010.</p> <p>MORAES, E, N. Princípios básicos de geriatria e gerontologia. São Paulo: Coopmed, 2008.</p> <p>NETO, F, R. Manual de Avaliação Motora para Terceira Idade. Santa Catarina: Artmed, 2009.</p>
03.10	Fisioterapia Gereontológica
	<p>TEMAS</p> <ul style="list-style-type: none"> 01.Demência 02.Quedas 03.Métodos de avaliação do idoso no leito 04.Parkinson 05.Incontinência urinária no idoso <p>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:</p> <p>GUCCIONE, A, A. Fisioterapia geriátrica. 3 ed. Porto Alegre: Guanabara Koogan, 2013.</p> <p>PERRACINE, M, R; FLÓ, C, M. Funcionalidade e envelhecimento. Porto Alegre: Guanabara Koogan, 2009.</p> <p>REBELATTO, J, R; MORELLI, J, G, S. Fisioterapia geriátrica: A prática da assistência ao idoso. 2 ed. Barueri: Manole, 2007.</p> <p>FREITAS, E, V; PY, L. Tratado de geriatria e gerontologia. 3 ed. Porto Alegre: Guanabara Koogan, 2011.</p> <p>GUIMARÃES, R, M; CUNHA, U, G, V. Sinais e sintomas em geriatria. 2 ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 20004.</p> <p>HAYWOOD, K, M; GETCHELL, N. Desenvolvimento motor ao longo da vida. 5 ed. Santa Catarina: Artmed, 2010.</p> <p>MORAES, E, N. Princípios básicos de geriatria e gerontologia. São Paulo: Coopmed, 2008.</p> <p>NETO, F, R. Manual de Avaliação Motora para Terceira Idade. Santa Catarina: Artmed, 2009.</p>
03.11	Fisioterapia e Saúde do Trabalhador
	<p>Temas:</p> <ul style="list-style-type: none"> 01.Ergonomia e a Análise Ergonômica do Trabalho 02.LER/DORT e sua Implicações no Ambiente Ocupacional 03.Biomecânica Ocupacional 04.Higiene Ocupacional Aplicada às Empresas 05.Ginástica Laboral <p>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA</p> <p>Básica</p>

	<p>KROEMER, K.H.E. & GRANDJEAN, E. Manual de ergonomia: adaptando o trabalho ao homem. Porto Alegre: Bookman, 2005.</p> <p>DELIBERATO, P.C.P. Fisioterapia preventiva: fundamentos e aplicações. São Paulo: Manole, 2002.</p> <p>BARBOSA, L. G. Fisioterapia preventiva nos distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho – DORTs: a fisioterapia do trabalho aplicada. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2ed. 2009.</p> <p>COMPLEMENTAR</p> <p>JUNIOR, J.R.V. Fisioterapia do Trabalho: cuidando da Saúde Funcional do Trabalhador. São Paulo: Andreoli, 2008</p> <p>MENDES, R. (Org.). Patologias do Trabalho. 2.ed. v.1 e v.2, São Paulo: Atheneu, 2007.</p> <p>COUTO, H. A.. Ergonomia aplicada ao trabalho, conteúdo básico: Guia Prático. Belo Horizonte: ERGO, 2007.</p>
03.12	MASSOTERAPIA
	<p>TEMAS</p> <p>01 – ORIGEM E MOVIMENTOS BÁSICOS DA MASSOTERAPIA 02 – SHANTALA 03 – REFLEXOLOGIA PODAL 04 – MASSAGEM TURBINADA MODELADORA 05 – QUICK MASSAGE</p> <p>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA</p> <p>BRAUN, M. B. & SIMONSON, S. J. Massoterapia. Ed. Manole, 2007.</p> <p>JIAN, P. & YICHENG, J. Fundamentos da Massoterapia Chinesa. Ed. Andrei, 2010.</p> <p>LEBOYER, Frédérick. Shantala: uma arte tradicional de massagem para bebês. 5a ed. São Paulo, Ground, 1993.</p>
03.13	Primeiros Socorros
	<p>TEMAS</p> <p>01 – Avaliação Primária e Secundária; 02 – Reanimação Cardiopulmonar; 03 – Queimaduras. 04 – Afogamento 05-Choques</p> <p>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:</p>

	<p>OLIVEIRA, B. F. M.; PAROLIN, M. K. F.; JUNIOR, E. V. T. TRAUMA: Atendimento Pré-hospitalar. 2 ed. Editora Atheneu, 2007.</p> <p>HAFEN, B. Q; KARREN, K.J, FRANDSEN, K.J. Primeiros socorros para estudantes. Editora Manole.</p> <p>PIRES, Marco Túlio Baccarini. Manual de Urgências em Pronto Socorro. 8ª Ed. Rio de Janeiro; Guanabara Koogan, 2006.</p>
03.14	RTM (Recursos Terapêuticos Manuais)
	<p>Temas</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Método Bobath na Paralisia Cerebral 2. Técnicas de Energia Muscular no Tratamento de Reconstrução do LCA 3. Uso das Pompages no Tratamento da Dor Lombar 4. Tratamento de Hérnia Discal Através do Método Maitland 5. FNP (Facilitação Neuromuscular Proprioceptiva) em Pacientes Hemiplégicos <p>BÁSICA</p> <p>KISNER, C. COLBY, L. A. Exercícios Terapêuticos: Fundamentos e Técnicas. São Paulo: Manole, 2009.</p> <p>BIENFAIT, M. As bases da Fisiologia da Terapia Manual. São Paulo: Summus, 2000.</p> <p>MEYERS, T. W. Trilhos Anatômicos: meridianos miofasciais para terapeutas manuais e do movimento. São Paulo: Manole, 2003.</p> <p>COMPLEMENTAR</p> <p>BIENFAIT, M. Bases elementares técnicas de terapia manual e osteopatia. São Paulo: Summus, 1997.</p> <p>HALL, C.; BRODY, L. T. Exercício Terapêutico na busca da função. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.</p> <p>DAVIES, P. Exatamente no centro – Atividade Seletiva do tronco no tratamento da Hemiplegia no adulto. São Paulo: Manole, 1996.</p>
04	Odontologia
04.01	Anatomia Aplicada à Odontologia
	<p>TEMAS:</p> <p>01- NERVO TRIGÊMIO 02- NERVO FACIAL 03- VASCULARIZAÇÃO ARTERIAL DA FACE 04- MÚSCULOS DA EXPRESSÃO FACIAL 05- VISCEROCRÂNIO</p>

	<p>BIBLIOGRAFIA :</p> <p>Básica:</p> <p>Teixeira, Maria de Souza; Reher, Peter; Reher, Vanessa Goulart Sampaio. Anatomia aplicada à Odontologia. 2 ed.. Guanabara Koogan: Rio de Janeiro, 2008.</p> <p>Alves, Nilton; Candido, Paulo L. Anatomia: Para o curso de odontologia geral e específica. 4 ed. Santos: São Paulo. 2016.</p> <p>Alves, Nilton; Candido, Paulo L. Anatomia: Para o cirurgião-dentista. 2 ed. Santos: São Paulo. 2013.</p> <p>Complementar:</p> <p>GOSS, Charles Mayo A.B., M.D. Gray Anatomia. Editora Guanabara Koogan, 29ª edição.</p> <p>MOORE, K. L. A. et al..Anatomia orientada para clínica. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.</p> <p>NETTER, F. H. Atlas de Anatomia humana. 3 ed, Porto Alegre: Artmed, 2006.</p> <p>SOBOTTA, J.; PUTZ, R. Atlas de anatomia humana. 21. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.</p>
04.02	Biofísica
	<p>TEMAS:</p> <p>01- BIOFÍSICA DO SISTEMA RENAL 02- TEORIA DO CAMPO 03- BIOFÍSICA DA AUDIÇÃO 04- BIOFÍSICA DA VISÃO 05- BIOFÍSICA DO TECIDO MUSCULAR</p> <p>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:</p> <p>HENEINE, Ibrahim Felipe. Biofísica Básica. São Paulo; Atheneu, 2005 e 2008.</p> <p>DÚRAN, José Henrique Rodas. Biofísica: fundamentos e aplicações. São Paulo: Pearson, 2003.</p> <p>GARCIA, Eduardo A.C. Biofísica. São Paulo: Sarvier, 2002.</p> <p>HALL, Susan J. Biomecânica básica. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.</p>
04.03	BIOQUÍMICA/SAÚDE

	<p>Temas:</p> <p>01- Aminoácidos 02- Proteínas 03- Enzimas 04- Carboidratos 05- Lipídeos</p> <p>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:</p> <p>BÁSICA</p> <p>NELSON, D. L.; COX, Michael M. Princípios de Bioquímica. 5.ed. Porto Alegre: Artmed, 2011. MARZZOCO, Anita. Bioquímica básica. 3.ed Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. CHAMPE, P. C.; HARVEY, R. A. Bioquímica ilustrada. 4.ed. Porto Alegre: Artmed, 2006.</p> <p>COMPLEMENTAR</p> <p>DEVLIN, Thomas M. Manual de Bioquímica com correlações clínicas. 7.ed. São Paulo: Blucher, 2011. CAMPBELL, Mary, K. Bioquímica. 3 ed. Porto Alegre: Artmed, 2007. BERG, Jeremy M. Bioquímica. 6 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.</p>
04.04	Bioquímica
	<p>TEMAS:</p> <p>01 – Ácidos nucleicos 02 – Lipídios 03 – Bioquímica da saliva 04 – Enzimas 05 – Respiração Celular</p> <p>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:</p> <p>CHAMP, P.; HARVEY, R. A.; FERRIER, D. R. Bioquímica Ilustrada. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2002. LEHNINGER, A. L.; NELSON, D. L. COX, M. M. Princípios de Bioquímica. 4. ed. São Paulo: Sarvier, 2006. BERG, J. M; TYMOCZKO, J, L; STRYER, L. Bioquímica. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.</p>
04.05	Genética Humana
	TEMAS:

	<p>01 – Estrutura e função do DNA 02 – Expressão gênica 03 – Princípios da hereditariedade 04 – Alterações cromossômicas 05 – Erro inato do metabolismo</p> <p>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:</p> <p>GRIFFITHS, A. J. F. et al. Introdução à Genética. Guanabara koogan, 2006. SNUSTAD, D. P. Fundamentos de Genética. Guanabara koogan, 2008. LYNN B. JORDE et al. Genética Médica. 3 ed. Elsevier, 2004.</p>
04.06	Histologia
	<p>TEMAS:</p> <p>01 – Tecido epitelial de revestimento 02 – Tecido epitelial glandular 03 – Tecidos conjuntivos propriamente ditos e especializados (elástico; mucoso e reticular) 04 – Tecidos conjuntivos especializados (adiposo e cartilaginoso) 05 – Tecido nervoso</p> <p>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:</p> <p>BÁSICA</p> <p>JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J. Histologia Básica. 12. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. _____. Texto e Atlas. 12. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. SOBOTTA, JOHANNES. Citologia, Histologia e Anatomia Microscópica Humana. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.</p> <p>COMPLEMENTAR:</p> <p>DE ROBERTIS, E. M. F.; HIB, J. Bases da biologia celular e molecular. 16. ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014. JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J. Biologia celular e molecular. 9. ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.</p>
04.07	SAÚDE COLETIVA 1
	<p>TEMAS</p> <p>01. Processo Saúde- Doença 02. Reforma Sanitária Brasileira 03. SUS - SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE</p>

- 04. Pacto pela saúde
- 05. Política de humanização

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

BÁSICA

- ADAM, P.; HERZLICH, C. **Sociologia da doença e da Medicina**. Bauru, SP: EDUSC, 2001.
- ANGELIM, A. **Saúde bucal coletiva: metodologia de trabalho e práticas**. São Paulo: Santos; 2006.
- CAMPOS, G. W. S. **Saúde Pública e saúde coletiva: campo e núcleo de saberes e práticas**. *Ciência e Saúde Coletiva*, v.5, n.2, p: 219-230, 2000.
- CARDOSO DE MELO, J. A. Educação e as Práticas de Saúde. In: **Escola Politécnica de Saúde Joaquim**.
- DIAS, A. A. (Org). **Saúde Bucal Coletiva: Metodologia de Trabalho e Práticas**. São Paulo, SP: Livraria Santos Editora, 2006.
- MACHADO, P. H. B.; LEANDRO, J. A.; MICHALISZYN, M. S. (Org.). **Saúde Coletiva: um campo em construção**. Curitiba, PR: IBPEX, 2006.

COMPLEMENTAR

- MINISTÉRIO DA SAÚDE. **Programa Saúde da Família: equipes de saúde bucal**. Brasília: Ministério da Saúde; 2002.
- PAIM, J. S. **Reforma Sanitária Brasileira: contribuição para a compreensão e crítica**. Salvador. Rio de Janeiro: EDUFBA/Ed. Fiocruz; 2008.
- PEREIRA, A. C. **Odontologia em saúde coletiva**. Porto Alegre: Artmed; 2003.
- TEIXEIRA, C. F. **O SUS e a Vigilância da Saúde**. PROFORMAR. FIOCRUZ, Rio de Janeiro, 2003.
- TEIXEIRA, CF e SOLLA, J. (orgs). **Modelo de atenção à saúde: Promoção, Vigilância Saúde da Família, CEPS-ISC - EDUFBA, Salvador, Bahia, 2006**.
- ZANCHI, M. T.; ZUGNO, P. L. **Sociologia da Saúde: 2 edição revista e ampliada**. Caxias do Sul, RS: EDUCS, 2010.

04.08

SAÚDE COLETIVA 2

TEMAS

- 01. SUS - SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
- 02. Princípios da Cariologia em Promoção de Saúde - Recursos de Higiene Bucal
- 03. Epidemiologia da Saúde Bucal: Índices Odontológicos
- 04. Levantamentos epidemiológicos em saúde bucal
- 05. Políticas públicas e epidemiologia do câncer bucal

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

- ANGELIM, A. **Saúde bucal coletiva: metodologia de trabalho e práticas**. São

	<p>Paulo: Santos, 2006. ANTUNES, J. L. F.; PERES, M. A. Epidemiologia da Saúde Bucal. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. PEREIRA, A. C. Tratado de Saúde Coletiva em Odontologia. Nova Odessa: Napoleão, 2009. PEREIRA, A. C. Odontologia em saúde coletiva. Porto Alegre: Artmed, 2003. PINTO, V.G. Saúde Bucal Coletiva. 6 ed. São Paulo: Santos, 2015.</p>
--	--

IV – DA SELEÇÃO

Art. 4º. A seleção contemplará de aula expositiva sobre o tema sorteado, de até quinze minutos. Após este período a banca terá mais 10 (dez) minutos para questionamentos.

Art. 5º. Uma banca composta por três professores atribuirá notas de acordo com o formulário próprio de avaliação.

V – DO CRONOGRAMA

Atividade	Data/Local/Horário/Documentação
Inscrições – Discentes (DOC 3)	Período: 07/03/2018 a 14/03/2018 Local: NUPEX (entrega da Documentação) Horário: 09 às 11h/ 14h30 às 17h30/ 19h às 21h30 Documentação: 1. Preenchimento de Formulário de Inscrição (DOC 3) Disponível no site da FIS: www.fis.edu.br (na aba NupeX) 2. Cópia do RG e CPF 3. Cópia do Histórico Escolar Atualizado com Carimbo e Assinatura da Secretaria *Ambos conferidos com o original
Divulgação das Inscrições Deferidas e Indeferidas	Local: 15/03/2018 Local: NUPEX
Sorteio dos Temas	Local: 16/03/2018 Horário: 14h30 Local: NUPEX
Realização da Prova – Apresentação Oral	Data: 19 a 23 de março Horário e Local: Definido pelo professor
Divulgação dos Resultados	Data: 27/03/2018 Local: NUPEX



SOCIEDADE DE ENSINO SUPERIOR DE SERRA TALHADA – SESST
FACULDADE DE INTEGRAÇÃO DO SERTÃO – FIS
NÚCLEO DE PESQUISA E EXTENSÃO – NUPEX



Reunião com a Coordenação do NUPEX e Celebração dos Termos de Compromisso	Data: 28/03/2018 Local: NUPEX Horário: 10h
---	--

Serra Talhada-PE, 02 de março de 2018.

Luis Pereira de Melo Junior
Diretor Presidente/Acadêmico

Andreia da Silva Santos
Coordenadora do NUPEX