

Plano de Ensino e Aprendizagem (PEA)

ELEMENTOS DE IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA	
Curso	Nutrição e Metabolismo
Código e nome da disciplina	RNM4203 - Parasitologia
Período de oferecimento	De 07/06/21 a 26/07/21
Coordenadores	Luiz Ricardo Orsini Tosi
Docentes	Luiz Ricardo Orsini Tosi (LROT) Munira Muhammad Abdel Baqui (MMAB) Angela Kayzel Cruz (AKC)

CARGA HORÁRIA	
Teórica	18h
Estudo dirigido	12h
Hora Trabalho	-
...	
Total	30h

CONTEXTO:

O tema desta disciplina é o estudo de agentes etiológicos das principais doenças parasitárias do homem. A disciplina permite ao estudante desenvolver o conhecimento destes agentes, dos processos infecciosos em que se envolvem e de suas relações com o estado nutricional dos indivíduos infectados. A disciplina foca no conhecimento do processo patogênico determinado por cada interação e informa também aspectos relevantes da epidemiologia e tratamento destas infecções. A disciplina surge em um momento em que o estudante já travou conhecimento de bioquímica e imunologia, o que permite o estudo mais detalhado dos processos patogênicos. Neste contexto, a disciplina capacita o estudante para a reflexão não apenas do efeito destas infecções na saúde humana, mas também do impacto sociocultural destas doenças.

Em seu conjunto, o conhecimento básico adquirido nesta disciplina deve ser relevante para a atuação em nutrição clínica e/ou nutrição em saúde pública.

MATRIZ DE COMPETÊNCIAS

O que será aprendido?	Como será aprendido?	Como será avaliado?
<ul style="list-style-type: none">- O estudante deverá ser capaz de dissertar sobre os principais parasitos do homem e, integrando conhecimentos já adquiridos no curso, dissertar sobre a patogênese das doenças que causam.- O estudante deverá ser capaz de classificar e reconhecer os principais parasitos do homem e interpretar aspectos de sua epidemiologia, tratamento e prevenção.- O estudante deverá estar apto a discutir e comunicar conhecimentos sobre parasitos do homem e seus processos patogênicos.	<ul style="list-style-type: none">- Os temas da disciplina serão apresentados em aulas gravadas ou estudos dirigidos e serão discutidos em encontros virtuais, todos mediados pela plataforma e-Disciplinas.- Serão oferecidas aulas práticas com o uso de laminário digitalizado, mediadas por encontros on-line.- Alguns conteúdos serão aprendidos através da interação entre os estudantes para discussão de trabalhos que relacionem a parasitologia à nutrição e metabolismo do homem.	<ul style="list-style-type: none">- A capacidade de dissertar sobre parasitos e processos patogênicos será avaliada em avaliações do conteúdo teórico que poderão ser feitas pela plataforma e-Disciplinas.- A habilidade de reconhecer e classificar parasitos do homem e as lesões que causam será avaliada em atividades práticas à distância.- A habilidade de discussão e comunicação de conhecimento sobre parasitos, bem como a atitude ética e colaborativa da interação entre colegas será avaliada da discussão de estudos publicados sobre tema.

Plano de Ensino e Aprendizagem (PEA)

Roteiro de Atividades								
CURSO: Nutrição e Metabolismo				COORDENADOR DA DISCIPLINA: Luiz Ricardo Orsini Tosi				
CÓDIGO: RNM04203			ANO: 2021	NOME DA DISCIPLINA: Parasitologia				
Data	Dia da semana	Horário	Local	Turma	Tema da atividade	Objetivos de Aprendizagem/ Resultados esperados	Estratégias de Ensino & Aprendizagem	Docente responsável
07/06	Segunda-feira	8h-12h	EAD	toda	Cestóides e Trematódeos	O estudante deverá entender a forma de transmissão e a patogênese da infecção do homem pelos parasitos helmintos dos grupos dos cestóides (<i>Taenia spp.</i>) e trematódeos (<i>Schistosoma mansoni</i>).	Estudo dirigido (ED) baseado na literatura recente sobre o tema e encontro online para discussão do ED.	LROT
14/06	Segunda-feira	8h-12h	EAD	toda	Nematóides	O estudante deverá entender o ciclo de vida, transmissão dando ênfase a patogênese dos principais nematóides que causam doenças no homem	Aula teórica gravada, acompanhada de um conjunto de perguntas a serem respondidas como tarefa.	MMAB
21/06	Segunda-feira	8h-12h	EAD	toda	Artrópodes e Vetores	O estudante deverá entender a forma de transmissão e a patogênese causada pelos ectoparasitas causadores de doenças no homem	Aula teórica gravada, acompanhada de um conjunto de perguntas a serem respondidas como tarefa.	MMAB
28/06	Segunda-feira	8h-12h	EAD	toda	Avaliação I	Avaliar o aprendizado do conteúdo apresentado nas aulas sobre parasitos metazoários que infectam o homem.	Avaliação realizada na plataforma e-Disciplina ou em encontro on-line.	LROT MMAB

Plano de Ensino e Aprendizagem (PEA)

05/07	Segunda-feira	8h-12h	EAD	toda	Protozoários Cavitários	O Estudante deverá entender a biologia e a patogênese das infecções causadas pelos protozoários <i>Giardia lamblia</i> , <i>Entamoeba spp.</i> e <i>Trichomonas vaginalis</i> .	Aula teórica gravada, acompanhada de um conjunto de perguntas a serem respondidas como tarefa.	AKC
12/07	Segunda-feira	8h-12h	EAD	toda	Tripanossomatídeos	O estudante deverá entender a transmissão, epidemiologia e patogênese das doenças causadas pelos parasitos tripanossomatídeos <i>Leishmania spp.</i> e <i>Trypanosma cruzi</i> .	Aula teórica gravada, acompanhada de um conjunto de perguntas a serem respondidas como tarefa.	AKC
19/07	Segunda-feira	8h-12h	EAD	toda	Apicomplexa	O estudante deverá entender a transmissão e a patogênese da interação do homem com os plasmódios causadores da malária, e com o <i>Toxoplasma gondii</i> , causador da toxoplasmose.	Estudo dirigido (ED) baseado na literatura recente sobre o tema e encontro online para discussão do ED.	LROT
26/07	Segunda-feira	8h-12h	EAD	toda	Avaliação II	Avaliar o aprendizado do conteúdo apresentado nas aulas sobre parasitos protozoário que causam doença no homem.	Avaliação realizada na plataforma e-Disciplina ou em encontro on-line.	LROT AKC
03/08	Terça-feira	14h-18h			Recuperação			LROT

Plano de Ensino e Aprendizagem (PEA)

REFERÊNCIAS para leitura:

- 1- Rey, L. Bases da Parasitologia Médica. 4a edição. Editora Guanabara Koogan, 2008;
- 2- Neves, D. P & Cols. Parasitologia humana. Ed. Atheneu, 11a Ed, 2005;
- 3- Amato e cols, Parasitologia - Uma Abordagem Clinica, Elsevier, 2008.