

ANEXO III DO EDITAL DE MONITORIA 1º SEMESTRE DE 2018

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

PROGRAMA DE MONITORIA VOLUNTÁRIA - EDITAL Nº. 01/2018

DISCIPLINA	CONTEÚDO	REFERÊNCIA SUGERIDA
Bioquímica	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
Imunologia	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.
Parasitologia	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.)
Patologia Humana	Introdução ao Estudo da Patologia e aos Processos Degenerativos (Degeneração hidrópica, Degeneração hialina, Degeneração mucóide). Processos Degenerativos da Célula e dos Interstícios (Esteatose, Glicogenoses e mucopolissacaridoses, Amiloidose). Morte Geral	1 - Brasileiro-Filho et al. Bogliolo – Patologia Geral. 9ª ed., Guanabara Koogan, 2016. 2. Kumar V et al. Robbins & Cotran – Robbins – Patologia –



	<p>e Celular (Necroses, Apoptose, Grangrenas). Distúrbios Circulatórios (Hiperemia, Edema, Hemorragia. Choque, Trombose, Embolia, Isquemia, Infarto). Reação Inflamatória Aguda (Introdução, Nomenclatura, Inflamação aguda (fenômenos vasculares e exsudativos, mediadores químicos envolvidos), Inflamação aguda (fenômenos exsudativos-celulares e mediadores químicos envolvidos), Classificação da inflamação. Reação inflamatória crônica e granulomatosa (Inflamação crônica difusa, Inflamação crônica granulomatosa, Formas especiais de inflamação). Reação inflamatória (Reparo) (Regeneração, Cicatrização). Distúrbios do crescimento e da diferenciação celular (Hipotrofia, Hipertrofia, Hipoplasia, Hiperplasia, Metaplasia, Displasia). Neoplasias (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>
--	---	--