



Universidade Federal
de São João del-Rei

COORDENADORIA DO CURSO DE MEDICINA DO CCO

PLANO DE ENSINO

Unidade Curricular: Bases Biológicas da Prática Médica 6			Período: 6	Currículo: 2015	
Docente coordenador: Jaqueline Maria Siqueira Ferreira			Unidade Acadêmica: CCO		
Pré-requisito: BBPMV, FC I			Co-requisito: nenhum		
C.H.Total: 91 ha	C.H. Prática: 0 ha	C. H. Teórica: 91 ha	Grau: Bacharelado	Ano: 2020	Semestre: Emergencial

EMENTA

Sistema tegumentar – anatomia, fisiologia e histologia; fisiopatologia das doenças da pele, infecções e uso de medicação tópica na pele; sistema endócrino – aspectos morfológicos e fisiológicos, metabolismo da glicose, corticoides, doenças tireoidianas; aspectos morfológicos e fisiológicos do aparelho auditivo, vestibular, gustação e olfação; medicamentos em otorrinolaringologia; aspectos morfológicos e fisiológicos do aparelho visual, medicamentos em oftalmologia; antimicrobianos; aspectos morfológicos e fisiológicos do sistema hematopoético e linfático, leucemias e linfomas, anti anêmicos, anticoagulantes.

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 VI 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:

Anatomia, histologia e fisiologia da pele e anexos

Fisiopatologia das inflamatórias da pele e anexos.

Princípios gerais do uso de medicação tópica na pele

Principais bactérias, fungos e vírus causadores de dermatites

Anatomia, histologia e fisiologia das glândulas endócrinas.

Hormônios, sexualidade e envelhecimento.

Metabolismo da glicose

Mapa metabólico

Corticóides

Anatomia Patológica das doenças tireoidianas não neoplásicas

Embriologia, anatomia, histologia e fisiologia do aparelho auditivo, vestibular e respiratório superior

Principais medicamentos usados em otorrinolaringologia

Farmacologia de autacóides

Anatomia e fisiologia do aparelho visual

Medicação tópica visual e tratamento do glaucoma

Anatomia patológica dos principais tumores e metástases oculares, toxoplasmose e doenças degenerativas da retina. Antimicrobianos

Anatomia e fisiologia do sistema hematopoético e linfático

Anatomia patológica das leucemias e linfomas

Farmacologia de anti anêmicos, anticoagulantes

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

O conteúdo será distribuído em 10 semanas (14/09/2020 a 20/11/2020) com atividades assíncronas (**Portal Didático**) e síncronas (**Google Meet**) com carga horária de **05** horas-aula por semana:

A plainilha do excel está em anexo

Módulo	Professor	Conteúdo	CH	CH Ass	CH Sínc	Data e hora
Sistema Tegumentar (Semanas 1-2)	Gilberto	Parasitologia: agentes causadores de escabiose, tungíase, larva migrans cutânea, piolho humano. Leishmaniose	3	0	3	15/09 07:05-09:50h
	Marcelo	Farmacologia: antifúngicos	2	2	0	17/09 08:00-09h50h
	Tiago	Anatomia patológica: doenças inflamatórias da pele e hanseníases	2	2	0	22/09 07:05-08:55h
	Jaqueline Ferreira	Microbiologia: fungos causadores de micoses superficiais e profundas	3	2	1	24/09 07:05-09:50h
Otorrinolaringologia (Semanas 3-4)	Ralph Thomé	Embriologia do aparelho auditivo, vestibular e respiratório superior	2	2	0	24/09 10:00-11:50h
	Marcelo Gonzaga	Farmacologia do autacóides: histamina, serotonina, bradicinina, prostaglandinas, endorfinas e encefalinas	2	2	0	29/09 08:00-09h50h
	Luciana Menezes	Anatomia do aparelho auditivo, vestibular e aparelho superior	2	0	2	01/10 08:00-09:50h
	Marcelo Gonzaga	Farmacologia do autacóides: histamina, serotonina, bradicinina, prostaglandinas, endorfinas e encefalinas	4	2	2	06/10 08:00-09:50h(Ass) 06/10 10:00-11:50h(Sin)

	Cristiane Tilelli	Seminário 1: Biofísica da audição Seminário 2: vias auditórias e projeções corticais Seminário 3: aparelho vestibular Seminário 4: aparelho respiratório superior	4	4	0	08/10 08:00-11h55h
Aparelho Visual (Semanas 5-6)	Luciana Drummond	Revisão de anatomia do aparelho visual	2	2	0	13/10 08:00-09:50h
	Cristiane Tilelli	Seminário 5: vias visuais e projeções corticais Seminário 6: movimentos e reflexos oculares	2	2	0	13/10 10:00-11:50h
		Seminário 7: movimentose reflexos oculares seminário Seminário 8: óptica da visão - emetropia, miopia, hipermetropia, astigmatismo, presbiopia, glaucoma e catarata	2	0	2	15/10 08:00-09:50h
	Luciana Drummond		1	0	1	15/10 10:00-11:55h
	Tiago	Anatomia patológica da toxoplasmose	2	0	2	20/10 08:00-09h50h
		Doenças degenerativs da retina	2	0	2	20/10 10:00-12h50h
Medicamentos e antibioticoterapia (Semanas 6-7)	Marcelo	Microbiologia: principais bactérias causadoras de infecções comunitárias	1	1	0	22/10 07:05-08:00h
		Microbiologia: mecanismos e resistência aos antimicrobianos	1	1	0	22/10 08:00-08:55h
		Beta lactâmicos e associações com inibidores de beta lactamases	3	3	0	22/10 08:55-11:50h
		Beta lactâmicos e associações com inibidores de beta lactamases	1	1	0	27/10 07:05-08:00h

		Macrolídeos, quinolonas, aminoglicosídeos, sulfanamidas e lincosaminas	4	4	0	27/10 08:00-11:50h
		Antimicobacterianos	2	0	2	27/10 08:00-11:50h
		Fisiologia dos órgãos reprodutores	6	4	2	12/11 08:00-9:50h
Sistema Endócrino (Semanas 8-9)	Nayara Delgado	Bioquímica-metabolismo de glicose	2	1	1	03/11 07:05-8:55h
		Bioquímica-integração	2	0	2	03/11 8:55-10:55h
	Luciana Drummond	Embriologia do sangue e hematopoiese	2	0	2	05/11 8:00-09:50h
	Tiago	Patologia da tireoide	2	0	2	05/11 10:00-11:50h
	Valéria Chaves	Fisiologia das glândulas endócrinas	5	4	1	10/11 07:05-08:00h (Sin) 10/11 08:00-11:50h (Ass)
Sistemas Hematopoético e Linfático (Semanas 9-10)	Denise Veloso	Anatomia de vasos sanguíneos e linfáticos	5	5	0	12/11 07:05-11:50h
	Dante Alighieri	Fisiologia do sistema hematopoiético e linfático	4	2	2	17/11 07:05-08:00h (Ass) 17/11 08:00-09:50h (Sin) 17/11 10:00-10:55h (Ass)
	Valéria Chaves	Fisiologia da glândulas endócrinas: tireoide e suprarrenal	1	0	1	17/11 10:55-11:50h

Tiago	Anatomia patológica: hematopatologia: leucemias e linfomas	3	0	3	17/11 08:00-10:55h
-------	--	---	---	---	-----------------------

METODOLOGIA DE ENSINO

A unidade curricular será ministrada com **atividades assíncronas** (áudios, vídeos, textos, questionários, jogos, etc) disponibilizadas no Portal Didático (www.campusvirtual.ufsj.edu.br) e **atividades síncronas** utilizando a plataforma/aplicativo Google Meet. Serão disponibilizados materiais complementares para apoio aos estudos no Portal Didático.

O docente coordenador da UC estará disponível para **atendimento aos discentes** a ser combinado com cada turma, com agendamento prévio por parte do discente via e-mail ou portal didático com até 24h úteis de antecedência.

O atendimento se dará pela plataforma/aplicativo Google Meet e/ou via portal didático.

Algumas aulas assíncronas serão gravadas e disponibilizadas em um canal do YouTube, cujo link será enviado para os alunos (acesso restrito aos alunos).

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.*"

Dessa forma, o discente deverá cumprir pelo menos 75% das atividades assíncronas propostas.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

- A avaliação será realizada de forma contínua por meio de atividades disponibilizadas na plataforma Moodle (Portal Didático), totalizado 100 pontos.
- As atividades poderão ser individuais ou em grupo, e enviadas através da plataforma Moodle ou por outro meio a ser definido pelo professor. Cada professor irá apresentar um cronograma de entrega das atividades.
- A assiduidade será computada através da entrega das atividades correspondentes ao tema da aula dentro do prazo estabelecido. 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.
- A nota final será calculada de acordo com o somatório das atividades realizadas ao longo do semestre letivo:

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 constante na Norma ?? do Colegiado do Curso.

Obs: As atividades avaliativas podem sofrer alteração de formato e data.

Distribuição dos pontos:

PROVA 1 TEGUMENTAR + OTORRINO = 35 pontos

PROFESSOR	N AULAS	pontos
RALPH	2 AULAS	2,93
Luciana	2 aulas	2,93
Marcelo	8 aulas	11,6
Tiago	2 aulas	2,93
Gilberto	3 aulas	4,375
Cristiane	4 aulas	5,85
Jaqueline	3 aulas	4,375
total	24 aulas	35

Prova 2 - modulo 3 e 4 visual e antibioticoterapia - 30 pontos

Professor	aulas	pontos
Luciana	4 aulas	4,61
Cristiane	4 aulas	4,61
Tiago	4 aulas	4,61
Marcelo	14 aulas	16,15
total	26 aulas	30 pontos

Prova 3 - módulo endócrino e hematopoético - 35 pontos

Professor	aulas	pontos
Luciana	2 aulas	2,7
Dante	10 aulas	13,5
Tiago	5 aulas	6,7
Denise Veloso	5 aulas	6,7
Nayara	4 aulas	5,4
total	26 aulas	35 pontos

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Anatomia Patológica

- HANSEL DE, DINTZIS RZ. Fundamentos de Rubin patologia. 1ª ed. Guanabara Koogan, 2007.
- BRASILEIRO, FILHO G. Bogliolo. Patologia. 8ª ed. Guanabara Koogan, 2011
- KUMAR V, ABBAS AK, FAUSTO N. Robbins & Cotran: Patologia - Bases Patológicas das Doenças. 7ª ed. Elsevier, 2005.

Biofísica

- MOURÃO JÚNIOR; C A; ABRAMOV D M. Biofísica essencial. 1 ed. Guanabara Koogan, 2012. GARCIA, E A C. Biofísica. Sarvier, 2007
- HENEINE, I F. Biofísica básica. Atheneu, 2008

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.

Parasitologia

- NEVES, D P. Parasitologia humana. 11.ed. Atheneu, 2007
- AMATO NETO, V; AMATO, V S; TUON, F F; GRYSCHER, R C B.

Parasitologia – uma abordagem clínica, 1 ed. Elsevier, 2008.

- REY, L. Bases da parasitologia médica. 2ed. Guanabara Koogan, 2008

Biologia celular

- ALBERTS, B; et al. Fundamentos da biologia celular. 2.ed. Porto Alegre: Artmed, 2007. JUNQUEIRA, L C; CARNEIRO, J. Biologia celular e molecular. 8.ed. Rio de Janeiro:

- Guanabara Koogan, 2005. KIERSZENBAUM, A L. Histologia e biologia celular: uma introdução à patologia. 2.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008

Fisiologia

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

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

Bioquímica

- NELSON, D. L. Lehninger princípios de bioquímica. 5º ed. Sarvier, 2011
- DEVLIN, T M. Manual de bioquímica. Edgard Blucher, 2007
- CAMPBELL, M K. Bioquímica. 2007. Thomson Learning 2007

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

- MOORE, K L., DALLEY, A F. Anatomia Orientada para a Clínica. 6ª ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. DÂNGELO, José Geraldo, FATTINI, Carlo Américo. Anatomia Humana Sistêmica e Segmentar. 2ª Ed. São Paulo: Atheneu, 2004

- NETTER, Frank H. Atlas de Anatomia Humana. 4ª Ed., Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.

- 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.

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. 7 a 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

Imunologia

- ABBAS, A K. Imunologia celular e molecular. 7.ed. Elsevier, 2012

- MURPHY, K; TRAVERS, P; WALPORT, M. Imunobiologia de Janeway. 7ª ed.

Editora ArMed, 2009.

- ROITT, Ivan M; DELVES, Peter J.Fundamentos de imunologia. 10 ed. Buenos

Aires: Médica Panamericana, 2004.

Farmacologia

- PENILDON, S. Farmacologia. - 7ª Edição – Guanabara Koogan

- H.P. RANG & M. M. DALE. Farmacologia. 6ª Edição Americana – Elsevier

- KATZUNG, B. G. Farmacologia Básica e Clínica. 9ª Ed., Rio de Janeiro:

Guanabara Koogan.

- GILMAN, G.A. et.al. Goodman e Gilman's: As Bases Farmacológicas da

Terapêutica. 11 a ed., México: MacGraw – Hill, 2006.

- FUCHS, F. D.; WANNMACHER, L. Farmacologia clínica: fundamentos da

terapêutica racional. 3.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan;

- DIPIRO, J. T.; TALBERT, R. L.; YEE, G. C; MATZKE, G. R.; WELLS, B. G.;

POSEY, L. M. Pharmacotherapy – a pathophysiological approach. New York: Appleton & Lange. 1999.

- FAUCI, A. S; BRAUNWALD, E.; ISSELBACHER, K. J. et al. Harrison –

Princípios de Medicina Interna. 16 ed. Madri:McGraw Hill. 2v. 2006.

- GOLAN, David E. et al. Princípios de farmacologia: a base fisiopatológica da

farmacoterapia. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

- TAVARES, W. Antibióticos e quimioterápicos para o clínico. 2a ed. São Paulo:

Atheneu, 2009.

- VERONESI, R. Doenças infecciosas e parasitárias. Rio de Janeiro:

Guanabara Koogan, 2000.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Anatomia Patológica

- KUMAR V ET AL. Robbins: patologia básica. 8ª ed. Elsevier, 2008. CAMARGO,

J L V; OLIVEIRA, D E. Patologia geral – abordagem interdisciplinar. 1 ed. Guanabara Koogan, 2007

- FARIA, J L. Patologia geral. 4 ed. Guanabara koogan, 2003

- BUJA, M L. Atlas de patologia humana de Netter. Artmed, 2007

- BYRNEY, M H. Fisiopatologia. São Paulo, LAB, 2007.

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

- MIC Koneman, WINN JR, Washigton C.; et AL. Diagnóstico microbiológico. 6.ed. Guanabara Koogan, 2008.

- TORTORA, G. J.; Funke, B.R.; Case, C. L. Microbiologia. 8.ed. Artmed. 2007.

- Sites recomendados:

<http://www.cdc.gov>

Parasitologia

- CIMERMAN, S; CIMERMAN, B. Parasitologia humana e seus fundamentos gerais. São Paulo: Atheneu, 2008. 390 p.

- VERONESI, R., FOCACIA, R. Doenças infecciosas e parasitarias. 4 ed. Atheneu, 2010.

- MARKELL, E K; JOHN, D T; KROTOSKI, W A. Parasitologia médica. 8.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003. 447 p.

- MORAES, R G; COSTA LEITE, I; GOULART, E, G. Parasitologia e Micologia Médica. 5 ed. Guanabara Koogan, 2008.

- NEVES D P; BITTENCOURT J B N. Atlas didático de parasitologia. 2ª Ed. Atheneu, 2006

- Sites recomendados:

<http://www.pucrs.br/fabio/atlas/parasitologia/>

<http://www.cdfound.to.it/HTML/atlas.htm>

Biologia celular

- KARP, G. Biologia celular e molecular: conceitos e experimentos. 3.ed. Barueri: Manole, 2005. 786 p

- DE ROBERTIS, E; HIB, J. Bases da biologia celular e molecular. 4.ed. Rio de Janeiro:

- Guanabara Koogan, 2006. 389 p. COOPER, G M. A célula. 3.ed. Artmed, 2007.

- LODISH, Harvey; et al. Biologia celular e molecular. 5.ed. Porto Alegre: Artmed, 2005. 1054 p.

- POLLARD, T D. Biologia celular, 2006. Elsevier, 2006.

- Sites recomendados:

<http://www.cellsalive.com/index.htm>

<http://www.sinauer.com/cooper/4e/index.html>

<http://stemcells.nih.gov/info/2006report/>

<http://www.johnkyrk.com/indexkaleido7x7.pt.swf>

http://www.biology.arizona.edu/cell_bio/cell_bio.html

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 Alegre, Artmed, 2013.

- 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.

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

- BAYNES, J W; DOMINICZAK, M H. Bioquímica Médica. 3ª ed. Elsevier, 2011
- Sites recomendados:

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, R L. GRAY'S, Atlas de Anatomia 1ª ed, Elsevier, 2009.
- 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.

- MARTINI, Frederic H., TIMMONS, Michael J., TALLITSCH, Robert B. Anatomia Humana. 6ª ed., Porto Alegre: Artmed, 2009

- 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

- Site recomendado de anatomia:

<http://library.med.utah.edu/WebPath/HISTHTML/ANATOMY/ANATOMY.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

Imunologia

- FOCACCIA, Roberto (ed.). Veronesi: tratado de infectologia 4.ed. São Paulo: Atheneu, 2010. v.2

- SHARON, Jacqueline. Imunologia básica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000. 267 p

- NAIRN, Roderick; HELBERT, Mathew. Imunologia: para estudantes de medicina. 1ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.

- MURRAY, P R.; et al. Microbiologia Médica. 6.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. 762 p

- BALESTIERI, F M P. Imunologia. Manole, 2006

- Sites: http://media.pearsoncmg.com/bc/bc_ip/demo/immune/index.html

Farmacologia

- KOROLKOVAS, A. Dicionário Terapêutico Guanabara. 18ª Ed. Guanabara koogan, 2011/2012

- SILVA, P. Farmacologia. 8ª Ed. Guanabara Koogan, 2010

- KODA-KIMBLE, M A et AL. Manual de terapêutica aplicada. 7ª Ed. Guanabara Koogan, 2005
- SCHATZBERG, A F; COLE J O; DEBATTISTA, C. Manual de Psicofarmacologia Clínica. 6.ed. Artes Médicas, 2009.
- HOTOTIAN, S R; DUAILIBI, K. Psicofarmacologia Geriátrica. 1ª ed. Artes Médicas, 2009.

Aprovado pelo Colegiado em / / .

Jaqueline Maria Siqueira Ferreira

Docente Responsável

Coordenador do Curso