

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS – PG PATOLOGIA

RELAÇÃO DAS DISCIPLINAS OFERECIDAS - 1º Semestre 2025 – 10/03/2025 a 12/07/2025

DISCIPLINA	CÓDIGO	TURMA	VAGAS	CARGA HORÁRIA	DISCIPLINA ISOLADA	DISCIPLINA TRANSVERSAL	PERÍODO
01 - ESTÁGIO DOCENTE I OPTATIVA PROF. DR. GEOVANNI DANTAS CASSALI DESCRIÇÃO: Acompanhamento das aulas teóricas e práticas da turma de medicina, ministrando aulas, auxiliando e discutindo atividades e provas dos alunos.	PAG 811	A	05	30 HORAS 02 CRÉDITOS	SIM 03 VAGAS	NÃO	DIA DA SEMANA: 2ª feira PERÍODO: 10/03 a 08/07/2025 HORÁRIO: 7:30 às 8:30 (Teórica) 9:00 às 10:30 (Prática)
EMENTA: Disciplina que visa o treinamento didático dos alunos de pós-graduação na disciplina de patologia geral, tanto no conteúdo teórico quanto prático (lâmina histológica e peças macroscópicas).							
DISCIPLINA	CÓDIGO	TURMA	VAGAS	CARGA HORÁRIA	DISCIPLINA ISOLADA	DISCIPLINA TRANSVERSAL	PERÍODO
02 - ESTÁGIO DOCENTE I OPTATIVA PROF. DR. ENIO FERREIRA DESCRIÇÃO: Acompanhamento docente em aulas de patologia geral.	PAG 811	B	03	30 HORAS 02 CRÉDITOS	SIM 01 VAGA	NÃO	DIAS DA SEMANA: 4ª Feira PERÍODO: 12/03 a 09/07/2025 HORÁRIO: 14:00 às 17:30 horas
EMENTA: Discutir as bases metodológicas do conhecimento científico no desenvolvimento de Projetos Científicos do Programa de Pós-Graduação em Patologia. Será baseado na apresentação do Projeto de Pesquisa a ser desenvolvido pelo aluno junto ao Programa de Pós-Graduação.							

DISCIPLINA	CÓDIGO	TURMA	VAGAS	CARGA HORÁRIA	DISCIPLINA ISOLADA	DISCIPLINA TRANSVERSAL	PERÍODO
03 – MACROSCOPIA E MICROSCOPIA DAS LESÕES FUNDAMENTAIS NATUREZA DA DISCIPLINA: OPTATIVA PROFA. DRA. PAULA VIEIRA TEIXEIRA VIDIGAL COLABORADORA: PROFA. MÔNICA MARIA DEMAS ALVARES CABRAL	APM847	U	15	45	SIM	NÃO	DIAS DA SEMANA: 3ª e 4ª Feira
				HORAS			VAGAS: 05
				03			HORÁRIO: 8:00 às 12:00 horas
				CRÉDITOS			

EMENTA:

Disciplina formativa, comum a todas as áreas de concentração do Programa, com enfoque teórico-prático. Estudo de aspectos macro e microscópicos das lesões fundamentais: degenerações, morte celular, alterações do interstício, pigmentações, calcificações, distúrbios da circulação, inflamações, distúrbios do crescimento e diferenciação celular e aspectos morfológicos das anomalias congênitas. Parte teórica abordando aspectos conceituais e parte prática com análise das peças anatômicas (macroscopia) e lâminas (microscopia – colorações de rotina, métodos específicos histoquímicos e imunoistoquímicos) representativas das lesões.

DISCIPLINA	CÓDIGO	TURMA	VAGAS	CARGA HORÁRIA	DISCIPLINA ISOLADA	DISCIPLINA TRANSVERSAL	PERÍODO									
04 - TÓPICOS EM PATOLOGIA CLÍNICA: TREINAMENTO EM COLETA DE MATERIAIS BIOLÓGICOS NATUREZA DA DISCIPLINA: OPTATIVA PROF. DR. LEONARDO DE SOUZA VASCONCELLOS <table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>DINÂMICA</th> <th>AULA:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Treinamento prático em coleta de amostras biológicas no serviço de Coleta Ambulatorial do Laboratório de Patologia Clínica do Hospital das Clínicas da UFMG.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PRÉ-REQUISITO: Profissionais de Laboratório e Médicos Residentes em Patologia Clínica/Medicina Laboratorial.</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DESCRIÇÃO	DINÂMICA	AULA:	Treinamento prático em coleta de amostras biológicas no serviço de Coleta Ambulatorial do Laboratório de Patologia Clínica do Hospital das Clínicas da UFMG.			PRÉ-REQUISITO: Profissionais de Laboratório e Médicos Residentes em Patologia Clínica/Medicina Laboratorial.			PRO812	U	02	60	SIM	NÃO	DIAS DA SEMANA: A COMBINAR ENTRE 2ª e 6ª Feira PERÍODO: 07/04 a 07/07/2025 HORÁRIO: 7:00 às 12:00 horas OU 13:00 às 17:00 horas
	DESCRIÇÃO	DINÂMICA	AULA:													
Treinamento prático em coleta de amostras biológicas no serviço de Coleta Ambulatorial do Laboratório de Patologia Clínica do Hospital das Clínicas da UFMG.																
PRÉ-REQUISITO: Profissionais de Laboratório e Médicos Residentes em Patologia Clínica/Medicina Laboratorial.																
HORAS	VAGAS:															
				04	02											
EMENTA: Trata-se de disciplina prática, onde os alunos irão atuar na coleta ambulatorial do serviço de medicina laboratorial do hospital das clínicas da UFMG, situado no prédio anexo ao Borges da Costa juntamente com os funcionários do serviço. Todos os alunos terão a oportunidade de aprender técnicas de punção periférica para coleta de sangue venoso, acompanhar e orientar os pacientes no preparo e agendamento dos exames, na triagem, na recepção, no cadastro e nas cabines individuais de coleta. Também irão acompanhar e auxiliar o preparo, conservação e transporte de amostras biológicas até os setores técnicos do laboratório.																

DISCIPLINA	CÓDIGO	TURMA	VAGAS	CARGA HORÁRIA	DISCIPLINA ISOLADA	DISCIPLINA TRANSVERSAL	PERÍODO
05 – TÓPICOS EM PATOLOGIA II: MODELOS HUMANIZADOS EM CAMUNDONGOS: PLATAFORMA PARA O ESTUDO DOS PROCESSOS PATOLÓGICOS EM DOENÇAS INFLAMATÓRIAS NATUREZA DA DISCIPLINA: OPTATIVA PROFA. DRA. BARBARA MAXIMINO REZENDE GONÇALVES	APM859	A	12	30	SIM	NÃO	DIAS DA SEMANA: 2ª Feira
				HORAS 02 CRÉDITOS			VAGAS: 03
HORÁRIO: 14:00 às 18:00 horas							

EMENTA:

Uso de modelos humanizados em camundongos como uma plataforma avançada para o estudo de processos patológicos associados a doenças inflamatórias como artrite reumatoide, esclerose múltipla, leucemias e doença do enxerto-versus-hospedeiro.

DISCIPLINA	CÓDIGO	TURMA	VAGAS	CARGA HORÁRIA	DISCIPLINA ISOLADA	DISCIPLINA TRANSVERSAL	PERÍODO
06 – TÓPICOS EM PATOLOGIA III: EXPERIÊNCIA DIDÁTICO – MEDICINA D NATUREZA DA DISCIPLINA: OPTATIVA PROF. DR. GEOVANNI DANTAS CASSALI	APM860	A	05	45	SIM	NÃO	DIAS DA SEMANA: 2ª Feira
				HORAS 03 CRÉDITOS			VAGAS: 02
HORÁRIO: 07:30 às 08:30 horas (Teórica) 09:00 às 10:30 horas (Prática)							

EMENTA:

Disciplina que visa o treinamento didático dos alunos de pós-graduação na disciplina de patologia geral, tanto no conteúdo teórico quanto prático (lâmina histológica e peças macroscópicas).

DISCIPLINA	CÓDIGO	TURMA	VAGAS	CARGA HORÁRIA	DISCIPLINA ISOLADA	DISCIPLINA TRANSVERSAL	PERÍODO
07 – TÓPICOS EM PATOLOGIA III: ROTINA DIAGNÓSTICA DOS TUMORES NATUREZA DA DISCIPLINA: OPTATIVA PROF. DR. GEOVANNI DANTAS CASSALI PROFESSORAS COLABORADORAS: Dra. Karen Nakagaki Dra. Camila Oliveira Dra. Mayra Flecher DESCRIÇÃO DINÂMICA AULA: Aula híbrida na 3ª feira (uma hora) e 3 horas para os alunos poderem estudar as lâminas para apresentação, conforme a sua disponibilidade. Aula híbrida, porque os professores colaboradores são externos, dois deles moram em outros Estados.	APM860	B	05	45	SIM	NÃO	DIAS DA SEMANA: 3ª Feira
				HORAS 03 CRÉDITOS			VAGAS: 02
EMENTA: A disciplina aborda as principais neoplasias da rotina diagnóstica veterinária em pequenos animais, com ênfase na Patologia mamária e noções de imuno-histoquímica e citologia. Observação: Os alunos deverão ter conhecimento prévio de histologia normal.							

DISCIPLINA	CÓDIGO	TURMA	VAGAS	CARGA HORÁRIA	DISCIPLINA ISOLADA	DISCIPLINA TRANSVERSAL	PERÍODO
08 – TÓPICOS EM PATOLOGIA III: FISIOPATOLOGIA VASCULAR NATUREZA DA DISCIPLINA: OPTATIVA PROF. DR. LUCIANO DOS SANTOS AGGUM CAPETTINI	APM860	C	15	45	SIM	NÃO	DIAS DA SEMANA: 2ª e 4ª Feira
				HORAS 03 CRÉDITOS			VAGAS: 05
HORÁRIO: 14:00 às 17:00 horas							

EMENTA:

A Disciplina irá tratar dos temas:

- 1) Aspectos estruturais do sistema vascular; Caracterização histológica e celular de artérias e arteríolas; Caracterização histológica e celular de veias e vênulas;
- 2) Aspectos moleculares do controle do tônus vascular; Endotélio vascular; Músculo liso vascular;
- 3) Alterações vasculares na aterosclerose; Resposta endotelial à dislipidemia; Papel de monócitos e macrófagos no desenvolvimento e progressão da placa; Remodelamento da matriz extracelular;
- 4) Estenose e re-estenose vascular; Alterações estruturais; Aspectos moleculares envolvidos na proliferação da camada média; Leitos vasculares especiais; Circulação cerebral; Circulação pulmonar; Circulação renal.

Já as aulas práticas de reatividade vascular terão como tema a avaliação da relação entre mediadores endoteliais e musculares no controle do tônus vascular.