



COORDENADORIA DO CURSO DE MEDICINA DO CCO

PLANO DE ENSINO

Unidade Curricular: Bases Biológicas da Prática Médica V – ERE – Teórica			Período: 5º	Currículo: 2015	
Docente coordenador: Nayara Delgado André Bortoleto			Unidade Acadêmica: CCO		
Pré-requisito: IC IV, BBPM IV			Co-requisito: nenhum		
C.H.Total: 121 ha	C.H. Prática: 0 ha	C. H. Teórica: 121 ha	Grau: Bacharelado	Ano: 2020	Semestre: Emergencial

EMENTA

Sistema respiratório – fisiopatologia de doenças respiratórias; Sistema genitourinário – anatomia do sistema urinário e genital masculino e fisiologia do sistema urinário e uropatologia; Sistema cardiovascular – embriologia, anatomia e fisiologia do sistema cardiovascular; patologia geral e anátomopatologia do coração, fisiologia do exercício e doença de Chagas; Sistema digestório – anatomia, embriologia e fisiologia do tubo digestivo e glândulas anexas, metabolismo hepático; parasitologia e patologia esofagiana e gástrica; Sistema nervoso – fisiologia do SN, farmacologia do SNA: adrenérgicos, antiadrenérgicos, colinérgicos e anticolinérgicos, anestésicos locais, processos degenerativos e morte neuronal e doenças cérebro vasculares; Sistema locomotor – Anatomia da medula espinhal, antiinflamatórios esteróides, analgésicos, antitérmicos e antiinflamatórios não esteróides, relaxantes musculares e patologia de doenças não neoplásicas.

OBJETIVOS

- ✓ As Unidades Curriculares de Bases Biológicas da Prática Médica têm por objetivo geral dar suporte teórico, no que se refere ao conhecimento das áreas básicas biológicas da Medicina, à prática que o aluno desenvolve nas Unidades Curriculares de Prática de Integração Ensino Serviço Comunidade. Os cenários de prática destas são as unidades de atenção primária em saúde, equipamentos sociais como escolas e ILPI, e atenção secundária. O conteúdo teórico de cada período é, assim, adequado às práticas introduzidas no mesmo.
- ✓ A Unidade Curricular de Bases Biológicas da Prática Médica V tem por objetivo específico rever e aprofundar o conhecimento, de forma integrada com a prática e com os aspectos psicossociais e clínicos, as seguintes questões da saúde humana, focando o aprendizado de semiologia e semiotécnica:
- ✓ Anatomia e fisiologia do sistema respiratório
- ✓ Fisiopatologia e anatomia patológica das principais doenças que acometem o sistema respiratório

- ✓ Anatomia e fisiologia do sistema cardiovascular
- ✓ Fisiopatologia e anatomia patológica das principais doenças que acometem o sistema cardiovascular
- ✓ Anatomia e fisiologia do sistema digestório
- ✓ Fisiopatologia e anatomia patológica das principais doenças que acometem o sistema digestório Anatomia e fisiologia do sistema genitourinário
- ✓ Fisiopatologia e anatomia patológica das principais doenças que acometem o sistema genitourinário
- ✓ Anatomia e fisiologia do sistema nervoso
- ✓ Fisiopatologia e anatomia patológica das principais doenças que acometem o sistema nervoso Anatomia e fisiologia do sistema músculo esquelético
- ✓ Fisiopatologia e anatomia patológica das principais doenças que acometem o sistema músculo esquelético.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Módulo I

Patológica Alterações do conteúdo aéreo (DPOC), alterações da circulação, edema pulmonar, inflamações, síndrome da angústia respiratória do recém-nascido;

Módulo II

Revisão de anatomia do sistema urinário

Inervação e vascularização do sistema genital masculino

Fisiologia geral do sistema urinário, da micção

Anatomia patológica: uropatologia

Módulo III

Embriologia do coração

Anatomia do Aparelho Cardiovascular

Fisiologia do Aparelho Cardiovascular

Fisiologia do Exercício

Anatomia patológica: patologia do coração

Parasitologia – Tripanosoma Cruzi

Patologia geral: hiperemia e edema, embolia, coagulação do sangue, trombose e hemorragia

Módulo IV

Embriologia do tubo digestivo e glândulas anexas

Anatomia do tubo digestivo e glândulas anexas

Fisiologia do tubo digestivo e glândulas anexas

Metabolismo hepático

Parasitologia – parasitas intestinais: • Taenia, cisticerco e himenelopes • Trichiurus e enterobius • Parasitas com fase pulmonar e com acometimento de órgãos extra-intestinais • Formas evolutivas de parasitas intestinais e parasitoses que apresentam fase pulmonar

Anatomia Patológica: patologia esofagiana e gástrica, patologia Intestinal

Módulo V

Revisão geral de fisiologia do SN Neurotransmissores I e II

Farmacologia do SNA: adrenérgicos, antiadrenérgicos, colinérgicos e anticolinérgicos
Anestésicos locais

Anatomia patológica: Processos degenerativos e morte neuronal

Doenças cérebro vasculares e infecções

Módulo VI

Anatomia da medula espinhal – grandes vias aferentes e eferentes

Farmacologia: Relaxantes musculares

Analgésicos, antitérmicos e anti-inflamatórios não esteroides

Fármacos para tratamento da gota e antiartríticos

Anti-inflamatórios esteróides

Patologia osteoarticular não neoplásica.

METODOLOGIA DE ENSINO

A unidade curricular será ministrada com **atividades assíncronas** (áudios, vídeos, textos, questionários, jogos, exercícios de fixação, etc) disponibilizadas no Portal Didático (www.campusvirtual.ufsj.edu.br) ou Google Sala de Aula (classroom.google.com) ou similar e **atividades síncronas** utilizando a plataforma/aplicativo Google Meet (<https://meet.google.com/>), ConferênciaWeb (<https://conferenciaweb.rnp.br/login>), Portal Didático (www.campusvirtual.ufsj.edu.br) ou similar. Serão disponibilizados materiais complementares para apoio aos estudos nas mesmas plataformas. Detalhes do cronograma, atividades, resolução de dúvidas, acesso a conteúdos, etc, serão tratados com cada docente responsável.

A docente coordenadora da UC estará disponível para atendimento à turma em dia e horário a ser combinado com o representante de turma, via e-mail ou outra forma de contato acordada. A forma de atendimento será combinada entre coordenadora e representante de turma, conforme preferência que atenda a ambas as partes.

CONTROLE DE FREQUÊNCIA E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

CONTROLE DE FREQUÊNCIA

Conforme Artigo 11 da Resolução N° 007 de 03 de agosto de 2020 do CONEP, "o registro da frequência do discente se dará por meio do cumprimento das atividades propostas, e não pela presença durante as atividades síncronas, sendo que o discente que não concluir 75% das atividades propostas será reprovado por infrequência."

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Cada docente terá 10 pontos a serem conferidos aos alunos através de atividades propostas. Essas atividades poderão ser individuais ou em grupo e incluirão questionários, seminários, confecção de vídeos, elaboração de material escrito, avaliação oral, participação em fóruns de discussão, registro de acessos na plataforma escolhida para aulas, entre outros, sendo as mesmas aplicadas por cada professor. O peso da nota de cada docente será proporcional à sua carga horária total na UC e será utilizado para cálculo da média final do aluno.

A data de entrega, por parte dos alunos, de atividades avaliativas e/ou contabilizadas na frequência do estudante na UC serão agendadas por cada docente responsável, conforme conveniência para ambas as partes. Serão aceitas somente as atividades apresentadas e entregues até o prazo previsto no cronograma. Caso seja configurado plágio, o aluno receberá pontuação 0 (zero) para a atividade e não receberá presença na aula correspondente.

Ao final do semestre, o aluno que obtiver nota final inferior a 6 (seis) e superior a 5 (cinco) pontos poderá solicitar a realização de **Avaliação Substitutiva**, conforme critérios e procedimentos constantes na Norma 001 / 2018 do Colegiado do Curso.

Casos omissos específicos de um assunto poderão ser tratados com o docente responsável. Casos omissos da UC deverão ser tratados com a docente coordenadora.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Biofísica

- MOURÃO JÚNIOR; C A; ABRAMOVD M. Biofísica essencial. 1 ed. Guanabara Koogan, 2012. □ GARCIA, E A C. Biofísica. Sarvier, 2007
- HENEINE, I F. Biofísica básica. Atheneu, Microbiologia
- MURRAY, P.R.; ROSENTHAL, K,S.; PFALLER, M.,A. Microbiologia Médica. . 6.ed. São Paulo: Elsevier, 2009. 948p.
- BROOKS, G. F.; CARROLL, K. C.; BUTEL, J. S.; MORSE, S. A. JAWETZ; MELNICK; ADELBERG. Microbiologia Médica. 24 edição. São Paulo. Mcgraw Hill Interamericana do Brasil. 2008. 653p. □ SANTOS, N. S. O.; ROMANOS, M. T. V.; WIGG, M. D. Introdução à Virologia Humana. Guanabara Koogan. 2ª edição. 2008. 248p

Fisiologia

- Geral

- GUYTON, A. C. Tratado de fisiologia médica. 12.ed. Elsevier Rio de Janeiro; 2011. □ CONSTANZO, L S.Fisiologia. 4 ed. Elsevier, 2011

- Reprodutor

- FALCÃO JR, J.O.A., BARRA, J.S., ARMOND, S.C., RODRIGUES, M.A.H. Ginecologia e obstetrícia, Assistência primária e saúde da família. Medbook Editora científica LTDA, Rio de Janeiro, 2017. ISBN 9788583690177.

- Neurofisiologia

- PURVES, D.; ET AL. Neurociências. 4a ed, Porto Alegre, Artmed, 2010. LENT, R. Cem bilhões de neurônios? 2ª ed. São Paulo: Atheneu, 2003.

- Hemostasia

- ZAGO, M. A.; FALCÃO R. P.; PASQUIN. R. Tratado de Hematologia. São Paulo: Atheneu, 2013
- LORENZI, T. F. Manual de Hematologia - Propedêutica e Clínica - 4ª Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

Bioquímica

- NELSON, D. L. Lehninger princípios de bioquímica. 5º ed. Sarvier, 2011
- BAYNES, J W; DOMINICZAK, M H. Bioquímica Médica. 3ª ed. Elsevier, 2011

Sites recomendados

- VOET, D. Fundamentos de bioquímica. 2.ed. Artmed, 2008.

Histologia

- JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J. Histologia básica. 11º.ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2008.
- ROSS, M H; PAWLINA W. Histologia Texto e Atlas. 6ª ed. Guanabara Koogan, 2012.
- KIERSZENBAUM, A. L. Histologia e biologia celular: uma introdução à patologia. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008

Anatomia e neuroanatomia

- DRAKE, R L. GRAY'S, Atlas de Anatomia 1ª ed, Elsevier, 2009.
- MOORE, K L., DALLEY, A F. Anatomia Orientada para a Clínica. 6ª ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.
- NETTER, Frank H. Atlas de Anatomia Humana. 4ª Ed., Rio de Janeiro: Elsevier, 2008

Embriologia

- SADLER, T.W. Langman: embriologia médica. 9.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005. 347 p.
- MOORE K L; PERSAUD, T V N. Embriologia Básica. 7ª ed. Elsevier, 2008.
- MOORE K L; PERSAUD, T V N. Embriologia Clínica. 8ª ed. Elsevier, 2008. Genética
- NUSSBAUM, R.L.; MCINNES, R.R.; WILLARD, H.F. Genética médica, Thompson & Thompson. 7ª ed. Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, RJ, 2008.
- JORDE, L.B.; CAREY, J.C.; BAMSHAD, M.J.; RAYMOND, L.W. Genética médica. 4ª Ed Elsevier, 2011.
- SNUSTAD, D. P. Fundamentos de genética. 4.ed. Guanabara Koogan, 2008

Patologia geral

- KUMAR V ET AL. Robbins: patologia básica. 8ª ed. Elsevier, 2008.
- BRASILEIRO, FILHO G. Bogliolo patologia geral. 4ª ed. Guanabara Koogan, 2009
- RUBIN E et al. Rubin Patologia: bases clínico patológicas da medicina . 4ª ed. Guanabara Koogan, 2005

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Biofísica

- DURÁN, J E R. Biofísica. Prentice Hall ,2003.
- GUYTON, A. C. Tratado de fisiologia médica. 12.ed. Elsevier Rio de Janeiro:, 2011.
- CONSTANZO, L S.Fisiologia. 4 ed. Elsevier 2011
- AIRES, M. de M. Fisiologia. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. □ BERNE, R. M. et al.Fisiologia. 5.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004

Microbiologia

- PELCZAR Jr, M. J.; CHAN, E.C.S.; KRIEG, N.R. Microbiologia: conceitos e aplicações. São Paulo. Makron Books, 1996. v.1.
- PELCZAR Jr., M.J.; CHAN, E.C.S.; KRIEG, N.R. Microbiologia: conceitos e aplicações. São Paulo. Makron Books, 1997. v.2.
- MIC Koneman, WINN JR, Washigton C.; et AL.Diagnóstico microbiológico. 6.ed. Guanabara Koogan, 2008.
- TRABULSI, Luiz Rachid.Microbiologia.5 ed. Atheneu, 2008. □ TORTORA, G. J.; Funke, B.R.; Case, C. L. Microbiologia. 8.ed. Artmed. 2007.

Sites recomendados

- <http://www.cdc.gov>

Fisiologia

- KOEPPEN, B M; HANSEN, J T. NETTER. Atlas de fisiologia humana.1ª ed. 2009, Elsevier.
- FOX, I S. Fisiologia Humana. 7ª ed. Manole, 2007.
- AIRES, M. de M. Fisiologia. 4ªed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.
- BERNE, R. M. et al.Fisiologia. 5ªed. Rio de Janeiro, Elsevier, 2011.
- FOX, S. I. Fisiologia humana. 7.ed. Barueri, SP: Monole, 2007.
- KANDEL, E. R.; ET AL Princípios de Neurociências. 5ª ed, Porto

Site recomendado

- <http://www.fisio.icb.usp.br/mdidatico.html>
- <https://www.coursera.org/learn/medical-neuroscience>

Bioquímica

- MARZZOCO, A; TORRES, B. Bioquímica básica. 3ª.ed. Guanabara Koogan, 2007.
- DEVLIN, T M. Manual de bioquímica. Edgard Blucher, 2007
- CAMPBELL, M K. Bioquímica. 2007. Thomson
- BERG, J. M.; TYMOCZKO, J. L.; STRYER, L. Bioquímica. 5.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.
- EDWARD R. ASHWOOD, CARL A. BURTIS, DAVID E BRUNSTietz Fundamentos de Química Clínica 6 EdiçãoElsevier,2008
- http://www.bioq.unb.br/index_br.php
- <http://www.med.unibs.it/~marchesi/subjects.html>

Histologia

- WELSCH, ULRICH (ed.). Sobotta, atlas de histologia. 7º ed. Guanabara Koogan, 2007
- JUNQUEIRA, L C U. Biologia estrutural dos tecidos. Guanabara Koogan. 2005
- GARTNER, L. P.; HIATT, J. L. Atlas colorido de histologia. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.
- LULLMANN-RAUCH, R. Histologia: entenda-aprenda-consulte. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan S.A. 2006.
- WHEATER, P R . Histologia funcional. 5.ed. Elsevier, 2007

Sites recomendados

- www.pubmed.br
- www.scielo.br
- <http://www.icb.ufmg.br/mor/hem/>
- <http://www.ufrgs.br/morfologicas>
- <http://www.mc.vanderbilt.edu/histology/index.php?page=topics>
- <http://msjensen.cehd.umn.edu/webanatomy/histology/default.html>

Anatomia e neuroanatomia

- DRAKE, Richard L., VOGL, A. Wayne, MITCHELL, Adam W. M. GRAY'S Anatomia para Estudantes. 2ª ed. Rio de Janeiro. Elsevier, 2010
- MACHADO, Ângelo. Neuroanatomia Funcional. 2ª Ed. São Paulo: Atheneu, 2006.
- DÂNGELO, José Geraldo, FATTINI, Carlo Américo. Anatomia Humana Sistêmica e Segmentar. 2ª Ed. São Paulo: Atheneu, 2004
- MARTINI, Frederic H., TIMMONS, Michael J., TALLITSCH, Robert B. Anatomia Humana. 6ª ed., Porto Alegre: Artmed, 2009
- SOBOTTA, Johannes. Atlas de Anatomia Humana. 22ª ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, v.1. 2006.
- SOBOTTA, Johannes. Atlas de Anatomia Humana. 22ª ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, v.2. 2006.
- SCHULTE, Erik, SCHUNKE, Michael. Prometheus-Atlas de Anatomia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, v.1. 2007
- SCHULTE, Erik, SCHUNKE, Michael. Prometheus-Atlas de Anatomia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, v.2. 2007
- SCHULTE, Erik, SCHUNKE, Michael. Prometheus-Atlas de Anatomia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, v.3. 2007

Sites recomendados de anatomia:

- <http://msjensen.cehd.umn.edu/webanatomy/Default.htm>
- <http://library.med.utah.edu/WebPath/HISTHTML/ANATOMY/ANATOMY.html>
- <http://www.anatomy.wisc.edu/teaching.html>

Embriologia

- MOORE, K. L. Atlas colorido de embriologia clínica. 2º ed. Guanabara Koogan, 2002
- GARCIA, S ML. Embriologia. 2ed. Artmed.2006

- RIB, J. Embriologia médica. 8 ed. Guanabara Koogan, 2007
- WOLPERT, L; JESSELL T et al. Principios de Biologia do Desenvolvimento. 3ª ed. Artmed, 2008.
- GILBERT, S F. Development Biology. 6ª ed. Sauner Associates, Inc. Sunderland, Massachussetts, 2010.

Sites recomendados

- <http://www.forp.usp.br/mef/embriologia/home.htm>
- <http://www.embryology.ch/genericpages/moduleembryoen.html>
- <http://isc.temple.edu/marino/embryo/default.htm>

Genética

- BORGES-OSÓRIO, M.R.; ROBINSON, W.M. Genética humana. 2ª ed. Artmed, Porto Alegre, RS, 2002.
- GRIFFITHS, A J. F. Introdução à genética. 9ª ed. Guanabara Koogan. 2009
- PASTERNAK, J.J. Génetica Molecular Humana. 2ª ed. Guanabara Koogan, 2007
- YOUNG, I D. Genética médica. Guanabara Koogan, 2007
- PIERCE B. A. Genética um enfoque conceitual. 3ª ed. Guanabara Koogan, 2011

Sites Recomendados

- www.google.com
- <http://learn.genetics.utah.edu>
- www.whfreeman.com/iga8e
- <http://www.gmb.org.br/>

Patologia geral

- KUMAR V, ABBAS AK, FAUSTO N. Robbins & Cotran: patologia – bases Patológicas das Doenças. 8ª ed. Elsevier, 2010.
- BOGLIOLO, Luigi. Bogliolo: patologia. 8.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.
- GUYTON, Arthur C; HALL, John E. Fundamentos de Guyton: tratado de fisiologia médica. 10.ed. Rio de Janeiro: Guanabara koogan, 2002.
- JUNQUEIRA, Luiz C.; CARNEIRO, JOSÉ. Histologia Básica. 11ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.
- KIERSZENBAUM, Abraham L. Histologia e biologia celular: uma introdução à patologia. 2.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.

Sites para consulta

- www.fcm.unicamp.br
- www.fo.usp.br/lido/patoartegeral/patoartegeral2.htm
- www.icb.ufmg.br/pat/pat/

Aprovado pelo Colegiado em / / .

Docente Responsável

Coordenador do Curso

Dia	Data	Hora	Professor/GAD	Tipo da atividade	Conteúdo	Módulo
		07:05	Prof.ª Nayara - GAD Bioquímica	Síncrona/Assíncrona		
		08:00	Prof.ª Nayara - GAD Bioquímica	Síncrona	Apresentação do Plano de Ensino do semestre emergencial	
		08:55	Tiago -GAD Anatomia e Patologia	Assíncrona	Alterações do conteúdo aéreo (DPOC), alterações da circulação, edema pulmonar, inflamações, síndrome da angústia respiratória do recém-nascido;	Aparelho Respiratório
		10:00	Tiago -GAD Anatomia e Patologia	Assíncrona	Alterações do conteúdo aéreo (DPOC), alterações da circulação, edema pulmonar, inflamações, síndrome da angústia respiratória do recém-nascido;	
Quarta	16.09.2020	10:55	Tiago -GAD Anatomia e Patologia	Síncrona	Alterações do conteúdo aéreo (DPOC), alterações da circulação, edema pulmonar, inflamações, síndrome da angústia respiratória do recém-nascido;	
		13:15	Valéria -GAD Fisiologia	Síncrona	Fisiologia geral do sistema urinário, da micção	
QUINTA	17.09.2020	14:10	Valéria -GAD Fisiologia	Assíncrona	Fisiologia geral do sistema urinário, da micção	
		15:15	Valéria -GAD Fisiologia	Síncrona	Fisiologia geral do sistema urinário, da micção	
		07:05	Valéria -GAD Fisiologia	Síncrona	Fisiologia geral do sistema urinário, da micção	
		08:00	Valéria -GAD Fisiologia	Síncrona	Fisiologia geral do sistema urinário, da micção	
		08:55	Valéria -GAD Fisiologia	Assíncrona	Fisiologia geral do sistema urinário, da micção	
		10:00	Valéria -GAD Fisiologia	Assíncrona	Fisiologia geral do sistema urinário, da micção	
QUARTA	23.09.2020	10:55	Valéria -GAD Fisiologia	Assíncrona	Fisiologia geral do sistema urinário, da micção	
		13:15	Marcelo -GAD Farmácia Social e Farmacologia	Assíncrona	Farmacologia do SNA: adrenérgicos, antiadrenérgicos, colinérgicos e anticolinérgicos	
		14:10	Marcelo -GAD Farmácia Social e Farmacologia	Assíncrona	Sincrono	
		14:10	Marcelo -GAD Farmácia Social e Farmacologia	Assíncrona	Sincrono	
		15:15	Marcelo -GAD Farmácia Social e Farmacologia	Assíncrona	Anestésicos locais	
		16:10	Marcelo -GAD Farmácia Social e Farmacologia	Síncrona	Anestésicos locais	
QUINTA	24.09.2020	17:05	Denny Veloso - GAD Cirurgia	Assíncrona	Revisão de anatomia do sistema urinário	Sistema Genitourinário
		07:05	Denny Veloso - GAD Cirurgia	Assíncrona	Inervação e vascularização do sistema genital masculino	
		08:00	Tiago -GAD Anatomia e Patologia	Assíncrona	Anatomia patológica: uropatologia	
		08:55	Tiago -GAD Anatomia e Patologia	Assíncrona	Anatomia patológica: uropatologia	
		10:00	Tiago -GAD Anatomia e Patologia	Assíncrona	Anatomia patológica: uropatologia	
QUARTA	30/09/20	10:55	Tiago -GAD Anatomia e Patologia	Síncrona	Anatomia patológica: uropatologia	
		13:15	Tiago -GAD Anatomia e Patologia	Síncrona	Anatomia patológica: uropatologia	
		14:10	Denise Veloso - GAD CIRURGIA	Assíncrona	Anatomia CV- abdome e tórax - teórica	
		15:15	Denise Veloso - GAD CIRURGIA	Assíncrona	Anatomia CV- abdome e tórax - teórica	
		16:10	Denise Veloso - GAD CIRURGIA	Assíncrona	Anatomia CV- abdome e tórax - teórica	
QUINTA	01/10/2020	17:05	Ralph -GAD Citologia, Histologia e Embriologia	Assíncrona	Embriologia do coração	
		07:05	Ralph -GAD Citologia, Histologia e Embriologia	Assíncrona	Embriologia do coração	
		08:00	Ralph -GAD Citologia, Histologia e Embriologia	Síncrona	Embriologia do coração	
		08:55	Dante - GAD Fisiologia	Síncrona	Fisiologia do Exercício	
		10:00	Dante - GAD Fisiologia	Assíncrona	Fisiologia do Exercício	
QUARTA	07/10/20	10:55	Dante - GAD Fisiologia	Assíncrona	Fisiologia do Exercício	
		13:15	Tiago -GAD Anatomia e Patologia	Assíncrona	Anatomia patológica: patologia do coração	
		14:10	Tiago -GAD Anatomia e Patologia	Síncrona	Anatomia patológica: patologia do coração	
		15:15	Dante - GAD Fisiologia	Assíncrona	Fisiologia do Aparelho Cardiovascular	
QUINTA	08/10/20	16:10	Dante - GAD Fisiologia	Assíncrona	Fisiologia do Aparelho Cardiovascular	
		17:05	Dante - GAD Fisiologia	Assíncrona	Fisiologia do Aparelho Cardiovascular	
		07:05	Tiago -GAD Anatomia e Patologia	Assíncrona	Anatomia patológica: patologia do coração	
		08:00	Tiago -GAD Anatomia e Patologia	Assíncrona	Anatomia patológica: patologia do coração	
		08:55	Tiago -GAD Anatomia e Patologia	Assíncrona	Anatomia patológica: patologia do coração	
		10:00	Tiago -GAD Anatomia e Patologia	Síncrona	Anatomia patológica: patologia do coração	
QUARTA	14/10/20	10:55	Michele - GAD Anatomia e Patologia	Assíncrona	Patologia geral: hiperemia e edema, embolia, coagulação do sangue, trombose e hemorragia	Aparelho Cardiovascular
		13:15	Michele - GAD Anatomia e Patologia	Síncrona	Patologia geral: hiperemia e edema, embolia, coagulação do sangue, trombose e hemorragia	
		14:10	Michele - GAD Anatomia e Patologia	Síncrona	Patologia geral: hiperemia e edema, embolia, coagulação do sangue, trombose e hemorragia	
		15:15	Michele - GAD Anatomia e Patologia	Assíncrona	Patologia geral: hiperemia e edema, embolia, coagulação do sangue, trombose e hemorragia	
		16:10	Michele - GAD Anatomia e Patologia	Assíncrona	Patologia geral: hiperemia e edema, embolia, coagulação do sangue, trombose e hemorragia	
QUINTA	15/10/20	17:05	Gilberto - GAD Parasitologia	Síncrona	Doença de Chagas - Trypanosoma cruzi - patogenia, diagnóstico e terapêutica	
		07:05	Michele - GAD Anatomia e Patologia	Assíncrona	Patologia geral: hiperemia e edema, embolia, coagulação do sangue, trombose e hemorragia	
		08:00	Michele - GAD Anatomia e Patologia	Síncrona	Patologia geral: hiperemia e edema, embolia, coagulação do sangue, trombose e hemorragia	
		08:55	Michele - GAD Anatomia e Patologia	Síncrona	Patologia geral: hiperemia e edema, embolia, coagulação do sangue, trombose e hemorragia	
QUARTA	21/10/20	10:00	Vinicius - GAD Cirurgia	Assíncrona	Anatomia do tubo digestório e glândulas anexas	
		10:55	Valéria -GAD Fisiologia	Assíncrona	Fisiologia do tubo digestivo e glândulas anexas	
		13:15	Valéria -GAD Fisiologia	Assíncrona	Fisiologia do tubo digestivo e glândulas anexas	
		14:10	Valéria -GAD Fisiologia	Assíncrona	Fisiologia do tubo digestivo e glândulas anexas	
		15:15	Valéria -GAD Fisiologia	Assíncrona	Fisiologia do tubo digestivo e glândulas anexas	
		16:10	Valéria -GAD Fisiologia	Síncrona	Fisiologia do tubo digestivo e glândulas anexas	
QUINTA	22/10/20	17:05	Valéria -GAD Fisiologia	Síncrona	Fisiologia do tubo digestivo e glândulas anexas	
		07:05	Stênio -GAD Citologia, Histologia e Embriologia	Assíncrona	Embriologia do tubo digestivo e glândulas anexas	
		08:00	Stênio -GAD Citologia, Histologia e Embriologia	Síncrona	Embriologia do tubo digestivo e glândulas anexas	
		08:55	Gilberto - GAD Parasitologia	Síncrona	Parasitas intestinais com fase pulmonar e com acometimento de órgãos extra-intestinais	
QUARTA	28/10/20	10:00	Gilberto - GAD Parasitologia	Síncrona	Parasitas intestinais com fase pulmonar e com acometimento de órgãos extra-intestinais	
		10:55	Gilberto - GAD Parasitologia	Síncrona	Parasitas intestinais com fase pulmonar e com acometimento de órgãos extra-intestinais	
		13:15	Gilberto - GAD Parasitologia	Síncrona	Parasitas intestinais com fase pulmonar e com acometimento de órgãos extra-intestinais: terapêutica e controle	
		14:10	Gilberto - GAD Parasitologia	Síncrona	Parasitas intestinais: Trichuris trichiura e Enterobius vermicularis	Aparelho Digestório
		15:15	Gilberto - GAD Parasitologia	Síncrona	Parasitas intestinais: Taenia: Teníase e Cisticercose. Himenolepiase	
QUINTA	29/10/20	16:10	Gilberto - GAD Parasitologia	Síncrona	Parasitas intestinais: Taenia: Teníase e Cisticercose. Himenolepiase	
		17:05	Gilberto - GAD Parasitologia	Síncrona	Parasitas intestinais: Taenia: Teníase e Cisticercose. Himenolepiase	
		07:05	Tiago -GAD Anatomia e Patologia	Assíncrona	Patologia Intestinal	
		08:00	Tiago -GAD Anatomia e Patologia	Assíncrona	Patologia Intestinal	
		08:55	Tiago -GAD Anatomia e Patologia	Assíncrona	Patologia Intestinal	
		10:00	Tiago -GAD Anatomia e Patologia	Assíncrona	Patologia Intestinal	
QUARTA	04/11/20	10:55	Tiago -GAD Anatomia e Patologia	Assíncrona	Patologia esofágica e gástrica	
		13:15	Tiago -GAD Anatomia e Patologia	Síncrona	Patologia esofágica e gástrica	
		14:10	Tiago -GAD Anatomia e Patologia	Síncrona	Patologia esofágica e gástrica	
		15:15	Nayara -GAD Bioquímica	Síncrona	Metabolismo hepático	
		16:10	Nayara -GAD Bioquímica	Síncrona	Metabolismo hepático	
QUINTA	05/11/20	17:05	Nayara -GAD Bioquímica	Assíncrona	Metabolismo hepático	
		07:05	Cristiane -GAD Fisiologia	Assíncrona	Revisão geral de fisiologia do SN	
		08:00	Cristiane -GAD Fisiologia	Assíncrona	Revisão geral de fisiologia do SN	
		08:55	Cristiane -GAD Fisiologia	Síncrona	Revisão geral de fisiologia do SN	
		10:00	Cristiane -GAD Fisiologia	Síncrona	Revisão geral de fisiologia do SN	
QUARTA	11/12/20	10:55	Marcelo -GAD Farmácia Social e Farmacologia	Assíncrona	Farmacologia do SNA: adrenérgicos, antiadrenérgicos, colinérgicos e anticolinérgicos	
		13:15	Marcelo -GAD Farmácia Social e Farmacologia	Assíncrona	Farmacologia do SNA: adrenérgicos, antiadrenérgicos, colinérgicos e anticolinérgicos	
		14:10	Marcelo -GAD Farmácia Social e Farmacologia	Assíncrona	Farmacologia do SNA: adrenérgicos, antiadrenérgicos, colinérgicos e anticolinérgicos	
		15:15	Marcelo -GAD Farmácia Social e Farmacologia	Assíncrona	Farmacologia do SNA: adrenérgicos, antiadrenérgicos, colinérgicos e anticolinérgicos	
		16:10	Marcelo -GAD Farmácia Social e Farmacologia	Assíncrona	Farmacologia do SNA: adrenérgicos, antiadrenérgicos, colinérgicos e anticolinérgicos	
QUINTA	12/11/20	17:05	Tiago -GAD Anatomia e Patologia	Assíncrona	Doenças cérebro vasculares e infecções	
		07:05	Tiago -GAD Anatomia e Patologia	Assíncrona	Doenças cérebro vasculares e infecções	
		08:00	Tiago -GAD Anatomia e Patologia	Assíncrona	Doenças cérebro vasculares e infecções	
		08:55	Tiago -GAD Anatomia e Patologia	Assíncrona	Doenças cérebro vasculares e infecções	
		10:00	Tiago -GAD Anatomia e Patologia	Assíncrona	Doenças cérebro vasculares e infecções	
QUARTA	18/11/20	10:55	Tiago -GAD Anatomia e Patologia	Síncrona	Doenças cérebro vasculares e infecções	Aparelho Locomotor
		13:15	Tiago -GAD Anatomia e Patologia	Síncrona	Processos degenerativos e morte neuronal	

QUINTA	19/11/20	14.10	Tiago -GAD Anatomia e Patologia	Sincrona	Processos degenerativos e morte neuronal
		15.15	Mauro Ezio – GAD CIRURGIA		Anatomia vias eferentes e aferentes – teórica
		16.10	Mauro Ezio – GAD CIRURGIA		Anatomia vias eferentes e aferentes – teórica
QUINTA	19/11/20	17.05	Mauro Ezio – GAD CIRURGIA		Anatomia vias eferentes e aferentes – teórica
		07.05	Marcelo -GAD Farmácia Social e Farmacologia	Assíncrona	Relaxantes musculares
		08.00	Marcelo -GAD Farmácia Social e Farmacologia	Assíncrona	Relaxantes musculares
		08.55	Marcelo -GAD Farmácia Social e Farmacologia	Assíncrona	Analgésicos, antitérmicos e antiinflamatórios não esteróides
		10.00	Marcelo -GAD Farmácia Social e Farmacologia	Assíncrona	Analgésicos, antitérmicos e antiinflamatórios não esteróides
QUARTA	25/11/20	10.55	Marcelo -GAD Farmácia Social e Farmacologia	Assíncrona	Antiinflamatórios esteróides
		13.15	Marcelo -GAD Farmácia Social e Farmacologia	Sincrona	Antiinflamatórios esteróides
		14.10	Marcelo -GAD Farmácia Social e Farmacologia	Sincrona	Analgésicos opióides
QUINTA	26/11/20	15.15	Tiago -GAD Anatomia e Patologia	Sincrona	Patologia osteoarticular não neoplásica
		16.10	Tiago -GAD Anatomia e Patologia	Sincrona	Patologia osteoarticular não neoplásica
		17.05	Tiago -GAD Anatomia e Patologia	Assíncrona	Patologia osteoarticular não neoplásica
		07.05	Tiago -GAD Anatomia e Patologia	Assíncrona	Patologia osteoarticular não neoplásica
QUARTA	02/12/20	08.00			LIVRE
		08.55			LIVRE
		10.00			LIVRE
		10.55			LIVRE
QUINTA	03/12/20	13.15			LIVRE
		14.10			LIVRE
		15.15			LIVRE
		16.10			LIVRE
QUINTA	03/12/20	17.05			LIVRE