

Depto.:	Medicina	Disciplina:	Agressão e Defesa II
Curso:	Medicina	Carga Horária:	160
Semestre:	2°	Créditos:	08
Ano:	2021	Professores:	Camila Belfort Piantino Faria / Equipe
Período:	4°	Turno:	Integral

EMENTA

Respostas celulares à agressão de baixa intensidade (adaptações celulares). Lesões pré-malignas. Neoplasias: Pigmentações patológicas. Calcificações patológicas. Distúrbios da imunidade. Imunologia dos transplantes. Hipersensibilidade. Doenças autoimunes. Agressões por agentes biológicos (vírus, bactérias, fungos, protozoários e helmintos) de interesse médico. Discussão de casos com embasamento científico.

OBJETIVO

Conhecer as formas das adaptações celulares e suas correlações clínicas mais incidentes.

Identificar as neoplasias malignas e seus processos de formação, sua classificação e nomenclatura com suas possíveis correlações clínicas mais incidentes.

Conhecer os processos de formação das neoplasias, suas alterações genéticas, bioquímicas e moleculares, facilitando o entendimento dos novos métodos de detecção e tratamento dos cânceres.

Saber os principais tipos de cânceres e suas características epidemiológicas para fomentar sua prevenção em todos os níveis da atenção de saúde.

Identificar os principais tipos de pigmentações patológicas, suas etiologias, incidências e características morfofuncionais e clínicas.

Reconhecer as etiologias, patogêneses e características das calcificações patológicas.

Saber correlacionar as calcificações e suas manifestações clínicas, assim como a sua utilização para diagnósticos nosológicos na prática médica diária.

Identificar os diversos tipos de cálculos quanto à sua etiologia, formação e características clínicas mais prevalentes.

Reconhecer os conceitos gerais associados aos fungos e virus de importância médica.

Reconhecer os conceitos gerais associados à parasitas tanto intestinais quanto sanguíneos de importância médica.



Compreender os aspectos imunológicos das doenças autoimunes.

Reconhecer as principais características associadas à imunologia dos transplantes.

Reconhecer as principais características associadas à imunologia dos tumores e sua importância para o conhecimento dos nossos tratamentos antineoplásicos.

CONTE	CÚDO PROGRAMÁTICO
UNIDADE DIDÁTICA	CONTEÚDO DA UNIDADE DIDÁTICA
1 Distúrbios da imunidade	1.1 Hiperssensibilidade
	1.2 Imunidade de barreira
	1.3 Tolerância imunológica
	1.4 Autoimunidade
	1.5 Imunidade dos transplantes
2 Agressões por vírus	2.1 Conceitos gerais de virologia
	2.2 Infecções por vírus líticos e lisogênicos
	2.3 Resposta imunológica
	2.4 Imunodeficiência congênita e adquirida
	2.5 Características clínico laboratoriais durante a SIDA
3 Agressões por fungos	3.1 Conceitos gerais em micologia
	3.2 Infecções superficiais por fungos
	3.3 Infecções sistêmicas por fungos
	3.4 Resposta imunológica
	3.5 Características clínico laboratoriais de micoses
	superficiais e sistêmicas
4 Agressões por protozoários e hel-	4.1 Conceitos gerais em parasitologia
mintos prevalentes na região	4.1.1 Etiopatogênese das infecções
	4.2 Infecções por protozoários intestinais e sanguíneos
	4.3 Infecções por helmintos intestinais
	4.4 Alterações patológicas
	4.5 Resposta imunológica
	4.6 Características clínico laboratoriais
5 Adaptações celulares	5.1 Atrofia
_	5.2 Hipertrofia
	5.3 Hiperplasia
	5.4 Metaplasia
6 Lesões precursoras de malignida-	6.1 Displasias
des	6.2 Lesões intraepiteliais
7 Neoplasias	7.1 Conceito
_	7.2 Classificação/nomenclatura
	7.3 Carcinogênese química, física e viral
	7.4 Bases Moleculares do câncer
	7.5 Epidemiologia do câncer
	7.6 Aspectos clínicos laboratoriais da neoplasia
	7.7 Síndromes paraneoplásicas
	7.8 Marcadores tumorais
	7.9 Imunologia dos tumores
8 Pigmentações patológicas	8.1 Bilirrubina
	8.2 Hemossiderina
	8.3 Melanina
	8.4 Lipofuscina
	8.5 Outros pigmentos pouco comuns



9 Calcificações patológicas	9.1 Calcificações distróficas 9.2 Calcificações metastáticas 9.3 Cálculos
	9.3 Calculos

	E	STRA	TÉGIA METODOL	ÓGIC <i>A</i>	E AVALIAT	IVA	
			METODOLOGIA	A DE E	NSINO		
X	Problematização	X	Debate	· x	Sala de aula ir	nverti	da
· x	Estudo de caso		Gamificação		Think pair Sha	are	
	Seminário		Projeto		Role playing		
	Simulações		Outros:				
		•	RECURSOS A	UXILL	ARES		
X	Computador	x	Vídeo		Vídeoaulas	X	Internet
x	Datashow		Podcast	X	Lousa	x	Laboratório
	Manequim		Vídeoconferência	X	Televisor		
	Outros:	•					
			FORMAS DE A	VALIA	ÇÕES		
X	Provas Escritas	X	Trabalhos em Grupo		Trabalhos Ind	lividu	ais
	Provas Orais		Conceito		Outros:		

ABBAS, K. A.; LICHTMAN, H. A.; POBER, S. J. Imunologia celular e molecular. 9. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2019.

BRASILEIRO FILHO, G. Bogliolo Patologia. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.

KONEMAN, E. W. et al. Diagnóstico Microbiológico: Texto e Atlas colorido. 14. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.

KUMAR, V.; ABBAS, A. K.; FAUSTO, N. Robbins e Cotran Patologia: Bases patológicas das doenças. 9. ed. Philadelphia: Elsevier Saunders, 2016.

MADIGAN, M. T. et al. Microbiologia de Brock. 14. ed. São Paulo: Prentice Hall, 2016.

REY, L. Bases da Parasitologia Médica. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.

ROITT, I. Imunologia. 8. ed. São Paulo: Manole, 2014.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ANTUNES, L. Imunologia geral. São Paulo: Atheneu, 1999.

FORTE, W. N. Imunologia: básica e aplicada. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2015.

RUBIN, E. Rubin Patologia: bases clínico patológicas da medicina. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

STITES, D. P. Imunologia Básica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1992.

TORTORA, G. et al. Microbiologia. 12. ed. Porto Alegre: Artmed, 2017.



Local e Data

Passos-MG, 26 de julho de 2021.

Assinatura

Professor (a)

Tuong Herting O Supervisão Pedagógica









Depto.:	Medicina	Disciplina:	Agressão e Defesa II
Curso:	Medicina	Carga Horária:	160
Semestre:	2°	Créditos:	08
Ano:	2021	Professores:	Camila Belfort Piantino Faria / Equipe
Período:	4º	Turno:	Integral

CICLOS AVALIATIVOS	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES			
1º CICLO	> Avaliação Quantitativa: Prova escrita - Valor: 30,0 (trinta) pontos.			
(35,0) Pontos	 Avaliação Qualitativa: Trabalho em grupo. Relatórios de atividades. Tema: Vírus e helmintos. Valor: 5,0 (cinco) pontos. 			
2° CICLO (30,0) Pontos	 Avaliação Quantitativa: Prova escrita - Valor: 30,0 (trinta) pontos. 			
3º CICLO	> Avaliação Quantitativa: Prova escrita - Valor: 30,0 (trinta) pontos.			
(35,0) Pontos	Avaliação Qualitativa: Trabalho em grupo. Relatórios de atividades. Tema: Fungos e protozoários.			
	Valor: 5,0 (cinco) pontos.			

Local e Data	
Passos–MG, 26 de julho de 2021.	
Assinatura	

Professor (a)







Depto.:	Medicina	Disciplina:	Bioética e Ética Médica
Curso:	Medicina	Carga Horária:	80
Semestre:	2°	Créditos:	04
Ano:	2021	Professores:	Zaíra Garcia de Oliveira / Equipe
Período:	4º	Turno:	Integral

EMENTA

Princípios éticos fundamentados na prática médica. Relações profissionais. Tanatologia e Medicina Legal. Compromisso social na prática profissional. Valorização da vida. Responsabilidade penal e civil na medicina. Introdução à Deontologia Médica. Exercício legal e ilegal da medicina. Ética Médica. Publicidade Médica. Segredo Médico. Responsabilidade Civil e Criminal do Médico. Omissão de Socorro. Exercício Profissional. Honorários Médicos. Código de Ética Médica. Estudos de Casos com embasamento científico.

OBJETIVO

Entender os princípios éticos intensificando o ensino para agir corretamente, segundo seus direitos e deveres como estudante e médico, sob os ditames do Código de Ética Médica e do Ordenamento Jurídico Brasileiro.



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
UNIDADE DIDÁTICA	CONTEÚDO DA UNIDADE DIDÁTICA			
1 Introdução à medicina legal	1.1 Noções de Direito, normas morais e normas jurídicas 1.2 História, conceituação e divisão da medicina legal 1.3 Pericia e Peritos, documentos médico-legais			
2 Antropologia Forense	2.1 Identidade e processos de identificação 2.2 Identificação de restos humanos e determinação de sexo, idade e estatura			
3 Tanatologia	 3.1 Conceito de morte, estudo médico-legal dos transplantes 3.2 Causa jurídica da morte 3.3 Morte súbita e morte suspeita 3.4 Cronotanatognose 			
4 Traumatologia Forense	 4.1 Traumatologia Forense geral 4.2 Lesões e morte por ação contundente 4.3 Estudo médico-legal dos traumatismos craniencefálicos 4.4 Lesões e morte por armas brancas 4.5 Lesões e morte por instrumentos pérfuro-contundentes armas de fogo 4.6 Lesões e morte por projéteis de alta energia 4.7 Estudo médico-legal das baropatias 4.8 Lesões e morte por ação térmica 4.9 Lesões e morte por ação elétrica 4.10 Ação química, toxicologia Forense 4.11 Quantificação de dano, lesões corporais 4.12 Infortunística 			
5 Asfixiologia	5.1 Conceito e classificação das asfixias 5.2 Asfixias por sufocação 5.3 Asfixias por constrição cervical 5.4 Asfixias por modificação do ambiente			
6 Sexologia Forense	6.1 Atos libidinosos, transtornos da sexualidade 6.2 Violências sexual - crimes contra os costumes, demonstra- ção pericial 6.3 Aspectos médico-legais do casamento 6.4 Estudo médico-legal do aborto			
7 Exercício da medicina	7.1 Conceitos gerais (ética, moral, direito) 7.2 Ética, moral, direito e as demandas da sociedade			
8 Remuneração profissional	8.1 Valores 8.2 Juízos de valor			
9 Segredo médico	9.1 Sujeito ético 9.2 Objeto da ética 9.3 Objeto da bioética 9.4 Decisões éticas			



10 Bioética e complexidade	10.1 Bioética e pesquisa em seres humanos 10.2 Princípios para a pesquisa em seres humanos
11 Privacidade e confidencia- lidade	11.1 Privacidade e confidencialidade 11.2 Consentimento informado 11.3 Bioética e relação profissional-paciente
12 Abortamento	12.1 Aborto
13 Prolongamento artificial da vida	13.1 Bioética e problemas de fim de vida 13.1.1 Paciente terminal 13.1.2 Morte e morrer 13.2 Bioética e transplantes de órgãos e transfusões de sangue 13.3 Bioética, genética e projeto genoma humano

		•	METODOLOGIA	DE	ENSINO		
X	Problematização	x	Debate	x	Sala de Aula I	nver	tida
X	Estudo de Caso		Gamificação		Think pair Sha	are	
	Seminário		Projeto		Role Playing		
	Simulações		Outros:				
	-		RECURSOS AU	JXII	LIARES		
X	Computador	X	Vídeo		Vídeoaulas	x	Internet
х	Datashow		Podcast	x	Lousa		Laboratório
	Manequim		Vídeoconferência	x	Televisor		
	Outros:		·				
	FORMAS DE AVALIAÇÕES						
X	Provas Escritas	X	Trabalhos em Grupo		Trabalhos Ind	ividu	ais
	Provas Orais		Conceito		Outros:		

CROCE, Delton; CROCE JUNIOR, Delton. Manual de Medicina Legal. 8. ed. São Paulo: Saraiva, 2012.

FERRER, JORGE JOSÉ, ÁLVAREZ, JUAN CARLSO. Para Fundamentar a Bioética. São Paulo: Edições Loyola, 2005.

FRANÇA, GENIVAL VELOSO DE. Comentários ao Código de Ética Médica. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.

HÉRCULES, Hygino de Carvalho. Medicina Legal: Texto e Atlas. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2014.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ANGERAMI - CAMON, V. A. (Org.). A ética na saúde. São Paulo: Pioneira Thomson, 2002.

FORTES, P. A. de C. Ética e saúde. 7. ed. São Paulo: EPU, 1998.

GARRAFA, V; PESSINI, L. Bioética: Poder e injustiça. 2. ed. São Paulo: Loyola, 2004.

GRACIA, D. Fundamentos da Bioética. 2. ed. Coimbra: Gráfica de Coimbra, 2007.



JUNIOR, J. B. O. Medicina do Trabalho e Perícia Médica. 2. ed. São Paulo: Santos, 2011.

Local e Data

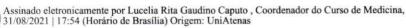
Passos - MG, 26 de julho de 2021.

Assinatura

rofessor (a)











Depto.:	Medicina	Disciplina:	Bioética e Ética Médica
Curso:	Medicina	Carga Horária:	80
Semestre:	2°	Créditos:	04
Ano:	2021	Professores:	Zaíra Garcia de Oliveira / Equipe
Período:	4°	Turno:	Integral

CICLOS AVALIATIVOS	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
1° CICLO (35,0) Pontos	 Avaliação Quantitativa: Prova escrita - Valor: 30,0 (trinta) pontos. Avaliação Qualitativa: Trabalho em grupo. Pesquisa bibliográfica e apresentação oral. Tema: Traumatologia forense. Valor: 5,0 (cinco) pontos.
2° CICLO (30,0) Pontos	> Avaliação Quantitativa: Prova escrita - Valor: 30,0 (trinta) pontos.
3° CICLO (35,0) Pontos	 Avaliação Quantitativa: Prova escrita - Valor: 30,0 (trinta) pontos. Avaliação Qualitativa: Trabalho em grupo. Pesquisa bibliográfica e apresentação oral. Tema: Cuidados paliativos e prolongamento artificial da vida. Valor: 5,0 (cinco) pontos.

Local e Data	
Passos – MG, 26 de julho de 2021.	
Assinatura	

Professor (a)









Depto.:	Medicina	Disciplina:	Bases Morfofuncionais IV
Curso:	Medicina	Carga Horária:	200
Semestre:	2°	Créditos:	10
Ano:	10: 2021 Professores:		Carlos Tostes Guerreiro /Equipe
Período:	4º	Turno:	Integral

EMENTA

Embriologia, citologia, histologia, anatomia, fisiologia, bioquímica e genética dos órgãos dos sentidos, sistema endócrino, urinário, genital masculino e genital feminino. Aspectos morfofuncionais aplicada á prática clínica. Discussão de casos com embasamento científico.

OBJETIVO

Compreender de maneira integrada do desenvolvimento embriológico, organização celular, tecidos, estruturas e funções, reações bioquímicas e genéticas dos órgãos dos sentidos, sistema endócrino, sistema urinário e a geração da vida humana.



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO								
UNIDADE DIDÁTICA	UNIDADE DIDÁTICA CONTEÚDO DA UNIDADE DIDÁTICA							
1 Órgãos dos sentidos	1.1 Visão							
-	1.1.1 Embriogênese do olho							
	1.1.2 Citologia do olho							
	1.1.3 Organização microscópica das vias da visão							
	1.1.4 Organização macroscópica das vias da visão							
	1.1.5 Fisiologia das vias da visão							
	1.2 Audição							
	1.2.1 Embriogênese das estruturas do ouvido							
	1.2.2 Citologia do ouvido							
	1.2.3 Organização microscópica das vias da audição							
	1.2.4 Organização macroscópica das vias da audição							
	1.2.5 Fisiologia das vias da audição							
	1.3 Olfato							
	1.3.1 Embriogênese das estruturas olfatórias							
	1.3.2 Citologia do olfato							
	1.3.3 Organização microscópica da via olfatória							
	1.3.4 Organização macroscópica das via olfatória							
	1.3.5 Fisiologia da via olfatória							
	1.4 Gustação							
	1.4.1 Embriogênese das estruturas gustativas							
	1.4.2 Citologia da gustação							
	1.4.3 Organização microscópica da via gustativa							
	1.4.4 Organização macroscópica da via gustativa							
	1.4.5 Fisiologia da via gustativa							
	1.5 Alterações bioquímicas dos sentidos especiais							
	1.6 Alterações genéticas dos sentidos especiais							
2 Sistema endócrino	2.1 Embriogênese do sistema endócrino							
2 Sistema endocimo	2.2 Citologia do sistema endócrino							
	2.3 Histologia do sistema endócrino							
	2.4 Anatomia do sistema endócrino							
	2.4.1 Hipófise							
	2.4.2 Glândula tireoide							
	2.4.3 Glândulas paratireoides							
	2.4.4 Glândula suprarrenal							
	2.5 Fisiologia do sistema endócrino							
	2.5.1 Hipófise							
	2.5.2 Glândula tireoide							
	2.5.3 Glândulas paratireoides							
	2.5.4 Glândula suprarrenal							
	2.6 Alterações bioquímicas do sistema endócrino							
	2.7 Alterações genéticas do sistema endócrino							
3 Sistema urinário	3.1 Embriogênese do sistema urinário							
	3.2 Citologia do sistema urinário							
	3.3 Histologia do sistema urinário							
	3.4 Anatomia macroscópica do sistema urinário							
	3.5 Fisiologia do sistema urinário							
	3.5.1 Filtração glomerular							



	at the second material and the second
	3.5.2 Formação da urina
	3.5.3 Controle dos líquidos corporais
	3.6 Alterações bioquímicas do sistema urinário
	3.7 Alterações genéticas do sistema urinário
	!
4 Reprodução humana	4.1 Gametogênese
-	4.2 Ciclo ovárico e menstrual
	4.3 Fecundação
	4.4 Embriogênese
	4.5 Histologia dos sistemas genitais
	4.6 Citologia dos sistemas genitais
	4.7 Estruturas anatômicas do sistema genital masculino
	4.8 Estruturas anatômicas do sistema genital feminino
	4.9 Fisiologia da gestação

	ESTRATÉGIA METODOLÓGICA E AVALIATIVA								
	METODOLOGIA DE ENSINO								
X	x Problematização x Debate x Sala de Aula Invertida								
X	x Estudo de Caso Gamificação x Think pair Share								
	Seminário Projeto x Role Playing								
	Simulações Outros:								
	RECURSOS AUXILIARES								
X	Computador	x	Vídeo		Vídeoaulas	X	Internet		
X	Datashow		Podcast	x	Lousa	X	Laboratório		
X	Manequim		Vídeoconferência	X	Televisor				
X	Outros: Software de	fisio	ologia virtual, Peças Anat	ômic	as				
			FORMAS DE AVA	LIA	ÇÕES				
X	Provas Escritas	X	Trabalhos em Grupo		Trabalhos Indiv	iduai	S		
	Provas Orais Conceito x Outros: Provas Práticas								

CAMPBELL, M. K. Bioquímica (COMBO). 5. ed. Rio de Janeiro: Thompson, 2007.

DANGELO, J. G.; FATTINI, J. A. Anatomia Humana Sistêmica e Segmentar. 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2007.

GUYTON, A. C. Tratado de fisiologia médica. 12. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.

JUNQUEIRA, L. C. Histologia básica. 12. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

LEHNINGER, A. L. Princípios de bioquímica. 5. ed. São Paulo: Sarvier, 2011.

MOORE, K. L. Embriologia Clinica. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

NUSSBAUM, R. L. Thompson e Thompson Genética médica. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2020.

ROBERTS, E. de. Bases da biologia celular e molecular. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

TORTORA, G., GRABOWSKI, S. R. Princípios de anatomia e fisiologia. 12 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.



BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

AIRES, M. de M. Fisiologia. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

ALBERTS, B. Biologia molecular da célula. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2010.

BERG, J. M. Bioquímica. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

CATALA, M. Embriologia desenvolvimento humano inicial. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.

GRIFFITHS, A. Introdução à genética. 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

HIB, José. Di Fiore/Histologia: texto e atlas. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.

JORDE, L. B. Genética médica. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

JUNQUEIRA, L. C. Biologia celular e molecular. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

MARZZOCO, A. Bioquímica básica. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

MOORE, L. K., DALLEY, A. F. Anatomia orientada para clínica. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

MURRAY, R. K. Harper bioquímica ilustrada. 29. ed. São Paulo: Mcgraw-hill, 2013.

NETTER, F.H. Atlas de Anatomia Humana. 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.

OTTO, P. G. Genética humana e clínica. 2. ed. São Paulo: Roca, 2004.

PIERCE, B. A. Genética: um enfoque conceitual. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

PUTZ, R. Sobotta: Atlas de anatomia humana. 22. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. v. 1.

. Sobotta: Atlas de anatomia humana. 22. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. v. 2.

WELSCH, U.; SOBOTA, J. Sobotta/Atlas de histologia. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

Local e data

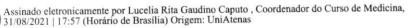
Passos-MG, 26 de julho de 2021.

Assinatura

Professor (a)











Depto.:	Medicina	Disciplina:	Bases Morfofuncionais IV		
Curso:	Medicina	Carga Horária:	200		
Semestre:	2°	Créditos:	10		
Ano:	2021	Professores:	Carlos Tostes Guerreiro /Equipe		
Período:	4°	Turno:	Integral		

CICLOS AVALIATIVOS	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES					
1° CICLO (35,0) Pontos	 Avaliação Quantitativa: Prova escrita - Valor: 20,0 (vinte) pontos. Prova prática - Valor: 10,0 (dez) pontos. Avaliação Qualitativa: Trabalho em grupo. Relatórios de atividades. Tema: Características morfofuncionais dos sentidos especiais. Valor: 5,0 (cinco) pontos. 					
2º CICLO (30,0) Pontos	Avaliação Quantitativa: Prova escrita - Valor: 20,0 (vinte) pontos. Prova prática - Valor: 10,0 (dez) pontos.					
	Avaliação Quantitativa: Prova escrita - Valor: 20,0 (vinte) pontos. Prova prática - Valor: 10,0 (dez) pontos.					
3° CICLO (35,0) Pontos	 Avaliação Qualitativa: Trabalho em grupo. Relatórios de atividades. Tema: Sistema Urogenital. Valor: 5,0 (cinco) pontos. 					

* '			
Local	_	da	+0
616.74		112	12

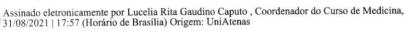
Passos-MG, 26 de julho de 2021.

Assinatura

Drofoscor(a)









Depto.:	Medicina	Disciplina:	Interação Comunitária IV
Curso:	Medicina	Carga Horária:	160
Semestre:	2°	Créditos:	08 .
Ano:	2021	Dueferences	Nariman de Felício Bortucan Lenza /
	2021	Professores:	Equipe
Período:	4°	Turno:	Integral

EMENTA

Unidade de Saúde da Família. Promoção e Prevenção da saúde. Sustentabilidade e humanização do cuidado. Integralidade do cuidado. Aspectos do programa de Atenção à Saúde da mulher e do homem. Discussão de casos da atividade diária com embasamento científico. Abordagem preventiva do câncer de colo uterino. Estratégias de sensibilização para a prevenção do câncer de próstata. Cateterismo Vesical. Exame Físico dos sistemas sexual feminino e masculino, abdominal e vascular periférico.

OBJETIVOS

Compreender as necessidades de saúde na lógica da integralidade do cuidado, bem como proporcionar oportunidades para desenvolver recursos cognitivos, afetivos e psicomotores, no cuidado individual e coletivo, na organização e gestão no trabalho, na perspectiva da vigilância à saúde.

Caracterizar o sistema de saúde vigente e os diversos níveis de atenção, identificando o papel da atenção básica neste sistema, bem como seus modelos de atenção à saúde.

Conhecer a Proposta da Estratégia Saúde da Família, o processo de trabalho, a abordagem multiprofissional, desenvolvimento do trabalho em equipe e a atenção integral preconizada neste programa. Compreender a importância da Política Nacional de Combate à Violência contra a mulher.

Conhecer a Política Nacional de combate ao Câncer de Colo Uterino e de Mama.

Capacitar o acadêmico para a prática do exame preventivo.

Introduzir os princípios e diretrizes da Política Nacional de Atenção Integral à Saúde do Homem.

Conhecer os aspectos de triagem para o câncer de próstata.

Entender a importância dos Programas de Controle de Hipertensão e Diabetes.

Identificar as necessidades do idoso e suas especificidades.

Desenvolver a humanização no cuidado do indivíduo idoso e seus familiares.



PASSOS-MG

Respeitar à privacidade do paciente, à autonomia e desenvolvimento de postura ética nas relações médico-paciente.



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
UNIDADE DIDÁTICA	CONTEÚDO DA UNIDADE DIDÁTICA				
1 Área do cuidado às necessidades in-	1.1 Programas de saúde do Ministério da Saúde				
dividuais de saúde	1.1.1 Atenção Integral à mulher				
	1.1.2 Violência contra a mulher				
	1.1.3 Controle do câncer de colo uterino e de mama				
	1.1.3.1 Objetivo e público alvo				
	1.1.3.2 Epidemiologia do câncer				
	1.1.3.3 Importância do exame preventivo				
	1.1.3.4 Achados histológicos				
	1.1.3.5 Colposcopia				
	1.1.4 Saúde do homem				
	1.1.4.1 Câncer de próstata e hiperplasia prostática benigna				
	1.1.4.2 Aspectos socioculturais				
	1.1.5 Programa de controle de hipertensão arterial sistê-				
	mica				
	1.1.6 Programa de controle de diabetes mellitus				
	1.1.7 Atenção à saúde no envelhecimento e da pessoa idosa				
	1.1.8 Exame físico específico				
	1.1.8.1 Aspectos anatômicos e fisiológicos dos sistemas:				
	abdominal e vascular periférico				
	1.1.8.2 Exame físico específico abdominal (tipos de ab-				
	dome, sons à percussão, hepatimetria, manobras especiais				
	1.1.8.3 Exame físico específico de membros inferiores e				
	superiores (linfonodos, edema, circulatório)				
	1.1.9 Sondagem vesical (prática de introdução de cateter				
	vesical de alívio e de demora masculino e feminino)				
	1.1.9.1 Laboratório de prática profissional				
2 Área do cuidado às necessidades co-	2.1 Programa de controle de hipertensão arterial sistêmica				
letivas de saúde	2.2 Programa de controle de diabetes mellitus				
Total And State	2.3 Grupos operativos na Unidade de Saúde da Família				
	als Stupes operatives has officiade de Saude da Fallinia				
3 Área da organização e gestão do	3.1 Organizar e elaborar o trabalho em saúde junto à equipe				
trabalho em serviços de saúde	3.2 Planejar o processo de trabalho junto à equipe, elaborar				
<u> </u>	o plano de intervenção, participar das reuniões de equipe,				
	comunidade, grupos operativos e das campanhas propostas				
	pelo ministério da saúde				
	3.3 Avaliar o trabalho em saúde				



	ESTRATÉGIA METODOLÓGICA E AVALIATIVA										
METODOLOGIA DE ENSINO											
x	Problematização		x	Debate			x	Sala de aula invertida			
X	Estudo de caso			Gamificação	Gamificação x Think pair Share					Share	
	Seminário			Projeto				Role p	layin	ug	
	Simulações Outros:										
				RECURSOS A	UXIL	[A]	RES				
X	Computador	X	Víc	leo			Vídeoaulas			Internet	
x	Datashow		Poo	lcast		X	Lousa		x	Laboratório	
X	Manequim		Víc	leoconferência		X	Televisor				
	Outros:					_					
·				FORMAS DE A	VALL	Αζ	CÕES				
x	Provas Escritas	X	Тга	balhos em Grupo			Trabalhos 1	ndividu	ais		
	Provas Orais	X	Coı	nceito		X_	0 7 7 11				

BATES, B; HOCHELMAN R. A. Propedêutica Médica. 12. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.

GUSSO, G.; LOPES, J. M. C. et al. Tratado de Medicina de Família e Comunidade, Princípios, formação e prática. Porto Alegre: Artmed, 2019.

PORTO, C. C. Semiologia Médica. 8 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CAMPOS, G. W. S. Saúde Paidéia. 3. ed. São Paulo: Hucitec, 2003.

COSTA, E. M. A. Saúde da Família: uma abordagem multidisciplinar. 2. ed. Rio de Janeiro: Rubio, 2009.

DUNCAN, B.B et al. Medicina ambulatorial: Condutas de atenção Primária Baseadas em Evidências. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2013.

PEREIRA, M. G. Epidemiologia: teoria e prática. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

TORTORA, G. J. Princípios de Anatomia e Fisiologia. 14. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.



PASSOS-MG

Local e Data

Passos - MG, 26 de julho 2021.

Assinatura

Professor (a)





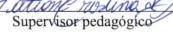


Depto.:	Medicina	Disciplina:	Interação Comunitária IV
Curso:	Medicina	Carga Horária:	160
Semestre:	2°	Créditos:	08
Ano:	2021	Professores:	Nariman de Felício Bortucan Lenza / Equipe
Período:	4°	Turno:	Integral

CICLOS AVALIATIVOS	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
1º CICLO	Avaliação Quantitativa: Prova escrita - Valor: 20,0 (vinte) pontos. Prova prática - Valor: 10,0 (dez) pontos.
(35,0) Pontos	 Avaliação Qualitativa: Avaliação Formativa-F1: Desempenho do aluno. Valor: 5,0 (cinco) pontos.
2º CICLO	Avaliação Quantitativa: Prova escrita - Valor: 15,0 (quinze) pontos. Prova prática - Valor: 10,0 (dez) pontos.
(30,0) Pontos	Avaliação Qualitativa: Avaliação Formativa-F1: Desempenho do aluno. Valor: 5,0 (cinco) pontos.
3º CICLO	Avaliação Quantitativa: Prova escrita - Valor: 20,0 (vinte) pontos. Prova prática - Valor: 10,0 (dez) pontos.
(35,0) Pontos	 Avaliação Qualitativa: Avaliação Formativa-F1: Desempenho do aluno. Valor: 5,0 (cinco) pontos.

Local e Data	
Paracatu-MG, 26 de julho de 2021.	
Assinatura	

Professor (a)











Depto.:	Medicina	Disciplina:	Optativa IV - Aspectos Laboratoriais
Curso:	Medicina	Carga Horária:	40
Semestre:	2°	Créditos:	02
Ano:	2021	Professor:	Marco Túlio Costa Meneses
Período:	4º	Turno:	Integral

EMENTA

Aspectos laboratoriais do diagnóstico clínico. Interpretação do hemograma. Aspectos laboratoriais em nefrologia. Distúrbioshidro-eletrolíticos e ácido-básicos. Dislipidemias. Aspectos laboratoriais em hepatologia, cardiologia, pneumologia e endocrinologia.

OBJETIVO

Entender os conhecimentos técnicos e científicos necessários para a interpretação dos exames laboratoriais complementares no diagnóstico clínico.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
UNIDADE DIDÁTICA CONTEÚDO DA UNIDADE DIDÁTICA					
1 Diagnóstico:laboratorial	1.1 Aspectos gerais do diagnóstico laboratorial				
1 Diagnostico imporatoriai	1.1 rispectos gerais de diagnostico involutorial				
2 Diagnóstico em hematologia	2.1 Interpretação do hemograma				
	2.2 Diagnóstico laboratorial das anemias				
	2.3 Diagnóstico dos distúrbios da hemostasia				
	2.4 Marcadores laboratoriais de tromboembolismo				
3 Diagnósticos em nefrologia	3.1 Aspectos laboratoriais do diagnóstico nefrológico: in-				
	suficiência renal aguda e crônica				
	3.2 Aspectos laboratoriais do diagnóstico em nefrologia:				
	ITU				
	3.3 Aspectos laboratoriais dos distúrbios ácidos-básicos:				
	Gasometria				
4 Diagnósticos de hepatopatias	4.1 Aspectos laboratoriais do diagnóstico em hepatologia:				
-	lesões pré-hepáticas, hepáticas e pós-hepáticas				
	4.2 Aspectos laboratoriais do diagnóstico pancreático: en-				
	zimas pancreáticas				
5 Dislipidemias	5.1 Aspectos laboratoriais do diagnóstico das dislipidemas				
•	e síndrome metabólica				
6 Diagnósticos em cardiologia	6.1 Aspectos laboratoriais do diagnóstico em cardiologia:				
3	enzimas cardíacas				
7 Diagnósticos em endocrinologia	7.1 Aspectos laboratoriais do diagnóstico em endocrinolo-				
	gia: diabetes				
	7.2 Aspectos laboratoriais do diagnóstico em endocrinolo-				
	gia: T ₃ , T ₄ e TSH				
	7.3 Marcadores tumorais				
8 Diagnósticos em infectologia	8.1 Sorologia e técnicas imunológicas de detecção direta e				
	indireta				
	8.2 Metodologias de diagnóstico molecular				



	ES	TRAT	ÉGIA METODOLÓ	GICA	E AVALIATI	VA	 '
			METODOLOGIA	DE E	NSINO		
X	x Problematização x Debate Sala de Aula Invertida						
X	x Estudo de Caso Gamificação Think Pair Share						
Seminário Projeto Role Playing							
•	Simulações		Outros:				
			RECURSOS AU	XILI.	RES		
X	Computador	x	Vídeo		Vídeoaulas		Internet
X	Datashow		Podcast	х	Lousa	x	Laboratório
	Manequim		Vídeoconferência	х	Televisor		
	Outros:	•	· · · · · ·		<u> </u>		•
			FORMAS DE AV.	ALIA	ÇÕES		
X	Provas Escritas	x	Trabalho em Grupo		Trabalhos Indiv	viduai	s
	Provas Orais		Conceito		Outros:		

BERG, Jeremy M. Bioquímica. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

DEVLIN, T. M. Manual de Bioquímica com Correlações Clínicas. 7. ed. São Paulo: Reverte, 2011.

MOTTA, Valter T. Bioquímica Clinica para o Laboratório: princípios e interpretações. 5. ed. Rio Grande do Sul: Médica Missau, 2009.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

LORENZI, T. F. Manual de Hematologia: Propedêutica e Clínica. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan,2006.

PORTO, Celmo Celeno. Semiologia Médica. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.

RAVEL, Richard. Laboratório Clínico: aplicações clínicas dos dados laboratoriais. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

STRYER, L. Bioquímica. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

VOET, D. Fundamentos de Bioquímica: a vida em nível molecular. 2. ed. São Paulo: Artmed, 2008.

ZAGO, M. A.; FALCÃO, R. P.; PASQUINI, R. Hematologia fundamentos e prática. São Paulo: Atheneu, 2005.

PASSOS-MG



Local e Data

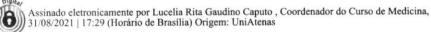
Passos – MG, 26 de julho de 2021.

Assinatura

Professor (a)











Depto.:	Medicina	Disciplina: Optativa IV - Aspectos Laboratoriais	
Curso:	Medicina	Carga Horária:	40
Semestre:	2°	Créditos:	02
Ano:	2021	Professor:	Marco Túlio Costa Meneses
Período:	4°	Turno:	Integral

CICLOS AVALIATIVOS	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
1° CICLO (35,0) Pontos	 Avaliação Quantitativa: Prova escrita - Valor: 30,0 (trinta) pontos. Avaliação Qualitativa: Trabalho em grupo. Análise, discussão e resolução de estudo de caso. Tema: Hemograma. Valor: 5,0 (cinco) pontos.
2° CICLO (30,0) Pontos	> Avaliação Quantitativa: Prova escrita - Valor: 30,0 (trinta) pontos.
3° CICLO (35,0) Pontos	 Avaliação Quantitativa: Prova escrita - Valor: 30,0 (trinta) pontos. Avaliação Qualitativa: Trabalho em grupo. Análise, discussão e resolução de estudo de caso. Tema: Marcadores de Tireoide. Valor: 5,0 (cinco) pontos.

Local e Data	
Passos – MG, 26 de julho de 2021.	
Assinatura	

Professor (a)

attone xistina da Supervisão Pedagógica







