

CURSO DE GRADUAÇÃO EM FARMÁCIA

CRONOGRAMA INTEGRADO EM FLUXO CONTÍNUO – 10º PERÍODO – 2024.1

1ª SEMANA	DATA	HORA	ATIVIDADE	COMPONENTE CURRICULAR	PROFESSOR
	19/02	18:00 às 20:30	Apresentação do plano de aula e ensino - Indicação de referências bibliográficas, marcação das avaliações - Introdução à Bioquímica Clínica	Bioquímica Clínica	Roberto Junior
		20:40 às 22:20	- Apresentação do plano de aula e ensino - Indicação de referências bibliográficas, marcação das avaliações - Introdução à Microbiologia Clínica (Importância do processo pré-analítico)	Microbiologia Clínica	Roberto Junior
	20/02	18:00 às 20:30	Apresentação da disciplina, plano de curso, datas das avaliações, aulas práticas, uso dos EPs, literaturas e presenças. Conceitos sobre Homeopatia Farmácia Homeopática após anos 80 A trajetória de Hahnemann	Homeopatia	Jaise Ferreira
		20:40 às 21:30		Atividades Integradoras	Jaise Ferreira
		21:30 às 22:20	Apresentação do Plano de Aula, orientação quanto às referências bibliográficas, apresentação dos Critérios de Avaliação, uma introdução à Toxicologia	Toxicologia	Carlos Eduardo
	21/02	18:30 às 20:10	- Classificação do efeito tóxico (Aula I) - Fases da intoxicação; - Tratamento das intoxicações.	Toxicologia	Carlos Eduardo
		20:20 às 22:00	Programação do semestre – Plano de Ensino/Cronograma/Critérios de avaliação Apresentação Normatização TCC e Agenda TCC ENTREGA DE MATERIAL IMPRESSO: NORMATIZAÇÃO TCC E AGENDA TCC	Preparo e Análise de Projeto II	Inez Barcellos

	22/02	18:30 às 22:00	<ul style="list-style-type: none"> -Apresentação do Plano de aula -Indicação de referências bibliográficas -Marcação das provas e trabalhos -Apresentação da importância do Controle de qualidade de medicamentos na indústria farmacêutica e farmácias de manipulação -Abordagem das resoluções, suas publicações, objetivos e exigências - INTRODUÇÃO AO CONTROLE DE QUALIDADE (LEIS) - PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO (PRÁTICA ELABORAÇÃO) - Definições: garantia da qualidade, boas práticas de fabricação, controle da qualidade, pureza, qualidade, quarentena, lote, matéria-prima, produção, rótulo e outros. - O laboratório de controle de qualidade, suas particularidades e atribuições. - A influência da forma e da fórmula farmacêutica - Fluxograma do processo de fabricação - Qualificação do fornecedor 	Controle de Qualidade	Virginia Freitas
	23/02	18:30 às 19:20	Coleta e transporte de amostras para exames bioquímicos (Erros Pré analíticos)	Bioquímica Clínica	Roberto Junior
		19:20 às 22:00	<ul style="list-style-type: none"> - PLANO DE ENSINO -Apresentação do Plano de aula -Indicação de referências bibliográficas -Marcação das provas e trabalhos - Introdução a Hematologia Clínica 	Hematologia	Roberto Junior

2ª SEMANA	DATA	HORA	ATIVIDADE	COMPONENTE CURRICULAR	PROFESSOR
	26/02	18:00 às 20:30	- Diagnóstico laboratorial do Diabetes Mellitus e da Hipoglicemia -Importância do exame de Hemoglobina glicada (Grupo Interdisciplinar de Padronização de Hemoglobina glicada – A1C)	Bioquímica Clínica	Roberto Junior
		20:40 às 22:20	<ul style="list-style-type: none"> - Critérios e Métodos de Coleta, transporte e processamento de amostras biológicas para exames microbiológicos - Microscopia e métodos utilizados em Microbiologia 	Microbiologia Clínica	Roberto Junior

			Clínica (Gram e BAAR)		
27/02	18:00 às 20:30	A Homeopatia no Brasil Leis de Cura Vitalismo e Escolas Homeopáticas	Homeopatia	Jaise Ferreira	
	20:40 às 21:30		Atividades Integadoras	Jaise Ferreira	
	21:30 às 22:20	- Classificação do efeito tóxico (Aula II) - Fases da intoxicação; - Tratamento das intoxicações.	Toxicologia	Carlos Eduardo	
28/02	18:30 às 20:10	Toxicologia social e medicamentosa (Aula I); Farmacodependência; Tolerância e síndrome de abstinência; Classificação das drogas do abuso e seu mecanismo de ação;	Toxicologia	Carlos Eduardo	
	20:20 às 22:00	Artigo científico – Finalidades/Tipos/Estruturas Tipos de artigos e estrutura: RELATO DE CASO, REVISÃO E ORIGINAL ARTIGO - INTRODUÇÃO - Problematização, Justificativa e Objetivo Estrutura dos elementos constituintes da introdução – Atividade prática – análise de artigos ENTREGA DA ATIVIDADE INTRODUÇÃO (versão preliminar) – 27/03	Preparo e Análise de Projeto II	Inez Barcellos	
29/02	18:30 às 22:00	- FARMACOPEIA e POP - Manuseio da Farmacopeia - Parâmetros qualidade - Monografias Oficiais - Procedimento Operacional Padrão (características e importância do documento, finalidade, linguagem, anexos e elaboração) - Prática	Controle de Qualidade	Virginia Freitas	
01/03	18:30 às 19:20	Principais técnicas utilizadas nas dosagens para auxílio no diagnóstico da Diabetes Mellitus	Bioquímica Clínica	Roberto Junior	
	19:20 às 22:00	Aula prática – Coleta de sangue e Confeção do esfregaço sanguíneo. Principais anticoagulantes e	Hematologia	Roberto Junior	

corantes.

3ª SEMANA	DATA	HORA	ATIVIDADE	COMPONENTE CURRICULAR	PROFESSOR
	04/03	18:00 às 20:30	- Diagnóstico laboratorial das Dislipidemias - Hipercolesterolemia familiar.	Bioquímica Clínica	Roberto Junior
		20:40 às 22:20	- Técnicas de semeadura e provas de identificação - Utilização de provas Bioquímicas para diferenciação das espécies bacterianas. - Meios de cultura para isolamento, transporte e identificação	Microbiologia Clínica	Roberto Junior
	05/03	18:00 às 20:30	Farmacologia Homeopática Processo saúde-doença Miasmas Doenças crônicas	Homeopatia	Jaise Ferreira
		20:40 às 21:30		Atividades Integadoras	Jaise Ferreira
		21:30 às 22:20	Toxicologia social e medicamentosa (Aula I); Farmacodependência; Tolerância e síndrome de abstinência; Classificação das drogas do abuso e seu mecanismo de ação;	Toxicologia	Carlos Eduardo
	06/03	18:30 às 20:10	Toxicologia social e medicamentosa (Aula III); Farmacodependência; Tolerância e síndrome de abstinência; Classificação das drogas do abuso e seu mecanismo de ação.	Toxicologia	Carlos Eduardo
		20:20 às 22:00	PESQUISA BIBLIOGRAFICA BASES DE DADOS, USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL (ChatGPT) E ELABORAÇÃO DO ARTIGO CIENTÍFICO – ATIV. PRÁTICA – LAB. INFORMATICA Levantamento das fontes – estratégias de busca e seleção de documentos	Preparo e Análise de Projeto II	Inez Barcellos

			em diferentes bases de dados, Leitura dos documentos selecionados Citações e Referências (NBR 10520/2023 e 6023/2018) ENTREGA DA PESQUISA BIBLIOGRÁFICA C/RESUMO DE TEXTO – 27/03		
	07/03	18:30 às 22:00	- ENSAIOS FÍSICOS: PESO MÉDIO, FRIABILIDADE, DUREZA - Ensaios físicos oficiais e não oficiais - Aplicação e objetivo de cada ensaio - Descrição dos procedimentos envolvidos - Equipamentos utilizados - Parâmetros aceitáveis - Avaliação dos resultados	Controle de Qualidade	Virginia Freitas
	08/03	18:30 às 19:20	Aula Prática – dosagem de glicose, colesterol e triglicerídeos.	Bioquímica Clínica	Roberto Junior
		19:20 às 22:00	Hematopoese - Medula óssea – células pluripotentes e totipotentes, diferenciação celular Órgãos Hematopoiéticos. Contagem global das células sanguíneas (Método manual e por automação)	Hematologia	Roberto Junior

4ª SEMANA	DATA	HORA	ATIVIDADE	COMPONENTE CURRICULAR	PROFESSOR
	11/03	18:00 às 20:30	-Hipertrigliceridemia. - Cálculo de Friedewald	Bioquímica Clínica	Roberto Junior
		20:40 às 22:20	- Aula prática – GRAM E BAAR - Aula prática – Técnicas de semeadura	Microbiologia Clínica	Roberto Junior
	12/03	18:00 às 20:30	Leitura e debate sobre artigos de experiências de sucessos com o tratamento homeopático. Técnica de Metodologia ativa a ser definida (vale 2,0)	Homeopatia	Jaise Ferreira
		20:40 às 21:30		Atividades Integadoras	Jaise Ferreira

		21:30 às 22:20	Toxicologia social e medicamentosa (Aula IV); Farmacodependência; Tolerância e síndrome de abstinência; Classificação das drogas do abuso e seu mecanismo de ação.	Toxicologia	Carlos Eduardo
	13/03	18:30 às 20:10	Avaliação I: Valor 3,00	Toxicologia	Carlos Eduardo
		20:20 às 22:00	SELEÇÃO E DEFINIÇÃO DO PERIÓDICO PARA PUBLICAÇÃO DO ARTIGO: Critérios, padrões, estrutura - ATIV. PRÁTICA – LAB. INFORMATICA ENTREGA DA ATIVIDADE: SELEÇÃO E DEFINIÇÃO DE PERIÓDICO (foco, escopo, diretrizes p autores) – 03/04	Preparo e Análise de Projeto II	Inez Barcellos
	14/03	18:30 às 22:00	- DESINTEGRAÇÃO, DISSOLUÇÃO - Aplicação e objetivo de cada ensaio - Descrição dos procedimentos envolvidos - Equipamentos utilizados - Parâmetros aceitáveis - Avaliação dos resultados - Monografias utilizadas para ilustrar: Captopril comprimido, aciclovir comprimido, ácido acetilsalicílico comprimido, carbamazepina comprimido e cloridrato de diltiazem) - Artigo Científico: Força de Compressão e Umidade no Perfil de Dissolução da Hidroclorotiazida Acta Farm. Bonaerense 25 (1): 104-7 (2006). Ou - Artigo: Efeito da Força de Compressão e da Umidade no Perfil de Dissolução de Fármacos. MARCO VINICIUS CHAUD, ETALSAÚDE REV., Piracicaba, 7(15): 39-43, 2005	Controle de Qualidade	Virginia Freitas
	15/03	18:30 às 19:20	-Dosagens automatizadas dos principais analitos no auxílio do diagnóstico das dislipidemias. Reações colorimétricas.	Bioquímica Clínica	Roberto Junior
		19:20 às 22:00	Componentes avaliados no hemograma: Hemácias, hematócrito, hemoglobina, índices hematimétricos (VCM, HCM, CHCM E RDW), contagem de	Hematologia	Roberto Junior

leucócitos totais e diferencial (neutrófilos, eosinófilos, basófilos, linfócitos e monócitos), contagem de plaquetas (total e PDW).

5ª SEMANA	DATA	HORA	ATIVIDADE	COMPONENTE CURRICULAR	PROFESSOR
	18/03	18:00 às 20:30	- Apresentação de trabalho	Bioquímica Clínica	Roberto Junior
		20:40 às 22:20	Automação em microbiologia	Microbiologia Clínica	Roberto Junior
	19/03	18:00 às 20:30	O medicamento homeopático: formas de apresentação Escolha da dose e repetição do medicamento homeopático. A receita homeopática	Homeopatia	Jaise Ferreira
		20:40 às 21:30		Atividades Integadoras	Jaise Ferreira
		21:30 às 22:20	Intoxicação por poluentes atmosféricos – Aula I Conceitos; Principais fontes de contaminação do meio ambiente; Efeitos da poluição sobre a saúde humana; Poluição do ar em ambientes internos; Medidas de controle.	Toxicologia	Carlos Eduardo
	20/03	18:30 às 20:10	Aula Prática I – Teste do Bafômetro	Toxicologia	Carlos Eduardo
		20:20 às 22:00	Template do artigo científico ARTIGO - MATERIAL E METODO (delineamento da pesquisa, população/amostra, variáveis do estudo, técnicas e procedimentos de coleta e análise dos dados, questões éticas)	Preparo e Análise de Projeto II	Inez Barcellos

	21/03	18:30 às 22:00	- PRÁTICA: Ensaios físicos - Especificação do produto utilizado: comprimido de ácido acetilsalicílico 100mg	Controle de Qualidade	Virginia Freitas
	22/03	18:30 às 19:20	- Avaliação laboratorial das proteínas séricas	Bioquímica Clínica	Roberto Junior
		19:20 às 22:00	Fisiologia do eritrócito – eritropoietina – membrana das hemácias – glicoforina A Síntese e degradação de hemoglobina Hemoglobinas normais, hemoglobinas anormais Etiologia e diagnóstico laboratorial das Anemias Alterações de número, tamanho, coloração e forma dos reticulócitos	Hematologia	Roberto Junior

6ª SEMANA	DATA	HORA	ATIVIDADE	COMPONENTE CURRICULAR	PROFESSOR
	25/03	18:00 às 20:30	- Importância da dosagem das proteínas no diagnóstico clínico. - Novos exames para dosagem de proteínas	Bioquímica Clínica	Roberto Junior
		20:40 às 22:20	- Identificação laboratorial da família enterobacteriaceae	Microbiologia Clínica	Roberto Junior
	26/03	18:00 às 20:30	Aula prática: Preparação da Tintura-Mãe	Homeopatia	Jaise Ferreira
		20:40 às 21:30		Atividades Intregadoras	Jaise Ferreira
		21:30 às 22:20	Intoxicação por poluentes atmosféricos – Aula II Conceitos; Principais fontes de contaminação do meio ambiente; Efeitos da poluição sobre a saúde humana; Poluição do ar em ambientes internos; Medidas de controle.	Toxicologia	Carlos Eduardo
	27/03	18:30 às 20:10	Aula Prática II – Cocaína	Toxicologia	Carlos Eduardo
		20:20 às 22:00	CITAÇÕES NBR 10520/2023 E REFERÊNCIAS	Preparo e Análise de Projeto II	Inez Barcellos

		6023/2018 P1 - ENTREGA DA ATIVIDADE 1 - CAPÍTULO: INTRODUÇÃO E REFERÊNCIAS (3,0) P1 - ENTREGA DA ATIVIDADE 2 - PESQUISA BIBLIOGRÁFICA EM BASES DE DADOS C/RESUMO DE TEXTO (3,0)		
28/03	18:30 às 22:00	- EXERCÍCIOS	Controle de Qualidade	Virginia Freitas
29/03	18:30 às 19:20	Feriado - Paixão de Cristo	Bioquímica Clínica	Roberto Junior
	19:20 às 22:00	Feriado - Paixão de Cristo	Hematologia	Roberto Junior

7ª SEMANA	DATA	HORA	ATIVIDADE	COMPONENTE CURRICULAR	PROFESSOR
	01/04	18:00 às 20:30	Avaliação laboratorial da função renal. - Principais marcadores da função renal	Bioquímica Clínica	Roberto Junior
		20:40 às 22:20	- Identificação laboratorial de bactérias Gram negativas não fermentadoras	Microbiologia Clínica	Roberto Junior
	02/04	18:00 às 20:30	Método Hahnemanniano Preparação da Escala Centesimal e decimal. Aula prática: Filtração da Tintura-mãe	Homeopatia	Jaise Ferreira
		20:40 às 21:30		Atividades Intregadoras	Jaise Ferreira
		21:30 às 22:20	Intoxicação por poluentes atmosféricos – Aula III Conceitos; Principais fontes de contaminação do meio ambiente; Efeitos da poluição sobre a saúde humana; Poluição do ar em ambientes internos; Medidas de controle.	Toxicologia	Carlos Eduardo
	03/04	18:30 às 20:10	Aula Prática III - Maconha	Toxicologia	Carlos Eduardo
		20:20 às 22:00	CITAÇÕES NBR 10520/2023 E REFERÊNCIAS NBR 6023/2018 P1 - ENTREGA DA ATIVIDADE	Preparo e Análise de Projeto II	Inez Barcellos

			3= SELEÇÃO E DEFINIÇÃO DE PERIÓDICO (foco, escopo, diretrizes p autores) (2,0)		
	04/04	18:30 às 22:00	TESTE (Teoria + Prática)	Controle de Qualidade	Virginia Freitas
	05/04	18:30 às 19:20	Atividade Integrada – Estudos de casos, estudo dirigidos, artigos	Bioquímica Clínica	Roberto Junior
		19:20 às 22:00	Anemias macrocíticas: Megaloblásticas e não megaloblásticas Anemias normocrômicas normocíticas Anemias hipocrômicas microcíticas Anemias ferroprivas Anemias sideroblásticas Anemias megaloblásticas	Hematologia	Roberto Junior

8ª SEMANA	DATA	HORA	ATIVIDADE	COMPONENTE CURRICULAR	PROFESSOR
	08/04	18:00 às 20:30	AVALIAÇÃO BIMESTRAL P1	Bioquímica Clínica	Roberto Junior
		20:40 às 22:20	AVALIAÇÃO BIMESTRAL P1	Microbiologia Clínica	Roberto Junior
	09/04	18:00 às 20:30	AVALIAÇÃO BIMESTRAL P1	Homeopatia	Jaise Ferreira
		20:40 às 21:30	AVALIAÇÃO BIMESTRAL P1	Atividades Integadoras	Jaise Ferreira
		21:30 às 22:20	AVALIAÇÃO BIMESTRAL P1	Toxicologia	Carlos Eduardo
	10/04	18:30 às 20:10	AVALIAÇÃO BIMESTRAL P1	Toxicologia	Carlos Eduardo
		20:20 às 22:00	AVALIAÇÃO BIMESTRAL P1	Preparo e Análise de Projeto II	Inez Barcellos
	11/04	18:30 às 22:00	AVALIAÇÃO BIMESTRAL P1	Controle de Qualidade	Virginia Freitas
		18:30 às 19:20	AVALIAÇÃO BIMESTRAL P1	Bioquímica Clínica	Roberto Junior

	12/04	19:20 às 22:00	AVALIAÇÃO BIMESTRAL P1	Hematologia	Roberto Junior
--	-------	----------------	------------------------	-------------	----------------

9ª SEMANA	DATA	HORA	ATIVIDADE	COMPONENTE CURRICULAR	PROFESSOR
	15/04	18:00 às 20:30	AVALIAÇÃO BIMESTRAL P1	Bioquímica Clínica	Roberto Junior
		20:40 às 22:20	AVALIAÇÃO BIMESTRAL P1	Microbiologia Clínica	Roberto Junior
	16/04	18:00 às 20:30	AVALIAÇÕES BIMESTRAIS - P1	Homeopatia	Jaise Ferreira
		20:40 às 21:30		Atividades Integadoras	Jaise Ferreira
		21:30 às 22:20	AVALIAÇÕES BIMESTRAIS - P1	Toxicologia	Carlos Eduardo
	17/04	18:30 às 20:10	AVALIAÇÕES BIMESTRAIS - P1	Toxicologia	Carlos Eduardo
		20:20 às 22:00	AVALIAÇÕES BIMESTRAIS - P1	Preparo e Análise de Projeto II	Inez Barcellos
	18/04	18:30 às 22:00	AVALIAÇÕES BIMESTRAIS - P1	Controle de Qualidade	Virginia Freitas
	19/04	18:30 às 19:20	AVALIAÇÃO BIMESTRAL P1	Bioquímica Clínica	Roberto Junior
		19:20 às 22:00	AVALIAÇÃO BIMESTRAL P1	Hematologia	Roberto Junior

10ª SEMANA	DATA	HORA	ATIVIDADE	COMPONENTE CURRICULAR	PROFESSOR
	22/04	18:00 às 20:30	-Recesso acadêmico	Bioquímica Clínica	Roberto Junior
		20:40 às 22:20	-Recesso acadêmico	Microbiologia Clínica	Roberto Junior
	23/04	18:00 às 20:30	Feriado	Homeopatia	Jaise Ferreira
		20:40 às 21:30		Atividades Integadoras	Jaise Ferreira
		21:30 às 22:20	Feriado	Toxicologia	Carlos Eduardo

	24/04	18:30 às 20:10	Intoxicação por saneantes e praguicidas (Inseticidas, herbicidas, fungicidas e raticidas – Aula I Conceitos; Principais fontes de contaminação do meio ambiente;	Toxicologia	Carlos Eduardo
		20:20 às 22:00	TABULAÇÃO DOS DADOS – SOFTWARE BIOESTATÍSTICA FINALIZAÇÃO E APRESENTAÇÃO DOS DADOS COLETADOS (1,0)	Preparo e Análise de Projeto II	Inez Barcellos
	25/04	18:30 às 22:00	- VISTA DE TESTE E PI - VOLUME MÉDIO, DENSIDADE, VISCOSIDADE E PH - Ensaio: Variação de volume e volume médio, viscosidade, densidade, condutividade e pH. - Avaliação das propriedades físico-químicas nas formas farmacêuticas líquidas - Monografias utilizadas para ilustrar: ácido ascórbico solução injetável, clonazepam solução oral, amoxicilina e clavulanato de potássio pó para suspensão - AULA PRÁTICA (VOLUME)	Controle de Qualidade	Virginia Freitas
		18:30 às 19:20	Avaliação laboratorial da função endócrina.	Bioquímica Clínica	Roberto Junior
	26/04	19:20 às 22:00	Anemias das doenças crônicas Anemias hemolíticas hereditárias: defeito de membrana, defeito enzimático (deficiência de G6PD). Talassemias. Anemias aplásicas Hemoglobinúria Paroxística Noturna Policitemias (policitemia Vera)	Hematologia	Roberto Junior

11ª SEMANA	DATA	HORA	ATIVIDADE	COMPONENTE CURRICULAR	PROFESSOR
	29/04	18:00 às 20:30	-Hipotireoidismo, Hipertireoidismo. - Hormônios relacionados ao ciclo menstrual.	Bioquímica Clínica	Roberto Junior
		20:40 às 22:20	- Identificação laboratorial do gênero: Staphylococcus - Principais provas de identificação e diferenciação das espécies de Staphylococcus.	Microbiologia Clínica	Roberto Junior
	30/04	18:00 às 20:30	Vista de prova/Correção de provas Aula Prática: Preparação da 1CH Trit. e 2CH Trituração	Homeopatia	Jaise Ferreira
		20:40 às 21:30		Atividades Integadoras	Jaise Ferreira
		21:30 às 22:20	Intoxicação por saneantes e praguicidas (Inseticidas, herbicidas, fungicidas e raticidas – Aula II Conceitos; Principais fontes de contaminação do meio ambiente;	Toxicologia	Carlos Eduardo
	01/05	18:30 às 20:10	Feriado	Toxicologia	Carlos Eduardo
		20:20 às 22:00	Feriado	Preparo e Análise de Projeto II	Inez Barcellos
	02/05	18:30 às 22:00	- ENSAIOS QUÍMICOS: - Ensaio químico de identificação: identificação por CCD, identificação por reações cromáticas, métodos instrumentais usados na identificação. - Monografias utilizadas para ilustrar: sulfato ferroso comprimido, dipirona monoidratada comprimido, captopril comprimido, ácido acetilsalicílico. - Ensaio limite (verificação da monografia do bicarbonato de sódio) - AULA PRÁTICA (ENSAIO QUÍMICO)	Controle de Qualidade	Virginia Freitas
	03/05	18:30 às 19:20	Aula Prática – Principais técnicas para dosagens de hormônios	Bioquímica Clínica	Roberto Junior
		19:20 às 22:00	Anemias hemolíticas hereditárias e adquiridas	Hematologia	Roberto Junior

Anemia falciforme
Eliptocitose hereditária
Esferocitose hereditária

12ª SEMANA	DATA	HORA	ATIVIDADE	COMPONENTE CURRICULAR	PROFESSOR
	06/05	18:00 às 20:30	- Avaliação laboratorial da função hepática. - Diagnóstico laboratorial das Hepatites.	Bioquímica Clínica	Roberto Junior
		20:40 às 22:20	- Apresentação dos Trabalhos	Microbiologia Clínica	Roberto Junior
	07/05	18:00 às 20:30	Aula prática: preparação da 3CH trit.- Passagem da forma sólida para fase líquida	Homeopatia	Jaise Ferreira
		20:40 às 21:30		Atividades Integradoras	Jaise Ferreira
		21:30 às 22:20	Intoxicação por alimentos – Aula I Conceitos; Principais fontes de contaminação do meio ambiente;	Toxicologia	Carlos Eduardo
	08/05	18:30 às 20:10	Intoxicação por alimentos – Aula II Conceitos; Principais fontes de contaminação do meio ambiente;	Toxicologia	Carlos Eduardo
		20:20 às 22:00	ARTIGO – DISCUSSÃO (Descrição, Explicação e Predição) ATIVIDADE PRÁTICA - análise das seções do artigo RESULTADOS, DISCUSSÃO	Preparo e Análise de Projeto II	Inez Barcellos
	09/05	18:30 às 22:00	- DOSEAMENTO - Método volumétrico e instrumental (titulação e espectrofotometria UV) - Monografias utilizadas para ilustrar: ácido acetilsalicílico comprimido, furosemida comprimido, furosemida solução injetável. - Cálculos com base na Lei de Lambert Beer	Controle de Qualidade	Virginia Freitas
		18:30 às 19:20	-Distúrbios hepáticos.	Bioquímica Clínica	Roberto Junior

	10/05	19:20 às 22:00	Leucopoeise - CD específicos para cada linhagem (CD34,CD33, L-kit, CD11 e outros) Granulopoeise (neutrófilos, eosinófilos e basófilos) principais fatores de crescimento e marcadores específicos Monopoeise (principais fatores de crescimento e marcadores específicos) Linfopoeise (principais fatores de crescimento e marcadores específicos)	Hematologia	Roberto Junior
--	-------	----------------	--	-------------	----------------

13ª SEMANA	DATA	HORA	ATIVIDADE	COMPONENTE CURRICULAR	PROFESSOR
	13/05	18:00 às 20:30	-Metabolismo das bilirrubinas.	Bioquímica Clínica	Roberto Junior
		20:40 às 22:20	- Identificação laboratorial dos gêneros: Streptococcus e Enterococcus	Microbiologia Clínica	Roberto Junior
	14/05	18:00 às 20:30	Aula prática: preparação da 3CH trit.- Passagem da forma sólida para fase líquida	Homeopatia	Jaise Ferreira
		20:40 às 21:30		Atividades Intregadoras	Jaise Ferreira
		21:30 às 22:20	Intoxicação por alimentos – Aula III Conceitos; Principais fontes de contaminação do meio ambiente;	Toxicologia	Carlos Eduardo
	15/05	18:30 às 20:10	Aula prática: Detectar a eventual presença da Histamina na amostra de sardinha	Toxicologia	Carlos Eduardo
		20:20 às 22:00	ARTIGO – CONCLUSÃO/CONSIDERAÇÕES FINAIS ENTREGA DE FORMULARIOS AOS DISCENTES (SOLICITAÇÃO DE BANCA (PRAZO PARA ENVIO PARA COORDENAÇÃO C/ COPIA ORIENTADOR, ENTREGA DAS VERSÕES PRELIMINAR E FINAL DO ARTIGO) ATIVIDADE PRÁTICA EM GRUPO (revisão) – análise das seções do artigo RESULTADOS,	Preparo e Análise de Projeto II	Inez Barcellos

		DISCUSSÃO e CONCLUSÃO			
	16/05	18:30 às 22:00	PRÁTICA: - Doseamento por método instrumental (UV) – Furosemda comprimido - Ensaio Químico de Identificação de Dipirona - Exercício	Controle de Qualidade	Virginia Freitas
	17/05	18:30 às 19:20	Aula Prática – dosagem de analitos para avaliação da função renal e hepática	Bioquímica Clínica	Roberto Junior
19:20 às 22:00		Leucograma Alterações morfológicas dos leucócitos Alterações quantitativas de leucócitos: leucocitoses e leucopenias Inflamação e cinética celular Hemograma em processos infecciosos (bacterianos, virais e parasitários) e nas alergias. Reação Leucemóide	Hematologia	Roberto Junior	

14ª SEMANA	DATA	HORA	ATIVIDADE	COMPONENTE CURRICULAR	PROFESSOR
	20/05	18:00 às 20:30	Apresentação de trabalho	Bioquímica Clínica	Roberto Junior
		20:40 às 22:20	Microbiologia dos líquidos biológicos.	Microbiologia Clínica	Roberto Junior
	21/05	18:00 às 20:30	Escala LM Método Korsakov e Método do Fluxo Contínuo Aula prática: Preparação de matrizes na escala Centesimal e Decimal	Homeopatia	Jaise Ferreira
		20:40 às 21:30		Atividades Integadoras	Jaise Ferreira
		21:30 às 22:20	Dopping – Aula I Conceitos gerais Diferentes tipos	Toxicologia	Carlos Eduardo
	22/05	18:30 às 20:10	Avaliação II – Valor 3,00	Toxicologia	Carlos Eduardo
20:20 às 22:00		ESTRUTURA DO ARTIGO, TÍTULO, RESUMO E	Preparo e Análise de Projeto II	Inez Barcellos	

			PALAVRAS-CHAVE APRESENTAÇÃO PARA BANCA EXAMINADORA DO TCC – critérios p/ elaboração e avaliação, estrutura e organização VÍDEOS sobre apresentação para banca TCC – 15 min		
	23/05	18:30 às 22:00	PRÁTICA: - Doseamento por método volumétrico (Doseamento de Cloreto: sais de reidratação oral) - Exercício	Controle de Qualidade	Virginia Freitas
	24/05	18:30 às 19:20	-Estudo de casos clínicos.	Bioquímica Clínica	Roberto Junior
		19:20 às 22:00	Aula Prática Coagulação e tipagem sanguínea.	Hematologia	Roberto Junior

15ª SEMANA	DATA	HORA	ATIVIDADE	COMPONENTE CURRICULAR	PROFESSOR
	27/05	18:00 às 20:30	-Principais síndromes enzimáticas.	Bioquímica Clínica	Roberto Junior
		20:40 às 22:20	Mecanismos de resistências das enterobactérias de interesses patogênicos	Microbiologia Clínica	Roberto Junior
	28/05	18:00 às 20:30	Aviamento de sólidos Aula Prática: preparação de medicamentos sólidos	Homeopatia	Jaise Ferreira
		20:40 às 21:30		Atividades Integadoras	Jaise Ferreira
		21:30 às 22:20	Dopping – Aula II Conceitos gerais Diferentes tipos	Toxicologia	Carlos Eduardo
	29/05	18:30 às 20:10	Intoxicação por animais peçonhentos Conceitos gerais	Toxicologia	Carlos Eduardo
		20:20 às 22:00	SEMINÁRIO - PREVIA DA APRESENTAÇÃO PARA BANCA EXAMINADORA P2 - ENTREGA DA VERSÃO PRELIMINAR DO ARTIGO CIENTÍFICO - VERSÃO PRELIMINAR (3,0), APRESENTAÇÃO ORAL (2,0)	Preparo e Análise de Projeto II	Inez Barcellos

	30/05	18:30 às 22:00	Feriado de Corpus Christi	Controle de Qualidade	Virginia Freitas
	31/05	18:30 às 19:20	-Recesso acadêmico	Bioquímica Clínica	Roberto Junior
		19:20 às 22:00	Recesso	Hematologia	Roberto Junior

16ª SEMANA	DATA	HORA	ATIVIDADE	COMPONENTE CURRICULAR	PROFESSOR
	03/06	18:00 às 20:30	- Avaliação laboratorial dos distúrbios do equilíbrio ácido-base dos eletrólitos	Bioquímica Clínica	Roberto Junior
		20:40 às 22:20	- Aula prática: Antibiograma	Microbiologia Clínica	Roberto Junior
	04/06	18:00 às 20:30	Aviamento de Líquidos Aula Prática: preparação medicamentos de líquidos	Homeopatia	Jaise Ferreira
		20:40 às 21:30		Atividades Intregadoras	Jaise Ferreira
		21:30 às 22:20	Intoxicação por metais e produtos químicos industriais – Aula I Conceitos gerais Diferentes tipos	Toxicologia	Carlos Eduardo
	05/06	18:30 às 20:10	Aula Prática: Análise de Metais Pesados em água potável.	Toxicologia	Carlos Eduardo
		20:20 às 22:00	SEMINÁRIO - PREVIA DA APRESENTAÇÃO PARA BANCA EXAMINADORA P2 - ENTREGA DA VERSÃO PRELIMINAR DO ARTIGO CIENTÍFICO - VERSÃO PRELIMINAR (3,0), APRESENTAÇÃO ORAL (2,0)	Preparo e Análise de Projeto II	Inez Barcellos
	06/06	18:30 às 22:00	- Teste	Controle de Qualidade	Virginia Freitas
		18:30 às 19:20	Aula Prática- Gasometria	Bioquímica Clínica	Roberto Junior

	07/06	19:20 às 22:00	Fisiopatologia dos vasos e dos trombócitos na hemostasia Importância do endotélio na coagulação do sangue Cascata de coagulação Integração das Vias de coagulação Mecanismos reguladores da coagulação Doenças e diagnóstico laboratorial das alterações da hemostasia.	Hematologia	Roberto Junior
--	-------	----------------	---	-------------	----------------

17ª SEMANA	DATA	HORA	ATIVIDADE	COMPONENTE CURRICULAR	PROFESSOR
	10/06	18:00 às 20:30	- Diagnóstico laboratorial da função cardíaca	Bioquímica Clínica	Roberto Junior
		20:40 às 22:20	- Estudo de casos clínicos.	Microbiologia Clínica	Roberto Junior
	11/06	18:00 às 20:30	Exercício avaliativo para a P2 (2,0)	Homeopatia	Jaise Ferreira
		20:40 às 21:30		Atividades Integadoras	Jaise Ferreira
		21:30 às 22:20	Intoxicação por metais e produtos químicos industriais – Aula II Conceitos gerais Diferentes tipos	Toxicologia	Carlos Eduardo
	12/06	18:30 às 20:10	Intoxicação por medicamentos – Aula I Conceitos gerais Diferentes tipos	Toxicologia	Carlos Eduardo
		20:20 às 22:00	SEMINÁRIO - PREVIA DA APRESENTAÇÃO PARA BANCA EXAMINADORA P2 - ENTREGA DA VERSÃO PRELIMINAR DO ARTIGO CIENTÍFICO - VERSÃO PRELIMINAR (3,0), APRESENTAÇÃO ORAL (2,0)	Preparo e Análise de Projeto II	Inez Barcellos
	13/06	18:30 às 22:00	CONTROLE MICROBIOLÓGICO PRODUTOS NÃO ESTÉREIS - Objetivo	Controle de Qualidade	Virginia Freitas

			<ul style="list-style-type: none"> - Contagem do número total de microrganismos - Preparação da amostra para análise - Procedimento - Pesquisa de microrganismos patogênicos - Avaliação dos resultados 		
	14/06	18:30 às 19:20	- Testes rápidos nos serviços de emergências.	Bioquímica Clínica	Roberto Junior
		19:20 às 22:00	Leucemia Mielóide Crônica - BCR-ABL Leucemias Mielóides Agudas Leucemia Linfóide Crônica Leucemias Linfóides Agudas Linfomas não Hodgkin Doenças de Hodgkin Mieloma múltiplo	Hematologia	Roberto Junior

18ª SEMANA	DATA	HORA	ATIVIDADE	COMPONENTE CURRICULAR	PROFESSOR
	17/06	18:00 às 20:30	-Uso de eletroforese nas dosagens bioquímicas.	Bioquímica Clínica	Roberto Junior
		20:40 às 22:20	-Apresentação dos trabalhos	Microbiologia Clínica	Roberto Junior
	18/06	18:00 às 20:30	Correção do exercício avaliativo	Homeopatia	Jaise Ferreira
		20:40 às 21:30		Atividades Intregadoras	Jaise Ferreira
		21:30 às 22:20	Intoxicação por medicamentos – Aula II Conceitos gerais Diferentes tipos	Toxicologia	Carlos Eduardo
	19/06	18:30 às 20:10	Exercícios	Toxicologia	Carlos Eduardo
		20:20 às 22:00	SEMINÁRIO - PREVIA DA APRESENTAÇÃO PARA BANCA EXAMINADORA P2 - ENTREGA DA VERSÃO PRELIMINAR DO ARTIGO CIENTÍFICO - VERSÃO PRELIMINAR (3,0), APRESENTAÇÃO ORAL (2,0)	Preparo e Análise de Projeto II	Inez Barcellos

	20/06	18:30 às 22:00	- CONTROLE MICROBIOLÓGICO PRODUTOS ESTÉREIS - Métodos de esterilização - Etapas do teste de esterilidade - Controle dos meios de cultura - Avaliação dos resultados - PIROGENIOS - Definição e importância - Testes in vivo e in vitro: metodologias, vantagens e restrições.	Controle de Qualidade	Virginia Freitas
	21/06	18:30 às 19:20	-Apresentação do trabalho	Bioquímica Clínica	Roberto Junior
19:20 às 22:00		Estudo de casos clínicos.	Hematologia	Roberto Junior	

19ª SEMANA	DATA	HORA	ATIVIDADE	COMPONENTE CURRICULAR	PROFESSOR
	24/06	18:00 às 20:30	AVALIAÇÃO BIMESTRAL P2	Bioquímica Clínica	Roberto Junior
		20:40 às 22:20	AVALIAÇÃO BIMESTRAL P2	Microbiologia Clínica	Roberto Junior
	25/06	18:00 às 20:30	AVALIAÇÃO BIMESTRAL P2	Homeopatia	Jaise Ferreira
		20:40 às 21:30		Atividades Intregadoras	Jaise Ferreira
		21:30 às 22:20	AVALIAÇÃO BIMESTRAL P2	Toxicologia	Carlos Eduardo
	26/06	18:30 às 20:10	AVALIAÇÃO BIMESTRAL P2	Toxicologia	Carlos Eduardo
		20:20 às 22:00	AVALIAÇÃO BIMESTRAL P2	Preparo e Análise de Projeto II	Inez Barcellos
	27/06	18:30 às 22:00	AVALIAÇÃO BIMESTRAL P2	Controle de Qualidade	Virginia Freitas

	28/06	18:30 às 19:20	AVALIAÇÃO BIMESTRAL P2	Bioquímica Clínica	Roberto Junior
		19:20 às 22:00	AVALIAÇÕES BIMESTRAIS - P2	Hematologia	Roberto Junior

20ª SEMANA	DATA	HORA	ATIVIDADE	COMPONENTE CURRICULAR	PROFESSOR
	01/07	18:00 às 20:30	AVALIAÇÃO BIMESTRAL P2	Bioquímica Clínica	Roberto Junior
		20:40 às 22:20	AVALIAÇÃO BIMESTRAL P2	Microbiologia Clínica	Roberto Junior
	02/07	18:00 às 20:30	AVALIAÇÕES BIMESTRAIS - P2	Homeopatia	Jaise Ferreira
		20:40 às 21:30	AVALIAÇÕES BIMESTRAIS - P2	Atividades Integradoras	Jaise Ferreira
		21:30 às 22:20	AVALIAÇÕES BIMESTRAIS - P2	Toxicologia	Carlos Eduardo
	03/07	18:30 às 20:10	AVALIAÇÕES BIMESTRAIS - P2	Toxicologia	Carlos Eduardo
		20:20 às 22:00	AVALIAÇÕES BIMESTRAIS - P2	Preparo e Análise de Projeto II	Inez Barcellos
	04/07	18:30 às 22:00	AVALIAÇÕES BIMESTRAIS - P2	Controle de Qualidade	Virginia Freitas
	05/07	18:30 às 19:20	AVALIAÇÃO BIMESTRAL P2	Bioquímica Clínica	Roberto Junior
		19:20 às 22:00	AVALIAÇÕES BIMESTRAIS - P2	Hematologia	Roberto Junior

21ª SEMANA	DATA	HORA	ATIVIDADE	COMPONENTE CURRICULAR	PROFESSOR
	08/07	18:00 às 20:30	AVALIAÇÃO SUPLEMENTAR	Bioquímica Clínica	Roberto Junior
		20:40 às 22:20	AVALIAÇÃO SUPLEMENTAR	Microbiologia Clínica	Roberto Junior
	09/07	18:00 às 20:30	AVALIAÇÃO SUPLEMENTAR	Homeopatia	Jaise Ferreira

	10/07	20:40 às 21:30	AVALIAÇÃO SUPLEMENTAR	Atividades Intregadoras	Jaise Ferreira
		21:30 às 22:20	AVALIAÇÃO SUPLEMENTAR	Toxicologia	Carlos Eduardo
		18:30 às 20:10	AVALIAÇÃO SUPLEMENTAR	Toxicologia	Carlos Eduardo
		20:20 às 22:00	AVALIAÇÃO SUPLEMENTAR	Preparo e Análise de Projeto II	Inez Barcellos
	11/07	18:30 às 22:00	AVALIAÇÃO SUPLEMENTAR	Controle de Qualidade	Virginia Freitas
	12/07		AVALIAÇÃO SUPLEMENTAR		
		19:20 às 22:00	AVALIAÇÃO SUPLEMENTAR	Hematologia	Roberto Junior