

QUADRO DE OFERTA DE DISCIPLINAS ISOLADAS PARA 2023/2 - PPG INFECTOLOGIA E MEDICINA TROPICAL

DISCIPLINA	CÓDIGO	OBSERVAÇÕES/ PRÉ- REQUISITOS	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	DIAS	HORÁRIO	LOCAL	INÍCIO E TÉRMINO	SEMANA	INFORMAÇÕES SOBRE A DISCIPLINA	CONTATO COM O(S) PROFESSOR(ES)
TÓPICOS ESPECIAIS EM INFECTOLOGIA E MEDICINA TROPICAL I: INTRODUÇÃO À CITOMETRIA DE FLUXO Prof. Daniel Menezes Souza e Dra. Ana Maria Ravena Severino Carvalho	CLM879 (turma A)		2	30	2ª e 3ª feira	09:00 às 17:00	CAMPUS PAMPULHA, COLÉGIO TÉCNICO UFMG, LAB 142, SETOR PATOLOGIA CLÍNICA	09/10/2023 a 23/10/2023	10 a 12	EMENTA: A disciplina tem como objetivo introduzir noções teóricas e práticas sobre o funcionamento e a aplicabilidade da técnica de citometria de fluxo, permitindo ao aluno um conhecimento sobre o funcionamento do equipamento, as aplicabilidades da técnica, montagem de painel multicolor, como a escolha dos fluorocromo, marcação de células por imunofenotipagem, aquisição de amostras e análise de dados utilizando o software FlowJo.	danielmenezessouza@gmail.com ; anamaria.bio@outlook.com
TÓPICOS ESPECIAIS EM CIÊNCIAS DA SAÚDE: INFECTOLOGIA E MEDICINA TROPICAL III: HISTÓRIA NATURAL E PATOGÊNESE DAS DOENÇAS INFECCIOSAS E/OU TROPICAIS Profa. Denise Utsch Gonçalves, Dra. Ana Thereza Chaves, Dra. Grasielle de Sousa Vieira Tavares	CLM880 (turma A)	Os dias das aulas práticas serão definidos na primeira aula teórica	3	45	2ª feira - Aula teórica 3ª feira OU 6ª feira - Atividade prática no ambulatório do Hosp. São Geraldo 2º andar	Aula teórica das 15h00 às 18h00 Aula Prática na parte da manhã (horário a definir)	SALA 014 - ANDAR TÉRREO DA FACULDADE DE MEDICINA	11/09/2023 a 30/10/2023	06 a 13	EMENTA: O conhecimento dos principais mecanismos de defesa imune contra os diversos agentes infecciosos permite a compreensão da patogênese das doenças infectoparasitárias e das várias estratégias do hospedeiro e do parasita. O sistema imunológico atua numa rede de cooperação, envolvendo a participação de muitos componentes importantes, moleculares e celulares. Nesse cenário encontra-se o delicado equilíbrio entre a saúde e a doença, em que tanto a deficiência quanto o exagero resultam em dano tecidual. Esta disciplina explora esses aspectos e algumas abordagens terapêuticas que surgem desse conhecimento. A disciplina tem como objetivo apresentar ao aluno ferramentas teóricas e práticas necessárias ao diagnóstico e tratamento correto das principais doenças infecciosas e parasitárias. Deverá exigir do aluno compreensão, fixação e aplicação prática do conhecimento em Doenças Infecciosas e Parasitárias levando ao desenvolvimento do raciocínio diagnóstico em Doenças Infecciosas e Parasitárias. As aulas são expositivas, com leituras de artigos científicos, discussões durante as aulas, seminários apresentados pelos alunos.	chaves.anathereza@gmail.com ; grasysvt@gmail.com
TÓPICOS ESPECIAIS EM INFECTOLOGIA E MEDICINA TROPICAL III: DIAGNÓSTICO LABORATORIAL DE DOENÇAS INFECCIOSAS Profa. Mariana Costa Duarte	CLM880 (turma B)		3	45	2ª e 3ª feira	08h00 às 17h00	CAMPUS PAMPULHA, COLÉGIO TÉCNICO UFMG, LAB 142, SETOR PATOLOGIA CLÍNICA	06/11/2023 a 21/11/2023	14 a 16	EMENTA: Ementa: A disciplina apresenta fundamentos das principais técnicas laboratoriais empregadas no diagnóstico das doenças infecciosas e parasitárias. As reações imunológicas utilizadas no diagnóstico das doenças parasitárias, com o treinamento nas técnicas de coleta de amostras, conservação e processamento de materiais destinados ao diagnóstico imunológico, interferentes pré-analíticos e pós-analíticos são também apresentados. A preparação de antígenos e realização das principais reações imunológicas utilizadas no diagnóstico de doenças infecciosas e parasitárias, tais como: Intradermorreação de Montenegro, Reação de imunofluorescência indireta, ELISA, Western-Blotting. Fundamentos da reação de PCR convencional e em Tempo Real e suas aplicações no diagnóstico molecular, com quantificação relativa e absoluta da carga parasitária em amostras de pacientes infectados são abordados. Também, o uso da técnica de citometria de fluxo para a imunofenotipagem e suas aplicações no contexto ex vivo e in vitro do diagnóstico das doenças são também discutidos.	marianacostaduarte1@gmail.com

QUADRO DE OFERTA DE DISCIPLINAS ISOLADAS PARA 2023/2 - PPG INFECTOLOGIA E MEDICINA TROPICAL

DISCIPLINA	CÓDIGO	OBSERVAÇÕES/ PRÉ- REQUISITOS	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	DIAS	HORÁRIO	LOCAL	INÍCIO E TÉRMINO	SEMANA	INFORMAÇÕES SOBRE A DISCIPLINA	CONTATO COM O(S) PROFESSOR(ES)
DIDÁTICA ESPECIAL E PEDAGOGIA DO ENSINO SUPERIOR Prof. Manoel Otávio da Costa Rocha e Sandra Drummond (monitora)	CLM882		4	60	2ª feira	18h00 às 20h00	SALA 413 - 4º ANDAR DA FACULDADE DE MEDICINA	28/08/2023 a 11/12/2023	04 a 19	<p>EMENTA: Apresentação e discussão dos fundamentos da didática e pedagogia no Ensino Superior, com ênfase na formação de profissionais na área da saúde. Planejamento do ensino. Novas Metodologias de Ensino. Aprendizagem baseada em problemas. Ensino a distância. Avaliação do processo de ensino-aprendizagem. Ética no ensino e na pesquisa. Legislação aplicada ao Ensino Superior. História da educação universitária no Brasil. Ensino na pós-graduação. Ensino médico. Residências médica e multiprofissional em saúde.</p> <p>OBJETIVOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> ☑ Apresentar e discutir os fundamentos da prática docente no Ensino Superior. ☑ Discutir problemas comuns relacionados à prática docente e à vida acadêmica. ☑ Discutir a evolução da política e das instituições educacionais brasileiras. ☑ Discutir os fundamentos morais e éticos na prática de ensino e pesquisa, da interação entre professores, estudantes, instituições acadêmicas e sociedade. ☑ Discutir os fundamentos pedagógicos da formação docente na área da saúde. ☑ Aprender a planejar o ensino, formular objetivos, definir conteúdos. ☑ Discutir a evolução e desafios atuais do ensino superior e da pós-graduação no Brasil. ☑ Desenvolver a capacidade de busca e análise crítica da informação, de apresentar temas e argumentos acadêmicos com fundamentação e embasamento adequados, utilização de novas tecnologias de ensino. 	rochamoc@terra.com.br
ANÁLISE CRÍTICA E APRESENTAÇÃO DE RESULTADOS DA PESQUISA CIENTÍFICA Prof. Vandack Alencar Nobre Júnior e Daniel Vitor de Vasconcelos Santos	CLM883		2	30	5ª feira	14h00 às 15h00	SALA 224 - 2º ANDAR DA FACULDADE DE MEDICINA	31/08/2023 a 07/12/2023	04 a 18	<p>EMENTA:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Apresentar as linhas de pesquisa do Programa para os discentes, mediante projetos desenvolvidos no âmbito das mesmas. – Permitir que o aluno se utilize dos recursos e/ou abordagens apresentadas no âmbito dos seminários na disciplina para o aprofundamento de seu trabalho de pós-graduação, permitindo ao mesmo, junto com seu orientador, realizar eventuais modificações que possam vir a aprimorar a qualidade e/ou impacto de sua dissertação ou tese. – Estimular o desenvolvimento cultural e científico dos alunos mediante a participação como ouvinte em dissertações de mestrado e teses de doutorado do Programa, por meio do preenchimento de relatórios técnico-científicos que avaliam os trabalhos de conclusão de curso. <p>METODOLOGIA DE ENSINO: Será uma apresentação por aula, de 30 minutos e cerca de 30 minutos de discussão.</p> <p>METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO: O aluno deverá apresentar aos coordenadores da disciplina 6 relatórios dos seminários.</p>	eduardoferrazcoelho@yahoo.com.br ; vandack@gmail.com

QUADRO DE OFERTA DE DISCIPLINAS ISOLADAS PARA 2023/2 - PPG INFECTOLOGIA E MEDICINA TROPICAL

DISCIPLINA	CÓDIGO	OBSERVAÇÕES/ PRÉ- REQUISITOS	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	DIAS	HORÁRIO	LOCAL	INÍCIO E TÉRMINO	SEMANA	INFORMAÇÕES SOBRE A DISCIPLINA	CONTATO COM O(S) PROFESSOR(ES)
BASE CIENTIFICA APLICADAS NA FORMAÇÃO DA INFECTOLOGIA E MEDICINA TROPICAL Prof. Eduardo Antônio Ferraz Coelho e Daniel Vitor de Vasconcelos Santos	CLM884	A disciplina será ministrada pelos professore s do Programa	4	60	5ª feira	15h00 às 18h00	SALA 224 - 2º ANDAR DA FACULDADE DE MEDICINA	31/08/2023 a 07/12/2023	04 a 18	<p>EMENTA:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Permitir aos alunos o aprendizado sobre o estudo sistemático da patogenia, fisiopatologia, manifestações clínicas, diagnóstico e tratamento das doenças infecciosas e/ou parasitárias prevalentes em nossa população. – Estimular o estudo de questões relevantes para a qualidade assistencial em saúde, tanto em ambientes hospitalares como ambulatoriais, no contexto das necessidades dos países em desenvolvimento, com interface com as políticas de saúde, epidemiologia e ciência da implementação. – Apresentar aos discentes conceitos relativos ao estudo da epidemiologia, apresentação clínica, diagnóstico, prognóstico, prevenção e terapêutica das doenças infecciosas e parasitárias, como na utilização de biomarcadores para orientação da terapêutica contra tais enfermidades. – Estimular o desenvolvimento cultural e científico dos alunos mediante o conhecimento das diversas áreas aplicadas nas linhas de pesquisa em Infectologia e Medicina Tropical. <p>METODOLOGIA DE ENSINO:</p> <p>Cada aula será ministrada por um dos professores do Programa, que irá fazer apresentação da sua linha de pesquisa e projetos mais relevantes</p>	eduardoferrazcoelho@yahoo.com.br vandack@gmail.com
SEMINÁRIOS DE BIOÉTICA Prof. Unai Tupinambás	CLM885		4	60	4ª feira	08h30 às 12h00	SALA 261 - 2º ANDAR DA FACULDADE DE MEDICINA	23/08/2023 a 28/11/2023	03 a 17	<p>EMENTA:</p> <p>A disciplina visa à formação ética do corpo discente quanto ao desenvolvimento de projetos de pesquisas e a necessidade de capacitação de recursos humanos para atuação em Comitês de Ética em Pesquisa nas diversas instituições. Sendo 30 horas de aula teórica e 30 horas de aula prática. Tópicos como Introdução à Bioética, Ética nas relações humanas, Ética versus Ciência, A Ética de ensino e o ensino da Ética, Os direitos do voluntário e a discussão da vulnerabilidade, Ética na relação com alunos, professores, funcionários, dentre outros tópicos são discutidos. O curso online de capacitação em Ética em pesquisa foi desenvolvido pelo grupo de pesquisa do Programa com a colaboração de Instituições internacionais como OPAS, WMA, Universidade de Neuchâtel, Suíça, Instituto de Saúde Canadense, dentre outros.</p>	unaitupi@gmail.com