

**ANEXO III DO EDITAL DE MONITORIA 1º SEMESTRE DE 2018**

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

**PROGRAMA DE MONITORIA VOLUNTÁRIA - EDITAL Nº. 01/2018**

<b>DISCIPLINA</b>	<b>CONTEÚDO</b>	<b>REFERÊNCIA SUGERIDA</b>
<b>Bioquímica</b>	Princípios de Bioenergia, Glicólise, Ciclo do Ácido Cítrico e Fosforilação Oxidativa., Metabolismo do Glicogênio: glicogênese e glicogenólise, Gliconeogênese e via das Pentoses. Metabolismo de Ácidos Graxos: Oxidação de Ácidos graxos, Biossíntese de Lipídeos, Degradação e síntese de aminoácidos e Metabolismo dos nucleotídeos.	CHAMPE, Pamela C. Bioquímica ilustrada. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2006. 544 p. : il. ISBN 85-363-0590-8  LEHNINGER, Albert Lister,; NELSON, David L.; COX, Michael M. Princípios de bioquímica. 3. ed. São Paulo: Sarvier, 2002. 975 p. : il. ; tabs. ISBN 85-737-8125-4
<b>Imunologia</b>	Imunidade Inata. Imunidade adaptativa. Órgãos Linfóides e células do sistema imune. Antígenos e Imunoglobulinas, Reação Antígeno/Anticorpo. Sistema Complemento e Citocinas. Imunidade a Vírus, Bactérias e Parasitas. Reações de Hipersensibilidade. Imunologia dos Tumores e Transplantes. Autotolerância e Auto-imunidade. Imunoprofilaxia e Imunoterapia.	Abbas, A.B; Lichtman, A.H; Pober, J.S. Cellular and Molecular Immunology – 8a. ed. Saunders Company, 2015.
<b>Parasitologia</b>	Epidemiologia, biologia, tratamento, controle e profilaxia dos seguintes parasitos: <i>Leishmania sp.</i> <i>Trypanosoma cruzi</i> . <i>Giardia lamblia</i> . <i>Entamoeba histolytica</i> . <i>Plasmodium sp.</i> <i>Toxoplasma gondii</i> . <i>Schistosoma mansoni</i> . <i>Taenia solium</i> e <i>T. saginata</i> . <i>Ancylostoma sp.</i> <i>Ascaris lumbricoides</i>	NEVES, David Pereira. Parasitologia humana. 12. ed. São Paulo: Atheneu, 2012. 546 p. ISBN 978-85-388-0220-4 (broch.).  REY, Luís. Parasitologia: parasitos e doenças parasitárias do homem nas Américas e na África. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001. 856 p. : il. + CD-ROM ISBN 85-277-0677-6 (enc.)
<b>Patologia Humana</b>	<b>Introdução ao Estudo da Patologia e aos Processos Degenerativos</b> (Degeneração hidrópica, Degeneração hialina, Degeneração mucóide). <b>Processos Degenerativos da Célula e dos Interstícios</b> (Esteatose, Glicogenoses e mucopolissacaridoses, Amiloidose ). <b>Morte Geral</b>	1 - Brasileiro-Filho et al. Bogliolo – Patologia Geral. 9ª ed., Guanabara Koogan, 2016.  2. Kumar V et al. Robbins & Cotran – Robbins – Patologia –



---

	<p><b>e Celular</b> (Necroses, Apoptose, Grangrenas). <b>Distúrbios Circulatórios</b> (Hiperemia, Edema, Hemorragia. Choque, Trombose, Embolia, Isquemia, Infarto). <b>Reação Inflamatória Aguda</b> (Introdução, Nomenclatura, Inflamação aguda (fenômenos vasculares e exsudativos, mediadores químicos envolvidos), Inflamação aguda (fenômenos exsudativos-celulares e mediadores químicos envolvidos), Classificação da inflamação. <b>Reação inflamatória crônica e granulomatosa</b> (Inflamação crônica difusa, Inflamação crônica granulomatosa, Formas especiais de inflamação). <b>Reação inflamatória (Reparo)</b> (Regeneração, Cicatrização). <b>Distúrbios do crescimento e da diferenciação celular</b> (Hipotrofia, Hipertrofia, Hipoplasia, Hiperplasia, Metaplasia, Displasia). <b>Neoplasias</b> (Introdução, Classificação, Nomenclatura, Diferenças entre neoplasias benignas e malignas, Lesões pré-malignas, Biologia da célula neoplásica, Invasão local, Metástase, Epidemiologia, Oncogênese).</p>	<p>Bases Patológicas das Doenças. 9ª ed., Elsevier, 2016</p>
--	---	--