



EDITAL Nº 03/2021

### Processo Seletivo Unificado do Programa de Monitoria 2021.1

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 2020.1.

#### 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 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. 3º. O candidato a Monitor deverá cumprir os seguintes requisitos no ato da inscrição:

- I. Estar regularmente matriculado nesta Instituição de Ensino Superior;
- II. Se inscrever em apenas 01 (uma) disciplina;
- III. Ter cursado a disciplina da qual deseja ser monitor. **TENDO SIDO APROVADO POR MÉDIA, COM MÉDIA IGUAL OU MAIOR QUE 8,0 (OITO);**
- IV. 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.**
- V. Não estar exercendo atividades de monitor nesta IES
- VI. Não ter desistido de monitoria há menos de UM ano nesta IES

#### II – DA DISTRIBUIÇÃO

CÓDIGO	CURSO – DISCIPLINA/ÁREA	VAGAS	APTOS A SE INSCREVER
01	ENFERMAGEM		
01.01	Semiologia e Semiotécnica de Enfermagem II- Profª Maria Fernanda Bezerra da Silva	02	Alunos de Enfermagem
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>02</b>	



<b>02</b>	<b>ENGENHARIA CIVIL</b>		
02.01	Topografia e Altimetria- Profª. Raliny Mota de Souza Farias	01	Alunos de Engenharia Civil
02.02	Topografia- Profª. Raliny Mota de Souza Farias	01	Alunos de Engenharia Civil
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>02</b>	
<b>03</b>	<b>FARMÁCIA</b>		
03.01	Genética e Biologia Molecular- Profª Fernanda Miguel de Andrade	01	Alunos de Farmácia
03.02	Citologia, Histologia e Embriologia- Profª Fernanda Miguel de Andrade	01	Alunos de qualquer curso da área de Saúde
03.03	Controle de Qualidade Microbiológico- Prof. Paulo Sérgio Reginaldo Aires	01	Alunos de Farmácia
03.04	Microbiologia Clínica- Prof. Paulo Sérgio Reginaldo Aires	01	Alunos de Farmácia
03.05	Química Geral e Inorgânica- Prof. André Carpes Sauer	01	Alunos de Farmácia
	<b>Subtotal</b>	<b>05</b>	
<b>04</b>	<b>FISIOTERAPIA</b>		
04.01	Cinesiologia- Profª Nylene Maria Rodrigues da Silva	01	Alunos de Fisioterapia
04.02	Cinesioterapia- Profª Nylene Maria Rodrigues da Silva	02	Alunos de Fisioterapia
04.03	Eletrotermofototerapia- Prof. Cleyton Anderson Leite Feitosa	03	Alunos de Fisioterapia
04.04	Fisiopatologia Pélvica- Profª Daphne Gilly	02	Alunos de Fisioterapia
04.05	Fisioterapia em Traumatologia-Ortopedia e Reumatologia- Profª Nylene Maria Rodrigues da Silva	02	Alunos de Fisioterapia
04.06	Fisioterapia Pélvica- Profª Daphne Gilly	02	Alunos de Fisioterapia
04.07	Primeiros Socorros- Prof. Leonardo Henrique Monteiro de Carvalho	02	Alunos de Fisioterapia
	<b>Subtotal</b>	<b>14</b>	
<b>05</b>	<b>NUTRIÇÃO</b>		
05.01	Bioquímica dos Alimentos- Profª Fernanda Mirela Amaral Gomes	01	Alunos de Nutrição
05.02	Bromatologia- Profª Neusa Lygia Vilarim Pereira	01	Alunos de Nutrição
05.03	Dietética- Profª Larissa de Brito Medeiros	04	Alunos de Nutrição
05.04	Técnica Dietética- Profª Amanda Pereira de França	04	Alunos de Nutrição
	<b>Subtotal</b>	<b>10</b>	
<b>06</b>	<b>ODONTOLOGIA</b>		



<b>06.01</b>	Clínica de Atenção Básica II- Prof <sup>a</sup> Jéssica Gomes Alcoforado de Melo	01	Alunos de Odontologia
<b>06.02</b>	Odontologia Legal- Prof <sup>a</sup> Jéssica Gomes Alcoforado de Melo	01	Alunos de Odontologia
<b>06.03</b>	Periodontia I- Prof <sup>a</sup> Jéssica Gomes Alcoforado de Melo	02	Alunos de Odontologia
<b>06.04</b>	Radiologia Odontológica- Prof. Eugênio Pacelli de Veras Santos	01	Alunos de Odontologia
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>05</b>	
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>38</b>	

### III – DOS TEMAS PARA SELEÇÃO E BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

CÓDIGO	DISCIPLINA – TEMAS – BIBLIOGRAFIA
<b>01</b>	<b>ENFERMAGEM</b>
<b>01.01</b>	Semiologia e Semiotécnica de Enfermagem II
	<p><b>TEMAS</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Cuidados de enfermagem em curativos de úlceras de pressão</li><li>2. Cuidados de enfermagem na aspiração nasal e oral</li><li>3. Cuidados de enfermagem na instalação da sonda nasogástrica</li><li>4. Cuidados de enfermagem na instalação da sonda vesical de demora</li><li>5. Cuidados de enfermagem com o paciente em uso de drenagem torácica</li></ol> <p><b>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA</b></p> <p><b>GERAL</b></p> <p>GUIMARÃES, Torrieri, Org. <b>Dicionário de termos de saúde</b>. 5. ed. São Paulo: Rideel, 2015. PORTO, Celmo Celso. <b>Semiologia Médica</b>. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019. POTTER, Patricia A. <b>Fundamentos de Enfermagem</b>. 8. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.</p> <p><b>ESPECÍFICA</b></p> <p>BITENCOURT, José Jardes da Gama; CONCEIÇÃO Sandra Maria da Penha. <b>Manual de Adm e cálculo de medicamentos</b>. Editora Eureka. CESARETTI, Isabel Umbelina Ribeiro (org.), PAULA, Maria Angela Boccarade; PAULA, Pedro Roberto de. <b>Estomaterapia em foco e o cuidado especializado</b>. Editora Yendis. 2014. GIOVANI, Arlete M. M. Ed. <b>Procedimentos de Enfermagem: IOT-HC-FMUSP/</b>. Barueri, SP: Manole, 2014.</p>



<b>02</b>	<b>ENGENHARIA CIVIL</b>
<b>02.01</b>	<b>Topografia e Altimetria</b>
	<b>TEMAS</b>  <ol style="list-style-type: none"><li>1. Levantamento planimétrico por irradiação e caminhamento</li><li>2. Uso e manuseio de equipamentos topográficos utilizados na altimetria</li><li>3. Curva de nível</li><li>4. Nivelamento geométrico simples e composto</li><li>5. Taqueometria e aerofotogrametria</li></ol> <b>BILIOGRAFIA SUGERIDA</b>  Associação Brasileira de Normas Técnicas. <b>Execução de Levantamento Topográfico</b> , NBR 13133 Rio de Janeiro, 1994. BORGES, A. C. <b>Exercícios de Topografia</b> . 3. ed. São Paulo: Edgard 2000. BORGES, Alberto de Campos. <b>Topografia aplicada à engenharia civil</b> , v.1. 3º ed.. São Paulo: Blucher, 2013. BORGES, Alberto de Campos. <b>Topografia aplicada à engenharia civil</b> , v.2. 2º ed.. São Paulo: Blucher, 2013. CASACA, João. <b>topografia geral</b> . 4º ed. atual. e aum.. Rio de janeiro: LTC, 2013. COMASTRI, J. A. e TULER, J. C. <b>Topografia: altimetria</b> . Viçosa: UFV. 3 ed., 2005. McCORMAC, J. <b>Topografia</b> . 5º ed. Rio de Janeiro: LTC, 2016. McCORMAC, J.; SARASUA, W.; DAVIS, W.; Topografia. 6ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 2016.
<b>02.02</b>	<b>Topografia</b>
	<b>TEMAS</b>  <ol style="list-style-type: none"><li>1. Tipos de levantamentos planimétricos</li><li>2. Uso e manuseio de equipamentos topográficos</li><li>3. Levantamento planimétrico por caminhamento – Caderneta de campo</li><li>4. Nivelamento de um eixo longitudinal</li><li>5. Estudo da declinação magnética, rumo, azimute e deflexão</li></ol> <b>BILIOGRAFIA SUGERIDA</b>  ALMEIDA, R. D. <b>Cartografia Escolar</b> . 2. ed. São Paulo: Contexto, 2007. (digital)

	<p>Associação Brasileira de Normas Técnicas. <b>Execução de Levantamento Topográfico</b>, NBR 13133 Rio de Janeiro, 1994.          BORGES, A. C. <b>Exercícios de Topografia</b>. 3. ed. São Paulo: Edgard 2000.          BORGES, Alberto de Campos. <b>Topografia aplicada à engenharia civil</b>, v.1. 3 ed.. São Paulo: Blucher, 2013.          COMASTRI, J. A. <b>Topografia: altimetria</b>. Viçosa: UFV. 3 ed., 2005. p.200.          McCORMAC, J. <b>Topografia</b>. 5° ed. Rio de Janeiro: LTC, 2016.</p>
<b>03</b>	<b>FARMÁCIA</b>
<b>03.01</b>	<b>Genética e Biologia Molecular</b>
	<p><b>Temas</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Princípios básicos da hereditariedade (Leis de Mendel)</li> <li>2. Estrutura e função dos ácidos nucleicos</li> <li>3. Replicação do DNA</li> <li>4. Tecnologia do DNA recombinante (molécula de DNA recombinante, enzimas de restrição e vetores de clonagem)</li> <li>5. OGMs</li> </ol> <p><b>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA</b></p> <p><b>BÁSICA</b>          ALBERTS, B. et al. <b>Biologia Molecular da Célula</b>. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2010.          GRIFFITHS, A. J. F.; WESSLER, S. R. et. al. <b>Introdução à Genética</b>. 10° ed.. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.          SNUSTAD, D. P; SIMMONS, M. <b>Fundamentos da Genética</b>. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.</p> <p><b>COMPLEMENTAR</b>          CARVALHO, C. V.; RICCI, G.; AFFONSO, R. <b>Guia de Práticas em Biologia Molecular</b>. Yendis, 2010.          PIERCE, B. A. <b>Genética um Enfoque Conceitual</b>. 3 ed. Tradução de Paulo A. Motta. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.          ZAHA, A.; FERREIRA, H. B.; PASSAGLIA, L. M. P. <b>Biologia molecular básica</b>. 4 ed. Porto Alegre: Artmed, 2011.</p>
<b>03.02</b>	<b>Citologia, Histologia e Embriologia</b>
	<p><b>TEMAS</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Membrana plasmática.</li> <li>2. Núcleo.</li> <li>3. Tecido epitelial.</li> <li>4. Tecido muscular.</li> <li>5. Gametogênese.</li> </ol>

## **BIBLIOGRAFIA SUGERIDA**

### **CITOLOGIA**

#### **BÁSICA**

DE ROBERTIS, E.; HIB, J. **Bases da biologia celular e molecular**. 3ª ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.  
DE ROBERTIS, E.; HIB, J. **Bases da biologia celular e molecular**. 4ª ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.  
JUNQUEIRA, L. C. & CARNEIRO, J. **Biologia celular e molecular**. 8ª ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.

#### **COMPLEMENTAR**

ALBERTS, B. et al. **Biologia molecular da célula**. 5ª ed., Rio de Janeiro: Artmed, 2010.  
DE ROBERTIS; DE ROBERTIS, JR & HIB, J. & PONZIO, 2001. **Biologia celular e molecular**. Ed. Guanabara Koogan: Rio de Janeiro.  
MAILLET, M. **Biologia Celular**. 8º ed., São Paulo: Santos Livraria Editora, 2003.

### **HISTOLOGIA**

#### **BÁSICA**

CORMACK, D. H. **Fundamentos de histologia**. 3ª Ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 371p.  
JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J. **Histologia Básica**. 11ª ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 524p.  
JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J. **Histologia Básica**. 12ª ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. 538p.

#### **COMPLEMENTAR**

GITIRANA, L. B. **Histologia: conceitos básicos dos tecidos**. 2ª 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**. 7ª ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. 259p.

### **EMBRIOLOGIA**

#### **BÁSICA**

MOORE, K. L.; PERSAUD, T. V. N. **Embriologia Clínica**. 10ª ed. Elsevier, 2016. 552p.  
MOORE, K. **Embriologia Básica**. 8ª Edição. Elsevier, 2013. 376p.  
SADLER, T.W. LANGMAN: **Embriologia Médica**. 13ª Edição. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2016. 348p

	<p>COMPLEMENTAR</p> <p>CARLSON, B. N. <b>Embriologia Humana e Biologia do Desenvolvimento</b>. 5ª ed. Elsevier, 2014. 520p.</p> <p>NETTER, F. H.; COCHARD, L. R. <b>Atlas de embriologia Humana</b>. 1ª ed. Elsevier, 2014. 288p.</p> <p>SCHOENWOLF, G. C.; FRANCIS-WEST, P. H.; BRAUER, P. R.; BLEVL, S. B. Larsen <b>Embriologia Humana</b>. 5ª ed. Elsevier, 2016. 576p.</p>
<b>03.03</b>	<b>Controle de Qualidade Microbiológico</b>
	<p><b>TEMAS</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Principais Agentes saneantes e suas funções no Controle de processo de medicamentos</li> <li>2. Micro-organismos padrões de referência para Controle de Qualidade de medicamentos</li> <li>3. Água de processo de medicamentos: uma abordagem microbiológica de monitoramento</li> <li>4. Métodos de esterilização de medicamentos, correlatos e cosméticos</li> <li>5. Controle de qualidade do ambiente</li> </ol> <p><b>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA</b></p> <p>ALANE BEATRIZ VERMELHO; ANTÔNIO FERREIRA PEREIRA; ROSALIE REED RODRIGUES COELHO; THAIS SOUTO-PADRÓN. <b>Práticas em Microbiologia</b>. Editora Guanabara Koogan. 2006.</p> <p>GERARD J. TORTORA; BERDEL R. FUNK; CHRISTINE L. CASE. <b>Microbiologia</b>. 12 edição. Editora Artmed. 2016</p> <p>MINISTÉRIO DA SAÚDE. <b>Farmacopéia Brasileira</b>. 5. ed. Brasília: 2010.</p> <p>TEREZINHA DE JESUS ANDREOLI PINTO; TELMA MARY KANEKO; ANTÔNIO F. PINTO. <b>Controle Biológico de qualidade de produtos farmacêuticos, correlatos e cosméticos</b>. 4 Ed. Editora Manole. 2015.</p>
<b>03.04</b>	<b>Microbiologia Clínica</b>
	<p><b>TEMAS</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Meios de culturas para diagnóstico microbiológico</li> <li>2. Diagnóstico de <i>Streptococcus aureus</i></li> <li>3. Identificação de bactérias Gram negativas fermentadoras</li> <li>4. Identificação e Diagnóstico de <i>Candida albicans</i></li> <li>5. Diagnóstico de Infecções virais respiratórias – H1N1</li> </ol> <p><b>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA</b></p>



	<p>BERNARD, J. <b>Diagnósticos clínicos e tratamento: por métodos laboratoriais</b>. 19ª Ed. São Paulo: Manole, 1999.</p> <p>BROOKS, G. F. JAWETZ, E.; MELNICK, J.; ADELBERG, E. <b>Microbiologia Médica</b>. 21 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.</p> <p>KONEMAN, Elmer W. et al. <b>Diagnóstico Microbiológico</b>. 6 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.</p> <p>MURRAY, PATRICK R. ROSENTHAL, K.S.; PFALLER, M. A. <b>Microbiologia Médica</b>. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.</p> <p>VERMELHO, ALANE BEATRIZ et al. <b>Práticas de Microbiologia</b>. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.</p>
<b>03.05</b>	<b>Química Geral e Inorgânica</b>
	<p><b>TEMAS</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Estrutura Atômica</li><li>2. Ligações Químicas</li><li>3. Estequiometria</li><li>4. Reações de Oxirredução</li><li>5. Equilíbrio em água</li></ol> <p><b>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA</b></p> <p><b>BÁSICA</b></p> <p>BROWN, L. S. <b>Química Geral Aplicada a Engenharia</b>. 5ª reimpr. da 1ª ed. de 2009. S Paulo: Cengage Learning, 2014.</p> <p>RUSSELL, J. B. <b>Química Geral</b>. 2ª ed., v. 2, São Paulo: Pearson Makron Books, 1994.</p> <p>ATKINS, P.; JONES, L. <b>Princípios de Química: questionando a vida moderna e o m ambiente</b>. 5º ed. Porto Alegre: Bookmam, 2012. 922 p. ISBN 978-85-407-0038-8</p> <p><b>COMPLEMENTAR</b></p> <p>MAIA, D. J.; BIANCHI, J. C. de A. <b>Química Geral</b>. São Paulo: Pearson, 2007.</p> <p>BRADY, J. E. <b>Química geral</b>. 2º ed., v. 1, Rio de Janeiro: LTC, 2014. 410 p. ISBN 978- 85-216-0448-8.</p> <p>KOTZ, J. C. <b>Química geral e reações químicas</b>, v.1, 2º ed. São Paulo: Cengage Learning, 2013. 611 p. ISBN 978-85-221-0691-</p>
<b>04</b>	<b>FISIOTERAPIA</b>
<b>04.01</b>	<b>Cinesiologia</b>





	<p><b>TEMAS</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Avaliação biomecânica e cinesiológica do complexo do ombro</li><li>2. Avaliação biomecânica e cinesiológica do joelho</li><li>3. Fases e ciclos da marcha humana</li><li>4. Estabilização segmentar</li><li>5. Alavancas do corpo humano e vantagem mecânica</li></ol> <p><b>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA</b></p> <p><b>BÁSICA</b></p> <p>CARPES, F. P., BINI, R. R., DIEFENTHAELER, F., VAZ, M. <b>Anatomia funcional</b>. São Paulo: Phorte, 2011.</p> <p>ENOKA R. M. <b>Bases neuromecânicas da cinesiologia</b>. 2ª edição. São Paulo: Manole, 2000.</p> <p>SMITH, L. K.; WEISS, E. L.; LEHMKUHL, L. D. <b>Cinesiologia clínica de Brunnstrom</b>. 5ª edição. São Paulo: Manole, 1997.</p> <p>RASCH, P. J. <b>Cinesiologia e anatomia aplicada</b>. 7ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1991.</p> <p>NEUMANN, D. A. <b>Cinesiologia do aparelho musculoesquelético: fundamentos para a reabilitação física</b>. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.</p> <p>FLOYD, R. T. <b>Manual de cinesiologia estrutural</b>. São Paulo: Manole, 2000.</p> <p>GUYTON, A. C. <b>Neurociência básica</b>. WB SaundersCompany, Philadelphia, 1991.</p> <p>SOBOTTA, J. <b>Atlas de anatomia humana</b>, vol 1 e 2. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.</p> <p>HAMILL, J.; KNUTZEN, K.M. <b>Bases biomecânicas do movimento humano</b>. 2ª edição, São Paulo: Manole, 2008.</p> <p><b>COMPLEMENTAR</b></p> <p>NORDIN M.; FRANKEL V.H. <b>Biomecânica básica do sistema musculoesquelético</b>. 3ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.</p> <p>NIGG, B.; HERZOG, W. <b>Biomechanics of the Musculo-Skeletal System</b>. 2ª edição, Wiley, 1999.</p> <p>WHITING W. C; ZERNICKE R. F. <b>Biomecânica funcional e das lesões musculoesqueléticas</b>. 2ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.</p>
04.02	<b>Cinesioterapia</b>
	<p><b>TEMAS</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Exercício Terapêutico como um dos principais recursos da fisioterapia.</li><li>2. Aplicabilidade do exercício terapêutico para promoção, prevenção e reabilitação em saúde.</li><li>3. A importância do estímulo motor e comando verbal durante a realização do exercício terapêutico</li></ol>

	<p>4. Prescrição e frequência individual do exercício terapêutico. 5. A utilização da Mecanoterapia durante a prática de exercícios terapêuticos</p> <p><b>BIBLIGRAFIA SUGERIDA</b></p> <p><b>BÁSICA</b></p> <p>HALL, C.M.; BRODY, L.T.; TARANTO, G. <b>Exercício terapêutico</b>: na busca da função. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. KISNER, Carolyn, Lynn Allen Colby. <b>Exercícios terapêuticos</b>: fundamentos e técnicas. Manole, 2005. PRENTICE, William E., Michael L. Voight. <b>Técnicas em Reabilitação Musculoesquelética</b>. Porto Alegre: Artmed, 2007.</p> <p><b>COMPLEMENTAR</b></p> <p>ACHOUR JUNIOR, Abdallah. <b>Exercícios de alongamento: anatomia e fisiologia</b>. 3º ed. rev. e ampl.. Barueri, SP: Manole, 2010. 606 p. ISBN 978-85-204-2982-2. ADLER, Susan s. <b>PNS: Facilitação neuromuscular proprioceptiva</b>: um guia ilustrado. 2º ed. rev. e ampl. Barueri, SP: Manole, 2007. 401 p. ISBN 978-85-204-1140-7. CARRIÈRE, B.; JANDA, V.; TANZBERGER, R. <b>Bola suíça</b>: teoria, exercícios básicos e aplicação clínica. Barueri: Manole, 1999. DUTTON, M. <b>Fisioterapia Ortopédica</b>. 2 ed. Porto Alegre: Artmed, 2010 KAPANDJI, ADALBERT IBRAHIM. <b>Fisiologia articular</b> 5.ed. Conteúdo: v.1 Membro inferior; v.2 Membro superior; v.3 Tronco e coluna vertebral. São Paulo: Editora do Brasil Ltda., 2003.</p>
<p><b>04.03</b></p>	<p><b>Eletrotermofototerapia</b></p>
	<p><b>TEMAS</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Estimulação elétrica nervosa transcutânea</li> <li>2. Microcorrentes</li> <li>3. Corrente Russa</li> <li>4. Ondas Curtas</li> <li>5. LASER</li> <li>6.</li> </ol> <p><b>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA</b></p> <p><b>BÁSICA</b></p> <p>KITCHEN,S. Eletroterapia: <b>Prática baseada em evidência</b>. 2ª Edição. São Paulo: Ed. Manole Ltda, 2003.</p>



	<p>LOW, John. <b>Eletroterapia explicada, princípios e práticas</b>. 3º Edição. São Paulo: Editora Manole 2002. PRENTICE, W.E. <b>Modalidades Terapêuticas para Fisioterapeutas</b>. 2ª edição. Editora Artmed, 2003.</p> <p><b>COMPLEMENTAR</b></p> <p>AGNE, J.E. <b>Eletrotermoterapia: Teoria e Prática</b>. Santa Maria: Pallotti, 2004. BISSCHOP, G.; BISSCHOP, E.; COMMANDRÈ, F. <b>Eletrofisioterapia</b>. 1ª Edição. São Paulo: Livraria Santos Editora, 2001. KNIGHT, K.L. <b>Crioterapia no tratamento das lesões esportivas</b>. São Paulo: Editora Manole. NELSON, R.M.; HAYES, K.W.; CURRIER, D.P. <b>Eletroterapia Clínica</b>. 3ª Edição. São Paulo: Editora Manole, 2002. ROBINSON, A.J.; SYNDER-MACKLER, L. <b>Eletrofisiologia Clínica, Eletroterapia e testes eletrofisiológicos</b>. 2ª Edição. Porto Alegre: Editora Artmed, 2001.</p>
<b>04.04</b>	<b>Fisiopatologia Pélvica</b>
	<p><b>TEMAS</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Fisiopatologia da Incontinência Urinária</li><li>2. Fisiopatologia das Distopias Genitais</li><li>3. Adaptações fisiológicas da gravidez</li><li>4. Período puerperal</li><li>5. Fisiopatologia do Câncer de mama</li></ol> <p><b>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA</b></p> <p><b>BÁSICA</b></p> <p>BARACHO, E. <b>Fisioterapia aplicada à obstetrícia, uroginecologia e aspectos de mastologia</b>. 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. MORENO, A. <b>Fisioterapia em Uroginecologia</b>. 2ª ed. São Paulo: Manole, 2008. OSTERGARD: <b>Uroginecologia e disfunções do assoalho pélvico</b>. 5ª ed. [Rio de Janeiro]: Guanabara Koogan, 2006.</p> <p><b>COMPLEMENTAR</b></p> <p>ALMEIDA, A.B. <b>Reavaliando o climatério</b>. São Paulo: Atheneu, 2003. CAMARGO, M.C.; MARX, A.G. <b>Reabilitação Física no Câncer de Mama</b>. São Paulo: Roca, 2000. LEMONS, A. <b>FISIOTERAPIA OBSTÉTRICA BASEADA EM EVIDÊNCIAS</b>. 1ª ed. Ed. Medbook, 2013. REZENDE, J. de; MONTENEGRO, C. A. B. <b>Obstetrícia Fundamental</b>. 8ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000. SARTORI, M.G.F; SUN, S.Y. <b>Saúde da mulher</b>. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.</p>



<b>04.05</b>	<b>Fisioterapia em Traumato-Ortopedia e Reumatologia</b>
	<b>TEMAS</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Protocolo de Tratamento para a Lesão do Ligamento Cruzado Anterior</li><li>2. Etapas para a realização de uma boa avaliação em Traumato-ortopedia e Reumatologia</li><li>3. Utilização do Método Oclusão Vascular Parcial para a Otimização do Fortalecimento Muscular</li><li>4. Protocolo de Tratamento para o Diagnóstico de Fibromialgia.</li><li>5. Evidências Atuais para o Tratamento Fisioterapêutico de Pacientes com Dores Crônicas.</li></ol> <b>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA</b>  <b>BÁSICA</b> <p>CURRENT. <b>Reumatologia - Diagnóstico e Tratamento</b> - 2ª Ed. DUTTON. <b>Fisioterapia Ortopédica</b> – 4º Ed. HEBERT, Sízínio ... [et al.]. <b>Ortopedia e Traumatologia: princípios e prática</b>. 4º ed. Porto Alegre: Artmed, 2009. 1693 p.</p> <b>COMPLEMENTAR</b> <p>KARPANJI, A.I. <b>Fisiologia Articular</b> – Vol 1: Ombro, Cotovelo, Prono-supinação, Punho, Mão. 6 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. KARPANJI, A.I. <b>Fisiologia Articular</b> – Vol 2: Membro Inferior. 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001 KARPANJI, A.I. <b>Fisiologia Articular</b> – Vol 3: Tronco e Coluna Vertebral. 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001</p>
<b>04.06</b>	<b>Fisioterapia Pélvica</b>
	<b>TEMAS</b>  <b>TEMAS</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Fisioterapia na Incontinência Urinária</li><li>2. Fisioterapia no Climatério e Menopausa</li><li>3. Fisioterapia no Puerpério</li><li>4. Fisioterapia no Câncer de Mama e Próstata</li><li>5. Fisioterapia na Gestação e Parto</li></ol> <b>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA</b>



	<p><b>Geral</b></p> <p>BARACHO, E. Fisioterapia aplicada à obstetrícia, uroginecologia e aspectos de mastologia. 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. MORENO, A. Fisioterapia em Uroginecologia. 2ª ed. São Paulo: Manole, 2008. OSTERGARD: uroginecologia e disfunções do assoalho pélvico. 5ª ed. [Rio de Janeiro]: Guanabara Koogan, 2006.</p> <p><b>Específica</b></p> <p>CAMARGO, M.C.; MARX. A.G. Reabilitação Física no Câncer de Mama. São Paulo: Roca,2000. FREITAS, Fernando; MARTINS COSTA, Sergio H.; Ramos, José Geraldo. Rotinas em obstetrícia. 5ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2006. KISNER, C; KOLBY, L. A. Exercícios Terapêuticos: fundamentos e técnicas. 4ª ed. Barueri: Manole, 2005. REZENDE, J. de; MONTENEGRO, C. A. B. Obstetrícia Fundamental. 8ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000. RIBEIRO, R.; TRINDADE J. C.; AMARO J.L.; HADDAD J., Reabilitação do assoalho pélvico – nas disfunções urinárias e anorretais. 2ª edição: Segmento Farma, 2012.</p>
<b>04.07</b>	<b>Primeiros Socorros</b>
	<p><b>TEMAS</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. RCP</li><li>2. Avaliação Primária</li><li>3. Hemorragias</li><li>4. Afogamento</li><li>5. Gestante</li></ol> <p><b>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA</b></p> <p><b>GERAL</b></p> <p>HAFEN, B. Q; KARREN, K.J, FRANDSEN, K.J. <b>Primeiros socorros para estudantes</b>. Editora Manole. OLIVEIRA, B. F. M.; PAROLIN, M. K. F.; JUNIOR, E. V. T. TRAUMA: <b>Atendimento Pré-hospitalar</b>. 2ª Ed. Editora Atheneu, 2007. PIRES, Marco Túlio Baccarini. <b>Manual de Urgências em Pronto Socorro</b>. 8ª Ed. Rio de Janeiro; Guanabara Koogan, 2006.</p> <p><b>COMPLEMENTAR</b></p> <p>STOPFKUCHEN, Herwing. <b>Emergências Pediátricas: Primeiras Medidas no atendimento pré- hospitalar</b>. São Paulo; Rideel, 2006. PIRES, Marco Túlio Baccarini. <b>Manual de Urgências em Pronto Socorro</b>. 8ª Ed. Rio de Janeiro; Guanabara Koogan, 2006. FIOCRUZ. <b>Manual de Primeiros Socorros</b>. Rio de Janeiro, 2003.</p>



<b>05</b>	<b>NUTRIÇÃO</b>
<b>05.01</b>	<b>Bioquímica dos Alimentos</b>
	<b>TEMAS</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Conteúdo de água nos alimentos</li><li>2. Escurecimento Enzimático</li><li>3. Enzimas</li><li>4. Pigmentos Naturais</li><li>5. Fisiologia pós-colheita</li></ol>
	<b>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA</b> <p>DAMORADAN, S.; PARKIN, K.L; FENNEMA, O. R. <b>Química de Alimentos de Fennema</b>. 4ª ed., Porto Alegre: Artmed, 2010, 900p. KOBLOITZ, M. G. B. <b>Bioquímica dos Alimentos</b>. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara- Koogan, 2019. LAJOLO, F, M.; MERCADANTE, A. Z. <b>Química e Bioquímica dos Alimentos</b>. v. 2. Rio de Janeiro: Atheneu, 2018. MORETTO, E. <b>Introdução à ciência de alimentos</b>. 2. ed. Florianópolis, SC: UFSC, 2008. 237 p. ORDÓÑEZ, J. A. <b>Componentes dos Alimentos e processos</b>. v. 1. Porto Alegre: Artmed, 2005. 294 p. PERIÓDICOS: <b>Ciência e Tecnologia de Alimentos</b>; Nutrição Brasil; Revista de Higiene Alimentar; Alimentos e Nutrição; Revista da Nutrição.</p>
<b>05.02</b>	<b>Bromatologia</b>
	<b>TEMAS</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Carnes, Pescados e derivados</li><li>2. Leites e ovos</li><li>3. Frutas e hortaliças</li><li>4. Raízes e tubérculos</li><li>5. Gorduras</li></ol>
	<b>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA</b> <p><b>BÁSICA</b> SALINAS, R. D. Alimentos e nutrição: introdução à bromatologia. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2002. ORDÓÑEZ, J. A. Tecnologia de Alimentos. v.1 São Paulo: Artmed, 2005. KOBLOITZ, Maria Gabriela Bello. Bioquímica de alimentos: teoria e aplicações práticas. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.</p>



	<b>COMPLEMENTAR</b>  AQUARONE, Eugênio. <b>Biotecnologia industrial</b> : biotecnologia na produção de alimentos V.4 . São Paulo: Blucher, 2001. RIBEIRO, E, P.; SERAVALLI, E. A. G. <b>Química de Alimentos</b> . 2. ed. São Paulo: Edgard Blucher, 2007. INSTITUTO ADOLFO LUTZ. <b>Normas analíticas de Instituto Adolfo Lutz</b> . 4. ed. São Paulo, v.1, p.1018, 2005. PICÓ, Y. <b>Análise química de alimentos técnicas</b> . Rio de Janeiro: Elsevier, 2015. CECCHI, M. H. <b>Fundamentos teóricos e práticos em análise de alimentos</b> . 6ª ed. Campinas: Unicamp, 2003.
<b>05.03</b>	<b>Dietética</b>
	<b>TEMAS</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Necessidades de energia</li><li>2. Recomendações de macronutrientes</li><li>3. Elaboração e adequação de cardápios</li><li>4. Necessidades proteicas</li><li>5. Recomendações dietéticas e adequações de micronutrientes</li></ol> <b>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA</b>  GUIMARÃES, A. F.; GALISA, M. S. <b>Cálculos nutricionais</b> . M. Books, 2008. PHILIPPI, S. T. <b>Tabela de composição de alimentos</b> : suporte para decisão nutricional. 4. ed. São Paulo: Manole, 2013. PHILIPPI, S. T.; AQUINO, R. C. <b>Dietética</b> : Princípios para o planejamento de uma alimentação saudável. <b>1</b> . Ed. Barueri, SP: Manole, 2015.
<b>05.04</b>	<b>Técnica Dietética</b>
	<b>TEMAS</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Metodologia para pesos e medidas</li><li>2. Ficha técnica de preparo</li><li>3. Adequação de per capita e preparações para o PNAE</li><li>4. Ovos</li><li>5. Leguminosas</li></ol> <b>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA</b>  <b>Básica</b>  JAPUR, C. C.; VIEIRA, M. N. C. M. <b>Dietética aplicada na produção de refeições</b> . Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.



	<p>ORNELAS, L. H.. <b>Técnica dietética: seleção e preparo de alimentos</b>. 8 ed. São Paulo: Atheneu, 2007. PHILIPPI, S. T. <b>Nutrição e técnica dietética</b>. 3. ed. São Paulo: Manole, 2014.</p> <p><b>Complementar</b></p> <p>BENETTI, G. B. <b>Manual de técnicas dietéticas</b>. 2. ed. São Paulo: Yendis, 2013. CAMARGO, E.B.; BOTELHO, R.A. <b>Técnica Dietética: Seleção e Preparo de Alimentos – Manual de Laboratório</b>. São Paulo: Atheneu, 2012. DOMENE, S. M. A. <b>Técnica dietética: teorias e aplicações</b>. São Paulo: Guanabara Koogan, 2014. GUIMARÃES, A. F.; GALISA, M. S. <b>Cálculos nutricionais</b>. M. Books, 2008. PACHECO M. <b>Tabela de equivalente, medidas caseiras e composição química dos alimentos</b>. Rio de Janeiro: Rubio, 2011. SILVA, S. M. C. S.; MARTINEZ, S. <b>Cardápio: guia prático para elaboração</b>. São Paulo: Roca, 2014.</p>
<b>06</b>	<b>ODONTOLOGIA</b>
<b>06.01</b>	<b>Clínica de Atenção Básica II</b>
	<p><b>TEMAS</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Plano de tratamento integrado</li><li>2. Diagnóstico em endodontia</li><li>3. Diagnóstico em periodontia</li><li>4. Restaurações diretas em dentes posteriores</li><li>5. Diagnóstico clínico e radiográfico da doença cárie</li></ol> <p><b>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA</b></p> <p>CAMPOS, G. W. S.; GUERRERO, A. V. <b>Manual de praticas de atenção básica</b>. Rio de Janeiro: Hucitec, 2008. FEJERSKOV, O., KIDD, E. <b>Cárie dentária – a doença e seu tratamento clínico</b>. Editora Santos, São Paulo, 2005. PORTO, C. L. D. <b>Carologia GBPD</b>. São Paulo: Artes Médicas, 2008.</p>
<b>06.02</b>	<b>Odontologia Legal</b>
	<p><b>TEMAS</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Traumatologia Forense - Asfixias</li><li>2. Estudo das Mordeduras</li><li>3. Sinais e sintomas de Abuso Infantil na Odontologia</li><li>4. Rugoscopia Palatina</li></ol>





	<p>5. Dactiloscopia</p> <p><b>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA</b></p> <p>BRASIL. Código Civil. Disponível em: <a href="http://www4.planalto.gov.br/legislacao/legislacao-1/codigos-1#content">http://www4.planalto.gov.br/legislacao/legislacao-1/codigos-1#content</a> BRASIL. Código de Processo Penal. <a href="http://www4.planalto.gov.br/legislacao/legislacao1/codigos-1#content">http://www4.planalto.gov.br/legislacao/legislacao1/codigos-1#content</a> BRASIL. Código Penal. Disponível em: <a href="http://www4.planalto.gov.br/legislacao/legislacao-1/codigos-1#content">http://www4.planalto.gov.br/legislacao/legislacao-1/codigos-1#content</a> BRASIL. Constituição Federal. Disponível em: <a href="http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/Constituicao/Constituicao.htm">http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/Constituicao/Constituicao.htm</a> CONSELHO FEDERAL DE ODONTOLOGIA. Código de Ética Odontológica. Disponível em: <a href="http://cfo.org.br/legislacao/codigos/">http://cfo.org.br/legislacao/codigos/</a> FRANÇA, Genival Veloso de. <b>Medicina Legal</b>. 11 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. VARELL, Jorge Paulete; <b>Odontologia Legal &amp; Antropologia Forense</b>. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.</p>
<b>06.03</b>	<b>Periodontia</b>
	<p><b>TEMAS</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Urgência em Periodontia</li><li>2. Etiopatogenia Das Doenças Periodontais</li><li>3. Doenças Periodontais Biofilme Dependentes e seu Tratamento</li><li>4. Classificação das Doenças Periodontais</li><li>5. Anatomia e Histofisiologia do Periodonto</li></ol> <p><b>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA</b></p> <p>CARRANZA JR, F. A.; NEWMAN, M. G.; TAKEI, H.; KLOKKEVOLD, P. R. <b>Periodontia clínica</b>. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007. LINDHE, J.; KARRING, T.; LANG, N. P. <b>Tratado de periodontia clínica e implantologia oral</b>. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.</p>
<b>06.04</b>	<b>Radiologia Odontológica</b>
	<p><b>TEMAS</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Radioproteção em odontologia</li><li>2. Filmes e processamento</li><li>3. Radiografia intrabucal</li><li>4. Anatomia em Radiografia periapical</li><li>5. Anatomia em Radiografia panorâmica</li></ol>



**BIBLIOGRAFIA SUGERIDA**

NEVILLE, B. W. DANN, D.D. **Patologia Oral e Maxilofacial**. 4.ed. Elsevier, 2016.

WHITE, S. C. PHAROAH, M. J. **Radiologia oral: fundamentos e interpretação**. 8. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara 2020.

**IV – DA SELEÇÃO**

Art. 4º. A seleção contemplará de **AULA EXPOSITIVA** sobre o tema sorteado, de até 15 (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 fornecido pelo NupeX

**V – DO CRONOGRAMA**

Atividade	Data/Local/Horário/Documentação
Inscrições – Discentes	<p><b>Período: 22/02/2021 a 05/03/2021</b></p> <p><b>Documentação</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Preenchimento de Formulário de Inscrição Disponível no site da FIS: <a href="http://www.fis.edu.br">www.fis.edu.br</a> (na aba Departamentos-Nupex)</li><li>2. Cópia do RG e CPF*</li><li>3. Cópia do Histórico Acadêmico Atualizado com Carimbo e Assinatura da Secretaria <b>HISTÓRICO SEM ASSINATURA NÃO SERÁ ACEITO</b></li></ol> <p><b>Envio da documentação</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Enviar a documentação anexada para o e-mail: <a href="mailto:fisnupex@gmail.com">fisnupex@gmail.com</a></li></ol>
Divulgação das Inscrições Deferidas e Indeferidas	Data 10/03/2021 Local: NUPEX
Sorteio dos Temas	Data: <b>10/03/2021</b> Local: NUPEX



FACULDADE DE INTEGRAÇÃO DO SERTÃO – FIS  
NÚCLEO DE PESQUISA E EXTENSÃO – NUPEX



Realização da Prova – Apresentação Oral	Data: <b>17 a 24 de março</b> Horário e Local: Definido pelo professor
Divulgação dos Resultados	Data: <b>02/04/2021</b> Local: NUPEX
Reunião com a Coordenação do NUPEX e Celebração dos Termos de Compromisso	Data: <b>08/09/2021</b> Local: A ser definido pelo Nupex

Serra Talhada-PE, 18 de fevereiro de 2021.

Luis Pereira de Melo Junior  
*Diretor Presidente/Acadêmico*

*Andreia da Silva Santos*

Coordenadora do NUPEX