

ROTEIRO DA DISCIPLINA

Roteiro de Atividades							
CURSO: Ciências Biomédicas			COORDENADOR DA DISCIPLINA: Munira Muhammad Abdel Baqui e Michele Mazzaron de Castro				
CÓDIGO: RCB0206		ANO: 2025	NOME DA DISCIPLINA: Interferências na Biorregulação I				
Data	Horário	Dia	Local EAD/ LMD	Tema da atividade	Objetivos de Aprendizagem/ Resultados esperados	Estratégias de Ensino & Aprendizagem	Docente responsável
04/08	14:00-16:00	Segunda-feira	Depto de Patologia	Inflamação Aguda	Espera-se do aluno o conhecimento sobre as fases e os tipos de lesão inflamatória aguda.	Aulas teóricas e práticas presenciais, material didático teórico e prático disponível online via Moodle	Fernando Ramalho
04/08	16:00-18:00	Segunda-feira	Depto de Patologia	Inflamação Aguda	Espera-se do aluno o conhecimento sobre as fases e os tipos de lesão inflamatória aguda.	Aulas teóricas e práticas presenciais, material didático teórico e prático disponível online via Moodle	Fernando Ramalho
08/08	14:00-16:00	Sexta-feira	2B	Anti-inflamatórios	Espera-se que o aluno entenda o mecanismo de ação e os efeitos adversos dos anti-inflamatórios não-esteroidais.	Aula expositiva presencial	José Carlos Filho
08/08	16:00-18:00	Sexta-feira	2B	Anti-inflamatórios	Espera-se que o aluno entenda o mecanismo de ação e os efeitos adversos dos anti-inflamatórios esteroidais.	Aula expositiva presencial	José Carlos Filho
11/08	14:00-16:00	Segunda-feira	2B	Anti-inflamatórios	Espera-se que o aluno entenda o mecanismo de ação e os efeitos adversos dos anti-inflamatórios.	Seminário presencial	José Carlos Filho

11/08	16:00-18:00	Segunda - feira	2B	Anti-inflamatórios	Espera-se que o aluno entenda o mecanismo de ação e os efeitos adversos dos anti-inflamatórios.	Seminário presencial	José Carlos Filho
15/08	14:00-16:00	Sexta-feira	Depto de Patologia	Inflamação Crônica	Espera-se do aluno o conhecimento sobre as características e os tipos de lesão inflamatória crônica.	Aulas teóricas e práticas presenciais, material didático teórico e prático disponível online via Moodle	Fernando Ramalho
15/08	16:00-18:00	Sexta-feira	Depto de Patologia	Inflamação Crônica	Espera-se do aluno o conhecimento sobre as características e os tipos de lesão inflamatória crônica.	Aulas teóricas e práticas presenciais, material didático teórico e prático disponível online via Moodle	Fernando Ramalho
18/08	14:00-16:00	Segunda- feira	Depto de Patologia	Renovação e Reparo	Espera-se que o aluno conheça as características morfológicas dos principais mecanismos de renovação tecidual.	Aulas teóricas e práticas presenciais, material didático teórico e prático disponível online via Moodle	Fernando Ramalho
18/08	16:00-18:00	Segunda - feira	Depto de Patologia	Renovação e Reparo	Espera-se que o aluno conheça as características morfológicas dos principais mecanismos de renovação tecidual.	Aulas teóricas e práticas presenciais, material didático teórico e prático disponível online via Moodle	Fernando Ramalho
22/08	14:00-16:00	Sexta-feira	2B	Introdução a Nematóides e Ascarídeos	Entender o ciclo de vida, transmissão e a patogênese dando ênfase aos Ascarídeos que causam doenças no homem	Aula expositiva com discussão na sala de aula. Roteiro didático disponível no Moodle.	Munira Baqui
22/08	16:00-18:00	Sexta-feira	2B	Nematoides espoliadores: Ancilostomídeos e Strongyloides	Entender o ciclo de vida, transmissão dando ênfase na patogênese dos Ancilostomídeos e Strongyloides que causam doenças no homem	Aula expositiva discussão na sala de aula. Roteiro didático disponível no Moodle.	Munira Baqui
08/09	14:00-16:00	Segunda- feira	2C	Resposta imune	Resposta imune Helmintos	Aula expositiva	Marco Ataíde
08/09	16:00-18:00	Segunda- feira	2C	Preparo de seminários	Tempo separado para preparo de seminários de <i>C. elegans</i>	Preparo de seminários	Munira Baqui

12/09	14:00-16:00	Sexta-feira	2C	Helminhos Sanguíneos	O Estudante deverá entender o ciclo biológico do <i>Schistosoma mansoni</i> e sua interação com o homem. O foco serão as consequências das alterações teciduais decorrentes das infecções aguda e crônica por este trematódeo	Aula expositiva.	Luiz Tosi
12/09	16:00-18:00	Sexta-feira	2C	Helminhos Sanguíneos	O Estudante deverá entender o ciclo biológico de <i>Taenia solium</i> e <i>T. saginata</i> e sua interação com o homem: alterações teciduais decorrentes das infecções aguda e crônica dos cestóides.	Aula expositiva	Luiz Tosi
15/09	14:00-16:00	Segunda-feira	2B	Seminários Modelo <i>C. elegans</i>	Atividade sobre um nematóide considerado um modelo biológico de estudos	Seminário integrado: Apresentação do tema por grupos de estudantes	Munira Baqui
15/09	16:00-18:00	Segunda-feira	2B	Anti-helmínticos	Entender e discutir os aspectos relacionados aos mecanismos de ação, efeitos adversos dos principais fármacos utilizados para o tratamento e profilaxia das Doenças causadas pelos helmintos.	Aula expositiva presencial e discussão com os alunos. As aulas poderão ser disponibilizadas via Moodle para estudos.	Alline Campos
19/09	14:00-16:00	Sexta-feira	2B	Anti-hemínticos	Atividades em nosso grupo de pesquisa. Devido a grande demanda do uso de animais de laboratório e a extensão temporal	Aula expositiva presencial e discussão com os alunos. As aulas poderão ser disponibilizadas via Moodle para estudos.	Alline Campos
19/09	16:00-18:00	Sexta-feira	2B	Introdução ao SNA	Ao final deste bloco, os estudantes deverão compreender as bases anatomo-funcionais, os neurotransmissores e receptores do sistema nervoso autonômico.	Aula expositiva presencial e discussão com os alunos. As aulas poderão ser disponibilizadas via Moodle para estudos.	Rita Tostes/Leo Resstel
29/09	14:00-18:00	Segunda-feira	Anfiteatro Bioquímica	Prova IV Conteúdo dos profs FR, JCAF, MB, LT, MA e AC	Avaliar o aprendizado do conteúdo apresentado nas aulas	Avaliação teórica presencial	Michele Castro Munira Baqui

03/10	14:00-16:00	Sexta-feira	1E	Farmacologia Sistema Colinérgica I	- os mecanismos de síntese, armazenamento, liberação, metabolização e ação dos neurotransmissores do sistema nervoso parassimpático.	Aula expositiva presencial e discussão com os alunos. As aulas poderão ser disponibilizadas via Moodle para estudos.	Rita Tostes/Leo Resstel
03/10	16:00-18:00	Sexta-feira	1E	Farmacologia Sistema Colinérgica II	- os efeitos desejáveis (com fins terapêuticos) e não desejáveis de drogas que interferem com a neurotransmissão no sistema nervoso parassimpático.	Aula expositiva presencial e discussão com os alunos. As aulas poderão ser disponibilizadas via Moodle para estudos.	Rita Tostes/Leo Resstel
06/10	14:00-16:00	Segunda-feira	Anfiteatro Bioquímica	Farmacologia Sistema Adrenérgico I	- os mecanismos de síntese, armazenamento, liberação, metabolização e ação dos neurotransmissores do sistema nervoso simpático.	Aula expositiva presencial e discussão com os alunos. As aulas poderão ser disponibilizadas via Moodle para estudos.	Rita Tostes/Leo Resstel
06/10	16:00-18:00	Segunda-feira	Anfiteatro Bioquímica	Farmacologia Sistema Adrenérgico II	os efeitos desejáveis (com fins terapêuticos) e não desejáveis de drogas que interferem com a neurotransmissão no sistema nervoso simpático.	Aula expositiva presencial e discussão com os alunos. As aulas poderão ser disponibilizadas via Moodle para estudos.	Rita Tostes/Leo Resstel
10/10	14:00-16:00	Sexta-feira	Depto de Patologia	Distúrbios Hemodinâmicos	Espera-se que o aluno entenda as características morfológicas das seguintes alterações: edema, hemorragia, infarto, trombose, embolia e choque.	Aulas teóricas e práticas presenciais, material didático teórico e prático disponível online via Moodle	Fernando Ramalho
10/10	16:00-18:00	Sexta-feira	Depto de Patologia	Distúrbios Hemodinâmicos	Espera-se que o aluno entenda as características morfológicas das seguintes alterações: edema, hemorragia, infarto, trombose, embolia e choque.	Aulas teóricas e práticas presenciais, material didático teórico e prático disponível online via Moodle	Fernando Ramalho

13/10	14:00-16:00	Segunda-feira	Anfiteatro Bioquímica	Farmacologia dos distúrbios hemodinâmicos cardiovasculares I	Objetivos: estudar os mecanismos de ação dos diuréticos e outros antihipertensivos e seus efeitos farmacológicos no sistema cardiovascular. Resultados esperados: espera-se que o aluno entenda como estes antihipertensivos podem auxiliar no tratamento de edemas e pressão arterial elevada, por exemplo	Aula expositiva presencial e discussão com os alunos. As aulas poderão ser disponibilizadas via Moodle para estudos.	Michele Castro
13/10	16:00-18:00	Segunda-feira	Anfiteatro Bioquímica	Farmacologia dos distúrbios hemodinâmicos cardiovasculares II	Objetivos: estudar os mecanismos de ação e efeitos farmacológicos dos anticoagulantes e antiplaquetários e como eles auxiliam na melhora da trombose por exemplo. Resultados esperados: espera-se que o aluno compreenda como estas drogas auxiliam no tratamento da trombose e eventos trombolíticos.	Aula expositiva presencial e discussão com os alunos. As aulas poderão ser disponibilizadas via Moodle para estudos.	Michele Castro
17/10	14:00-18:00	Sexta-feira	1A	Prova V Conteúdo dos profs FR, RT/LR, MMC	Avaliar o aprendizado do conteúdo apresentado nas aulas	Avaliação teórica presencial	Michele Castro