

RFI-5776 ó CONTROLE DAS FUNÇÕES NEUROVEGETATIVAS E ENDÓCRINAS
PERÍODO DA DISCIPLINA: de 27 de abril a 29 de maio de 2020

Coordenadores: Profs. Drs. José Antunes Rodrigues e Benedito H. Machado

DATA	HORÁRIO	ATIVIDADE
27/04 2ª feira	Período da Manhã 14h00	Acessar a plataforma Moodle e abrir arquivo gravado do Google Meet em ãReunião com os Coordenadoresõ para mais informações. T1* ó Motilidade Gastrintestinal - RSS T2*ó Secreções Digestivas ó RSS
28/04 3ª feira	14h00	T3* ó Digestão e Absorção ó RSS (*) Aulas em tempo real via Google Meet
29/04 4ª feira	8h00	T4** ó Controle das Funções Neurovegetativas ó BHM
04/05 2ª feira	8h00	T5***ó Ciclo Cardíaco e Eletrocardiograma - HCS
05/05 3ª feira	8h00	T6** ó Débito Cardíaco e Distribuição do Fluxo Sanguíneo nos Diferentes Territórios Vasculares ó BHM
06/05 4ª feira	8h00	T7** ó Reflexos Cardiovasculares e Regulação da Pressão Arterial ó BHM
11/05 2ª feira	8h00	T8** ó Circulação Arterial, Venosa e Microcirculação ó HCS (**) Aulas gravadas em PowerPoint e disponíveis na plataforma Moodle
12/05 3ª feira	LIVRE	
13/05 4ª feira	8h00	T9 ó Sistema Hipotálamo Hipofisário ó LLKE
18/05 2ª feira	8h00	T10 ó Sistema Reprodutor Masculino ó JPC
19/05 3ª feira	8h00	T11 ó Sistema Reprodutor Feminino ó JPC
	14h00	T12 ó Adrenal ó JAR
20/05 4ª feira	8h00	T13 ó Fisiologia da Glândula Tireóide ó LLKE
25/05 2ª feira	8h00	T14 ó Pâncreas ó ICK
	14h00	T15 ó Controle Hormonal do Metabolismo ó ICK
26/05 3ª feira	8h00	T16 ó Crescimento e Desenvolvimento ó LCCN
29/05 6ª feira	18h00	Encerramento da disciplina.

INFORMAÇÕES SOBRE A DISCIPLINA A SER MINISTRADA À DISTÂNCIA

1- A disciplina esta estruturada em **16 Aulas Teóricas (T1 a T16)** e a avaliação será progressiva.

2- **Avaliação Progressiva**: ao final de cada uma das aulas a serem ministradas via Google Meet ou gravada em PowerPoint (Plataforma Moodle) o docente passará 1 ou 2 questões para os alunos por meio do Fórum na Plataforma Moodle; como as aulas ocorrerão somente as segundas, terças e quartas-feiras, os alunos terão até o final da semana correspondente àquela aula, ie, sexta-feira às 18h00 para enviarem para **o e-mail do docente** responsável pelas questões, um arquivo com as respostas correspondentes.

3- **Nota Final** do aluno: Considerando que teremos 16 aulas teóricas, a nota final do aluno será a média das 16 avaliações progressivas. Portanto, a avaliação correspondente a cada uma das aulas terá o peso de 1/16.

4- **Interação entre os alunos e os docentes**: A interação ocorrerá por meio do Fórum na plataforma Moodle depois de cada uma das aulas, em tempo real no caso das aulas ministradas Google Meet, ou e-mail.

5- **CORPO DOCENTE**: BHM: Benedito H. Machado; HCS: Hélio C. Salgado; ICK: Isis do C. Kettelhut; JPC: João Paulo Camporez; JAR: José Antunes Rodrigues; LLKE: Lucila L.K. Elias; LCCN: Luiz Carlos C. Navegantes; RSS: Rafael Simone Saia.

6- BIBLIOGRAFIA PARA CADA UMA DAS ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS DURANTE A DISCIPLINA.

T1,T2 e T3 ó Motilidade Gastrintestinal, Secreções Digestivas e Digestão e Absorção ó RSS - Fisiologia do Sistema Gastrointestinal. In FISILOGIA. Margarida Mello Aires. 4ed, pp 865-982. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, Brasil - PHYSIOLOGY OF THE GASTROINTESTINAL TRACT, Johnson L., Academic Press, 4ed, 2006.

T4 ó Controle das Funções Neurovegetativas ó BHM - O Sistema Nervoso Autônomo ó Capítulo 14 - George B. Richerson ó In: FISILOGIA MÉDICA. Eds. Walter F. Boron e Emile L. Boulpaep. Elsevier, 2015.

T5 ó Ciclo Cardíaco e Eletrocardiograma ó HCS - FISILOGIA. Margarida de Mello Aires. Guanabara Koogan, 4a ed., 2012. - Fisiologia. Robert M Berne, Matthew N Levy, Bruce M Koeppen, Bruce A Stanton. Elsevier. 6a ed., 2009.- TRATADO DE FISILOGIA MÉDICA. Arthur C. Guyton & John E. Hall. Saunders Elsevier. 12ª ed., 2012.- MEDICAL PHYSIOLOGY. Walter Boron e Emile Boupaep. Saunders Elsevier, 2a ed., 2011. - FISILOGIA BÁSICA. Joaquim Procópio de Araujo Filho e Rui Curi. Guanabara Koogan, 1ª ed., 2009.

T6 ó Débito Cardíaco e Distribuição do Fluxo Sanguíneo nos Diferentes Territórios Vasculares ó BHM - Circulações Especiais - Capítulo 24 ó Steven S. Segal - In: FISILOGIA MÉDICA. Eds. Walter F. Boron e Emile L. Boulpaep. Elsevier, 2015.

T7 ó Reflexos Cardiovasculares e Regulação da Pressão Arterial ó BHM - Regulação da Pressão Arterial e do Débito Cardíaco ó Capítulo 23 ó Emile L. Boulpaep - In: FISILOGIA MÉDICA. Eds. Walter F. Boron e Emile L. Boulpaep. Elsevier, 2015.

T8 - Circulação Arterial, Venosa e Microcirculação ó HCS - TEXTBOOK OF MEDICAL PHYSIOLOGY, Guyton & Hall, 10th Edition, 2000, Saunders Company. The Microcirculation and the Lymphatic System: Capillary Fluid Exchange, Interstitial Fluid, and Lymph Flow. Chapter 16, pg. 162-174.- TEXTBOOK OF MEDICAL PHYSIOLOGY, Guyton & Hall, 10th Edition, 2000, Saunders Company. Overview of the circulation; Medical Physics of Pressure, Flow, and Resistance. Chapter 14, pg. 144-151. - TEXTBOOK OF PHYSIOLOGY, Patton, Fuchs, Hille, Scher & Steiner, 21st Edition, 1989, Saunders Company. The arterial system, Eric O. Feigl, Chapter 41, p. 849-859.- FISILOGIA (Margarida Mello Aires) 2a edição, 1999. Guanabara-Koogan. Cap. 30: As veias e o retorno venoso. Hélio Cesar Salgado, Rubens Fazan Junior e Valdo José Dias da Silva

T9 ó Sistema Hipotálamo Hipofisário ó LLKE - Nunes M.T. O Hipotálamo Endócrino. FISILOGIA, ed. Margarida Mello Aires, 5ª. Edição, Guanabara Koogan, cap.66, p.1076-1100, 2018.

T10 ó Sistema Reprodutor Masculino ó JPC - Spritzer P.M. & Reis F.M. Gônadas-Sistema Reprodutor Masculino. FISILOGIA, ed. Margarida Mello Aires, 5ª. Edição, Guanabara Koogan, Cap.71, p. 1172-1176, 2018.

T11 ó Sistema Reprodutor Feminino ó JPC ó FISILOGIA, Margarida de Mello Aires ó 5ª Edição, Guanabara Koogan - Capítulo 71, p.1177-1197, 2018. .

T12 ó Adrenal - JAR - Fisiologia da glândula Adrenal ó Capítulo 66 ó pag. 1015 - Mello Aires, M ó in: FISILOGIA ó Editora Guanabara Koogan S.A. ó 3ª. Edição ó 2008.

T13 - E. Kimura. Glândula Tireóide. FISILOGIA, ed. Margarida Mello Aires, 4ª. Edição, Guanabara Koogan, cap.68, 2012.

T14 e T15 ó Pâncreas e Controle Hormonal do Metabolismo ó ICK - Controle Hormonal e Neural do Metabolismo Energético - In FISILOGIA. Margarida Mello Aires. 4ed, pp 1167-1179. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, Brasil.- Controle Neuroendócrino do Metabolismo Energético. In NEUROENDOCRINOLOGIA BÁSICA E APLICADA. 1ed, pp 52-63. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, Brasil.

T16 ó Crescimento e Desenvolvimento ó LCCN - Crescimento e Desenvolvimento. In FISILOGIA. Margarida Mello Aires. 4ed, pp 1157-1166. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, Brasil. - Crescimento Normal: Avaliação e Regulação Endócrina. In NEUROENDOCRINOLOGIA BÁSICA E APLICADA. 1ed, pp 366-389. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, Brasil.