

PLANEJAMENTO DAS AULAS PRÁTICAS DO CURSO DE FARMÁCIA - 2º SEMESTRE/2019



2º PERÍODO

DISCIPLINA	LABORATÓRIO	DATA E CONTEÚDO	EPI
Análise Farmacêutica	Lab. De Bioquímica, Química e Bromatologia – Bloco I	<ul style="list-style-type: none"> • 05/09/19: Titulação ácido-base • 19/09/19: Potenciometria. • 10/10/19: Espectrofotometria. • 31/10/19: Cromatografia em camada delgada. • 14/11/19: Análise quantitativa de medicamentos. • 21/11/19: Análise quantitativa de medicamentos. 	Jaleco, luvas e óculos de segurança.
Química Orgânica II	Lab. De Bioquímica, Química e Bromatologia – Bloco I	<ul style="list-style-type: none"> • 11/09/19: Preparação do Salicilato de Metila. • 06/11/19: Reações de esterificação dos ácidos carboxílicos com álcoois. 	Jaleco e óculos de segurança.
Agentes Infeciosos e Parasitários	Lab. de Citologia, Histologia, Patologia e Microbiologia – Bloco I	<ul style="list-style-type: none"> • 12 e 17/08/19: Noções básicas de microscopia óptica. • 26 e 31/08/19: Coloração de gram e bacterioscopia em geral. • 09 e 14/09/19: Coloração de bacilos álcool ácido resistentes (diagnóstico da tuberculose e da hanseníase). • 14 e 19/10/19: Manipulação de meios de cultura seletivos e diferenciais. Esterilização por autoclave. • 04/11/19 e 09/11/19: Parasitológico de fezes – reconhecimento e identificação de Protozoários e Helmintos. • 18 e 23/11/19: Identificação de fungos – micológico direto. 	Jaleco, luvas e óculos de segurança.
Biologia Molecular	Lab. de Citologia, Histologia, Patologia e Microbiologia – Bloco I	<ul style="list-style-type: none"> • 27/08/19: Alterações de células cancerígenas: leitura de lâminas. • 24/09/19: Extração de DNA de morangos. • 15/10/19: PCR: técnica e instrumentos utilizados, pipetagem e microvolumes. 	Jaleco, luvas e óculos de segurança.
Matemática e Bioestatística	Lab. Informática – Bloco C	<ul style="list-style-type: none"> • Software excel. 	-

PLANEJAMENTO DAS AULAS PRÁTICAS DO CURSO DE FARMÁCIA - 2º SEMESTRE/2019



4º PERÍODO

DISCIPLINA	LABORATÓRIO	DATA E CONTEÚDO	EPI
Farmacotécnica I	Lab. Farmacotécnica (Lab. Sólidos; Lab. Semi-sólidos e Líquidos) Bloco K	<ul style="list-style-type: none"> • 10/09/19: Materiais de acondicionamento e embalagem/ Solubilidade e preparo de soluções. • 24/09/19: Formas farmacêuticas líquidas - xarope e elixir. • 15/10/19: Pós e análise de densidade aparente. • 05/11/19: Preparação de cápsulas - encapsulamento. • 19/11/19: Preparação fitoterápica. 	Jaleco, máscara, touca, luvas e propé.
Farmacobotânica	Lab. de Citologia, Histologia, Patologia e Microbiologia – Bloco I	<ul style="list-style-type: none"> • 14/08/19: Microtécnica Vegetal. A célula Vegetal. Membrana Celular Vegetal: visualização grão-de-amido. • 18 e 25/09/19: Meristemas, parênquima, colênquima, xilema, esclerênquima. • 16/10/19: Folha: anatomia vegetal. • 30/10/19: Floema, epiderme, esclerênquima – observação em lâminas microscópicas. 	Jaleco e luvas.
Metabolismo e Regulação	Lab. de Bioquímica, Química e Bromatologia – Bloco I	<ul style="list-style-type: none"> • 23/08/19: Caracterização de carboidratos por extração do amido. • 13/09/19: Solubilidade de proteínas por desnaturação. • 08/11/19: Extração de ácidos nucleicos e caracterização de DNA da cebola. 	Jaleco e luvas.

PLANEJAMENTO DAS AULAS PRÁTICAS DO CURSO DE FARMÁCIA - 2º SEMESTRE/2019



6º PERÍODO

DISCIPLINA	LABORATÓRIO	DATA E CONTEÚDO	EPI
Controle de Qualidade em Análises Clínicas e Alimentos	Laboratório de Análises Clínicas – Bloco K Lab. de Citologia, Histologia, Patologia e Microbiologia – Bloco I	<ul style="list-style-type: none"> • 22/08/19: Coleta de sangue venoso – coleta a vácuo. Identificação de tubos de coleta. • 19/09/19: Coleta de sangue venoso – coleta tradicional. • 17/10/19: Introdução à Espectrofotometria óptica (controle interno e externo de qualidade). • 31/10/19: Cultura microbiológica de alimentos – Poupá de fruta. • 14/11/19: Análise qualitativa e quantitativa de suplementos. 	Jaleco, máscara, touca e luvas.
Tecnologia de Alimentos	Laboratório de Tecnologia de Alimentos – (Bloco J)	<ul style="list-style-type: none"> • 17/08/19: Carnes – produção de linguiça. • 31/08/19: Leites – produção queijo. • 14/09/19: Vegetais – minimamente processados, branqueamento e congelamento. • 19/10/19: Frutas – compotas e geleias. • 09/11/19: Vegetais – conservas. • 23/11/19: Cereais – pães. 	Jaleco, máscara, touca e luvas.
Garantia da Qualidade	Lab. Controle de Qualidade e Almoxarifado – Bloco K	<ul style="list-style-type: none"> • 24/08/19: Nota Fiscal e laudo de análise de matéria-prima • 21/09/19: Boas Práticas de Armazenamento e transporte. • 19/10/19: Roteiro e resultados da auto-inspeção. 	Jaleco, máscara, touca e luvas.

8º PERÍODO

DISCIPLINA	LABORATÓRIO	DATA E CONTEÚDO	EPI
Controle de Qualidade em Medicamentos e Cosméticos	Lab. Controle de Qualidade - Bloco K	<ul style="list-style-type: none"> 19/08/19: Aula prática análise de água potável. 02/09/19: Controle de qualidade da forma farmacêutica sólida comprimidos - peso médio. 09/09/19: Controle de qualidade de formas farmacêuticas sólidas - comprimidos, testes de friabilidade. 16/09/19: Controle de qualidade de formas farmacêuticas sólidas - dureza e desintegração de comprimidos. 23/09/19: Controle de qualidade de formas farmacêuticas sólidas - dissolução de comprimidos. 14/10/19: Controle de qualidade de formas farmacêuticas líquidas - xarope. 21/10/19: Controle de qualidade de cosméticos - shampoo. 11/11/19: Controle de qualidade de formas farmacêuticas semi-sólidas - cremes. 18/11/19: Análises quantitativas - doseamento de medicamentos. 	Jaleco, máscara, touca, luvas e propé.
Tecnologia de Cosméticos e Estética	Lab. Farmacotécnica (Lab. Semi-sólidos e Líquidos) - Bloco K	<ul style="list-style-type: none"> 25/09/19: Preparo de sabonete em barra e batom em bastão. 	Jaleco, máscara, touca, luvas e propé.
Operações Unitárias e Tecnologia Farmacêutica	Lab. Farmacotécnica (Lab. Sólidos)- Bloco K	<ul style="list-style-type: none"> 13/09/19: Preparo de comprimidos - compressão direta. 	Jaleco, máscara, touca, luvas e propé.

Profa. MSc. Vivian Ferrari Lima Scaranello Machado
Coordenadora do Curso de Farmácia da FAIT

Prof. Esp. Pedro Luis Colturato
Profa. Dra. Fátima Chechetto
Profa. Dra. Paula Fernanda de Lima
Profa. Esp. Lair Bianchi de Melo

Membros do Núcleo Docente Estruturante do Curso de Farmácia