

Ficha 2

UNIDADE CURRICULAR: Saúde do Adulto e Idoso						Código: TLDM052	
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa		(x) Semestral () Anual <u> </u> () Modular					
Pré-requisito:		Co-requisito:		Modalidade: () Presencial () Totalmente EaD ().. % EaD* (X) Ensino Remoto			
CH Total: 320h CH semanal: 22h	Padrão (PD): 220	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 100h	
<p>EMENTA (Unidade Didática)</p> <p>Prática ambulatorial para o desenvolvimento de habilidades semiológicas, diagnósticas e terapêuticas em doenças infecciosas, hemato-oncologia, geriatria e oftalmologia. Estudo teórico prático dos processos de amadurecimento e senescência de sistemas e aparelhos. Atenção à saúde do idoso, doenças mais prevalentes. Controle dos sintomas e tratamento paliativos. Afecções hemato-oncológicas mais frequentes no adulto e infância. Doenças infectocontagiosas mais prevalentes. Laboratório em doenças infecciosas. Afecções mais prevalentes em oftalmologia no adulto e infância. Relação médico-paciente: aspectos éticos e direitos dos pacientes crônicos, terminais, com neoplasias. Estatuto do idoso</p>							
<p>PROGRAMA (itens de cada unidade didática)</p>							
<p>GERIATRIA — 65 horas</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Acolhimento e esclarecimento e pactuação sobre as atividades desenvolvidas no módulo. 2. Avaliação Geriátrica Ampla 3. Alterações Fisiológicas do envelhecimento 4. Instrumentos de Avaliação Geriátrica 5. Conceitos de Autonomia e Independência 6. Particularidades da Semiologia do Idoso 7. Fragilidade 8. Sarcopenia 9. Síndromes Geriátricas 10. Manifestações Atípicas em Geriatria 11. Alterações do Humor 12. Polifarmácia 13. Alterações da Cognição 14. Calendário Vacinal do Idoso 15. Quedas 16. Cuidados Paliativos 17. Promoção do Envelhecimento Saudável 							
<p>OFTALMOLOGIA - 65 horas</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Revisão da anatomia do bulbo ocular, dos anexos oculares e órbita 							

2. Exame físico oftalmológico para clínico geral
3. Síndrome do olho vermelho (diagnósticos diferenciais)
4. Acuidade visual e vícios de refração
5. Glaucoma
6. Doenças da conjuntiva
7. Doenças da córnea
8. Urgências e emergências em Oftalmologia
9. Doenças das pálpebras e das vias lacrimais
10. Estudo do cristalino, Cataratas e luxações
11. Noções de neuro-oftalmologia
12. Vias ópticas e pupilares e campos visuais
13. Manifestações oculares de doenças sistêmicas

INFECTOLOGIA - 85 horas

1. Vacinação no Adulto
2. Tuberculose
3. HIV/AIDS
4. Hepatites Virais
5. Síndromes Ictero-Febris/ Arboviroses
6. Infecções sexualmente transmissíveis
7. Micoses endêmicas
8. Infecções comunitárias
9. Leishmaniose/ Tétano/ Raiva
10. Chagas
11. Esquistossomose
12. Síndromes Mono-like

ONCOLOGIA - 85 horas

1. Conceitos básicos em Oncologia
2. Emergências em Oncologia
3. Tumor Primário Desconhecido & Síndromes Paraneoplásicas
4. Câncer de Tireoide
5. Melanoma e Câncer de Pele não Melanoma
6. Câncer trato urinário (Rim, Bexiga, Próstata e Testículo)
7. Câncer de esôfago
8. Câncer de estômago
9. Câncer do cólon 1
10. Câncer do cólon 2
11. Prevenção ao Câncer
12. Câncer de SNC & Cabeça e Pescoço
13. Câncer de pâncreas
14. Câncer de fígado e vias biliares
15. Câncer ginecológico (Colo útero, endométrio e Ovário)
16. Câncer de mama

17. Câncer de pulmão

RADIOLOGIA -12 horas

Abordagem radiológica das principais doenças oportunistas em imunossuprimidos, neoplasias

FARMACOLOGIA - 8 horas

Abordagem farmacológica dos principais fármacos utilizados em geriatria e no tratamento das doenças infecciosas

OBJETIVO GERAL

Ao término do módulo o aluno deverá compreender os aspectos fisiopatológicos, epidemiológicos, clínicos, biopsicossociais e terapêuticos envolvidos no envelhecimento, nas afecções oftalmológicas, na hemato-oncologia e infectologia

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Propiciar a integração entre teoria e prática.
- Sensibilizar para a pesquisa e a busca de informação.
- Desenvolver conhecimento teórico e prático sobre o diagnóstico, fisiopatologia, características clínicas, exame físico, técnicas semióticas e conduta das doenças
- Estimular o olhar crítico sobre aspectos bioéticos do envelhecimento, cuidados paliativos, finitude e morte.
- Capacitar o aluno a realizar uma Avaliação Geriátrica Ampla (AGA)
- Capacitar o aluno a compreender os mecanismos fisiopatológicos envolvidos no câncer, doenças infecciosas e afecções oftalmológicas mais prevalentes na população.
- Capacitar o aluno a reconhecer o quadro clínico das principais doenças infecciosas, oftalmológicas e neoplasias sólidas e hematológicas. Além das particularidades do Idoso, suas manifestações atípicas frente as doenças mais prevalentes nesta faixa etária.
- Capacitar o aluno a diagnosticar e estabelecer os principais diagnósticos diferenciais das doenças oftalmológicas, infecciosas e Cânceres Capacitar o aluno a realizar a investigação de uma neoplasia primária frente ao diagnóstico de doença metastática em um sistema
- Capacitar o aluno a realizar screening de neoplasias de acordo com fatores de risco
- Capacitar o aluno a interpretar as imagens radiológicas e outros exames complementares do Idoso, de imunossuprimidos, observar as alterações nestes exames decorrentes de processo neoplásico.
- Capacitar o aluno em noções terapêuticas das doenças oftalmológicas, infecciosas e neoplasias
- Capacitar o aluno em noções básicas de farmacologia voltada para medicamentos utilizados na população geriátrica e no tratamento das doenças infecciosas.

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

O módulo será desenvolvido mediante aulas síncronas e assíncronas.

a) sistema de comunicação: as aulas síncronas serão realizadas com a utilização do Microsoft Teams, com o uso de outros recursos on-line durante a aula, como exibição de vídeos do Youtube, utilização dos aplicativos Kahoot, Socrative e Slido. As aulas síncronas serão gravadas e disponibilizadas para os alunos que não puderam assistir ou que tiveram problemas de conexão durante a aula, para que possam assistir posteriormente. Para as aulas assíncronas serão utilizados a UFPR Virtual, com o AVA-ambiente virtual de aprendizagem-Moodle e e-mail, onde os materiais de estudo e as atividades a serem realizadas serão disponibilizadas para acesso dos alunos, bem como contato por e-mail, quando necessário.

b) modelo de tutoria: os docentes terão um espaço com os acadêmicos para tirar dúvidas e realizar os atendimentos necessários, conforme acordado entre eles (forma síncrona pela plataforma TEAMS, email, whatsApp, etc). Os contatos dos alunos serão respondidos em até 48 horas.

c) material didático para as atividades de ensino: serão utilizados livros, artigos científicos e sites indicados na bibliografia básica e complementar. Além disso, serão disponibilizados roteiros de estudo elaborados pelos docentes.

d) infraestrutura tecnológico, científico e instrumental necessário à disciplina: será necessário ao aluno, acesso à internet e um equipamento de acesso como: computador, notebook, tablet ou celular para que possa realizar e acompanhar as atividades.

e) previsão de período de ambientação dos recursos tecnológicos a serem utilizados pelos discentes: a primeira aula de cada unidade didática será realizada inicialmente com as explicações de como as aulas serão realizadas, um breve treinamento sobre os recursos que serão utilizados e os alunos realizarão algumas atividades para sua ambientação. Nos demais encontros ou durante a realização das atividades não-síncronas, a qualquer momento, os alunos poderão entrar em contato com os docentes para tirarem dúvidas quanto a utilização dos recursos tecnológicos.

f) identificação do controle de frequência das atividades. A frequência dos acadêmicos será controlada pela realização das atividades propostas pelos docentes, considerando-se o desenvolvimento das atividades, bem como os prazos de entrega, que permitirão que mesmo com alguma dificuldade de acesso, os alunos consigam realizá-las. As atividades serão, em sua maioria, realizadas na UFPR virtual.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

Serão avaliadas as atividades realizadas de forma remota para cada uma das unidades didáticas, no mínimo 2 por unidade didática e no máximo 10.

Nota Final por unidade didática: Média aritmética das avaliações teóricas (70%) + Média aritmética das Avaliações Práticas (30%)

Será realizada uma média ponderada entre as notas obtidas em cada unidade didática (**27% Infectologia / 27% Oncologia / 20% Geriatria/ 20% Oftalmologia/ 4% Radiologia/ 2% Farmacologia**)

§ Questionários: questões abertas (discursivas) e/ou questões objetivas

§ Fichamentos (entrega de arquivo)

§ Produção de textos e materiais como vídeos, áudios, fotos, postagens em redes sociais

Critério de aprovação (critérios definidos pela UFPR — resolução 37/97-CEPE)

- Critério de aprovação: média 70
- Critério de aprovação com prova final: média 50.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

- KANE, Robert L. et al. Fundamentos de geriatria clínica-7. AMGH Editora, 2015.
NEHEMY, M; Passos E. Oftalmologia na Prática Clínica. Folium, 1ª Ed. 2015.
VERONESI, Sandro - Focaccia, Roberto. Tratado de Infectologia - 2 vol. Atheneu Rio, 5ª Ed., 2015
Harrison's Principles of Internal Medicine. 17th Edition, McGraw-Hill, 2008.
Cecil Medicina Interna, 24ª edição, 2014.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

- The Practice of Medicine. Harrison's Principles of Internal Medicine. (e-book Access Medicine)
Current Medical Diagnosis & treatment 2016 (e-book Access Medicine)
Hazzard's Geriatric Medicine and Gerontology, 6e (e-book Access Medicine)
CURRENT Diagnosis & Treatment of Sexually Transmitted Diseases (e-book Access Medicine)
Vaughan & Asbury's General Ophthalmology, 18e (e-book Access Medicine)
Essentials of Clinical Geriatrics, 7e (e-book Access Medicine)
Current Diagnosis & Treatment: Geriatrics, 2e (e-book Access Medicine)
DANTAS, A.M. Essencial em oftalmologia — Rio de Janeiro: Cultura médica: Guanabara Koogan, 2011
KANSKI, J.J. Oftalmologia clínica: uma abordagem sistemática. 1ª Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012
Freitas, Elizabete Viana; Py, Ligia. Tratado de Geriatria e Gerontologia. 4ª Ed. Guanabara Koogan, 2016
Oncologia para a Graduação. Lopes et al, 3ª edição, 2013.
Câncer: Estadiamento e Tratamento. João Carlos Simões. 2ª edição, 2018.

Professor da Disciplina: KENNY REGINA LEHMANN

Contato do professor da disciplina (e-mail e telefone para contato): 41 999449093, kenny.regina@ufpr.br

Assinatura: _____

Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Naura Tonin Angonese - Coordenadora

Assinatura: _____

APRESENTAR EM ANEXO O CRONOGRAMA DETALHADO DA DISCIPLINA:

CRONOGRAMA DE AULAS

AULAS SÍNCRONAS

Semana	Data	Dia da semana	Horário	Unidade didática	Tipo da aula	Plataformas/ Atividade	Duração
1	04/05	Terça	16h	Geriatrics	T	TEAMs, apresentação disciplina	1h
	04/05	Terça	13:30h 15:30h	Infectologia	P (A/B)	TEAMs, apresentação disciplina e Vacinação no Adulto	2h
	06/05	Quinta	10h	Oftalmologia	P (A/B)	TEAMs, apresentação disciplina + vídeo aula exame oftalmológico	2h/2h
2	11/05	Terça	13:30h 15:30h	Infectologia	P (A/B)	TEAMs, Aula Hepatites Virais	2h
3	18/05	Terça	08-10h 10-12h	Geriatrics	P (A/B)	TEAMS – discussão casos AGA	2h/2h
			13:30h 15:30h	Infectologia	P (A/B)	TEAMs, Infecções sexualmente transmissíveis	2h
4	24/05	Segunda	13:30h 15:30h	Oncologia	P (A/B)	TEAMs, Encontro online para dúvidas	2h/2h
	25/05	Terça	13:30h 15:30h	Infectologia	P (A/B)	TEAMs, Síndromes Ictero-Febris	2h
5	31/05	Segunda	13:30h	Oncologia	P (A/B)	TEAMs, Avaliação Prática 1	2h
	01/06	Terça	08-10h 10-12h	Geriatrics	P (A/B)	TEAMs, discussão de questões de Sarcopenia	2h/2h
			13:30h 15:30h	Infectologia	P (A/B)	TEAMs, Infecções comunitárias	2h
	03/06	Quinta	13:30h	Oncologia	T	Avaliação Teórica 1	2h
6	07/06	Segunda	13:30h 15:30h	Oncologia	P (A/B)	TEAMs, Câncer de Cólon	2h/2h
	08/06	Terça	13:30h 15:30h	Infectologia	P (A/B)	TEAMs, Síndromes Mono-like	2h

	11/06	Sexta	15h	Oftalmologia	T	Teams – discussão avaliação e dúvidas	2h
7	14/06	Segunda	16h	Farmacologia	T	Google Meet e Google Classroom, Farmacologia na Geriatria	2h
	14/06	Segunda	13:30h 15:30h	Oncologia	P (A/B)	TEAMs, Câncer de Cólon	2h/2h
	15/05	Terça	13:30h 15:30h	Infectologia	P (A/B)	TEAMs, Esquistossomose e Chagas	2h
8	21/06	Segunda	16h	Farmacologia	T	Google Meet e Google Classroom, Psicofarmacologia	2h
	21/06	Segunda	13:30h 15:30h	Oncologia	P (A/B)	TEAMs, Câncer de Pâncreas / Câncer de fígado & Vias biliares	2h/2h
	22/06	Terça	13:30h 15:30h	Infectologia	P (A/B)	TEAMs, Micoses endêmicas	2h
9	28/06	Segunda	13:30h 15:30h	Oncologia	P (A/B)	TEAMs, Câncer ginecológico	2h/2h
	29/06	Terça	13:30h 15:30h	Infectologia	P (A/B)	TEAMs, Leishmaniose/ Tétano e Raiva	2h
10	25/06	Segunda	13:30h 15:30h	Oncologia	P (A/B)	TEAMs, Câncer de mama	2h/2h
	06/07	Terça	08-10h 10-12h	Geriatria	P (A/B)	TEAMs, Discussão de Prescrições	2h/2h
			13:30h 15:30h	Infectologia	P (A/B)	TEAMs, Tuberculose	2h
11	12/07	Segunda	13:30h 15:30h	Oncologia	P (A/B)	TEAMs, Câncer de pulmão / Ca. de SNC & Cabeça e Pescoço	2h/2h
	13/07	Terça	08-10h 10-12h	Geriatria	P (A/B)	TEAMs, Reconhecimento de Feridas	2h
			13:30h 15:30h	Infectologia	P (A/B)	TEAMs, HIV e Síndrome da Imunodeficiência Adquirida	2h
12	19/07	Segunda	16h	Farmacologia	T	Google Meet e Google Classroom, Farmacologia dos Antimicrobianos	2h
	19/07	Segunda	13:30h	Oncologia	P (A/B)	TEAMs, Avaliação Prática 2	2h
	22/07	Quinta	13:30h	Oncologia	T	Avaliação Teórica 2	2h
13	26/07	Terça	08-10h 10-12h	Geriatria	P	Cuidados Paliativos	2h/2h
14	05/08	Quinta	08-10h 10-12h	Oftalmologia	T (A/B)	Teams- discussão avaliação + dúvidas.	2h

AULAS NÃO-SÍNCRONAS

Semana	Data	Dia da semana	Horário	Unidade didática	Tipo de aula	Plataformas/ Atividade	Duração	
1		Atividades liberadas segundas feiras	A definir pelo aluno	Geriatrics	T	UFPR Virtual Leitura de texto, resposta questionário. Vídeo YouTube Alterações Fisiológicas do envelhecimento Exame Físico do Idoso	4h	
				Oftalmologia	T	UFPR Virtual Vídeo Aula Revisão Anatomia Ocular Produção de Texto/ esquema – anatomia	3h	
				Radiologia	T	UFPR Virtual Vídeo Aula + Questionários Achados de imagens senis	3h	
				Oncologia	P (A/B)	Google classroom - Conceitos básicos em Oncologia / Emergências em Oncologia	2h/2h	
		Aulas liberadas as quintas feiras		Oncologia	T	Google classroom - Conceitos básicos em Oncologia / Emergências em Oncologia	4h	
2		Atividades liberadas segundas feiras	A definir pelo aluno	Geriatrics	T	Moodle Leitura artigos, construção e postagem de uma AGA	4 h	
				Oftalmologia	T	Moodle Video/Anatomia ocular+ questionário	3 h	
			Quinta feira		Oftalmologia	P (A/B)	Elaboração de um exame oftalmológico	2h
			A definir pelo aluno	Infectologia	P	UFPR Virtual Leitura de Artigos/ Manuais Ministério da Saúde + Questionário Hepatites Virais	6h	
		Oncologia		P (A/B)	Google Classroom - Câncer de Tireoide Melanoma e Câncer de Pele não Melanoma Ca. trato urinário	2h/2h		
Aulas liberadas as quintas feiras		Oncologia	T	Google classroom – Tumor Primário Desconhecido &	4h			

						Síndromes Paraneoplásicas / Câncer de Tireoide	
3		Atividades liberadas segundas feiras	A definir pelo aluno	Geriatria	T/P	Moodle – Autonomia/Fragilidade Leitura artigos, resolução testes (casos clínicos) - Leitura de textos, Aplicação IVCF 20 em um familiar	4h
				Oftalmologia	T	Moodle -Síndrome do olho vermelho Vídeo Aula Questionário	3h
				Oftalmologia	P	Elaboração resenha conjuntivites Vídeo aula de conjuntivite para todos	2h
				Radiologia	T	Moodle – Trauma Cranioencefálico e Raquimedular Vídeo Aula e Questionário Dirigido	2h
				Infectologia	P	UFPR Virtual Leitura de Artigos/ Manuais Ministério da Saúde Infecções Sexualmente transmissíveis	6h
				Oncologia	P (A/B)	Google Classroom – Câncer de Esôfago e Estômago	2h/2h
		Aulas liberadas as quintas feiras		Oncologia	T	Google classroom – Melanoma & Tumor de Pele não Melanoma / Câncer do Trato Urinário	4h
4		Atividades liberadas segundas feiras	A definir pelo aluno	Oftalmologia	T	Moodle – traumas oculares	3h
			Quinta Feira	Oftalmologia	P (A/B)	Caso Clínico	2h
		Atividades liberadas segundas feiras	A definir pelo aluno	Geriatria	T	Moodle – Sarcopenia Leitura de texto, vídeo YouTube, Quizz	4h
					P	UFPR virtual Caso Clínico Sarcopenia	2h
				Infectologia	P	UFPR Virtual Leitura de Artigos/ Manuais Ministério da Saúde + Questionário Síndromes Ictero Febris	6h

		Aulas liberadas as quintas feiras		Oncologia	T	Google classroom – Câncer de Esôfago & Câncer de Estômago	4h	
5		Atividades liberadas as segundas feiras	A definir pelo aluno	Geriatría		Moodle -Sd Geriátricas Leitura texto, vídeo aula, quizz	4h	
				Oftalmologia	P	Moodle-Caso clínico	2h	
				Oftalmologia	T	Moodle – Vícios de refração/ questionário	3h	
				Radiologia		Moodle – Câncer do Trato Gastrointestinal Vídeo Aula e Questionário	2h	
6		Atividades liberadas segundas feiras	A definir pelo aluno	Geriatría		Casos Clínicos Sds Geriátricas	4h	
				Quinta Feira	Oftalmologia	P	Moodle-Casos clínicos	2h
					Infectologia	P	UFPR Virtual Leitura de Artigos/ Manuais Ministério da Saúde Questionário Esquistossomose e Chagas	6h
		Aulas liberadas as quintas feiras	A definir pelo aluno	Oncologia	T	Google classroom – Câncer de Cólon	4h	
7		Atividades liberadas segundas feiras	A definir pelo aluno	Geriatría	P	Moodle – Alterações Atípicas – avaliação de casos clínicos, discussão em Fórum Moodle	3h	
				Geriatría	T	Vídeo Aula	1h	
				Oftalmologia	T	Moodle – Video Aula- Alterações oculares doenças Sistêmicas I leitura bibliografia/questionário	3h	
		Atividades Liberadas na Segunda Feira		Radiologia		UFPR virtual – Câncer Sistema Nervoso Central vídeo Aula + questionário		
		Quinta Feira		Oftalmologia	P	Casos Clinicos	2h	
				Farmacologia		Antidepressivos - Envio de Material para estudo prévio	1h	

		Aulas liberadas as quintas feiras		Oncologia	T	Google classroom – Prevenção ao Câncer / Câncer de SNC & Cabeça e Pescoço	4h
8		Atividades liberadas segundas feiras	A definir pelo aluno	Geriatría		Leitura e Produção de Texto – Alterações do Humor – UFPR Virtual	4h
				Oftalmologia	T	Vídeo aula Doenças Sistêmicas II questionário	3h
				Oftalmologia	P	Caso clínico UFPR Virtual	2h
				Farmacologia		Moodle – Leitura Interações medicamentosas e alterações farmacocinéticas e dinâmicas nos idosos	1h
		Aulas liberadas as quintas feiras		Oncologia	T	Google classroom – Câncer de Pâncreas / Câncer de Fígado & Vias Biliares	4h
9		Atividades liberadas segundas feiras	A definir pelo aluno	Oftalmologia	T	Moodle – Vídeo aula anisocoria + leucocoria	3h
				Geriatría	T	Leitura de Texto; Questionário	4h
					P	Adequação de Prescrição	2h
			Quinta Feira	Oftalmologia	P	Casos Clínicos	2h
				Infectologia	T	UFPR Virtual Leitura de Artigos/ Manuais Ministério da Saúde Tuberculose	3h
		P			Questionário Tuberculose	3h	
		Aulas liberadas as quintas feiras	A definir pelo aluno	Oncologia	T	Google classroom – Câncer ginecológico	4h
10		Atividades liberadas segundas feiras	A definir pelo aluno	Oftalmologia	P	Caso Clínico	2h
					T	Noções de Neuro Oftalmologia + Avaliação	3h
				Geriatría	T	Alterações da Cognição Leitura de Texto + produção de vídeos	4h

		Aulas liberadas as quintas feiras		Oncologia	T	Google classroom – Câncer de mama	4h
11		Atividades liberadas segundas feiras	A definir pelo aluno	Oftalmologia	T	Video aula córnea e cristalino	3h
					P	Caso Clínico	2h
		Geriatria		T	Calendário Vacinal + Vídeo Aula + Questionário	3h	
		Infectologia		P	UFPR Virtual Leitura de Artigos/ Manuais Ministério da Saúde Micoses	6h	
		Aulas liberadas as quintas feiras		Oncologia	T	Google classroom – Câncer de pulmão	3h
12		Atividades liberadas segundas feiras	A definir pelo Aluno	Oftalmologia	T	Moodle- vídeo aula retina vítreo	3h
					P	Caso Clínico	2h
				Geriatria	T	Vídeo Aula envelhecimento Saudável	1h
					P	Produção de Mídia	2h
				Farmacologia	T	Antibióticos	2h
13		Atividades liberadas segundas feiras	A definir pelo aluno	Oftalmologia	T	Efeitos colaterais medicamentos	3h
					P	Caso Clínico	2h
				Geriatria	T	Cuidados Paliativos	2h
				Infectologia	P	UFPR Virtual Leitura de Artigos/ Manuais Ministério da Saúde HIV	6h