

**PROGRAMA DA DISCIPLINA DE CONTROLE DE QUALIDADE  
DE PRODUTOS FARMACÊUTICOS E DE COSMÉTICOS**

**-Período: noturno/2020-**

**Docentes responsáveis:**           **Profa. Dra. Cristiane Masetto de Gaitani**  
                                                  **Profa. Dra. Márcia Eliana da Silva Ferreira**  
                                                  **Prof. Dr. Rodrigo Moreira da Silva**

**Técnicos:**                               **Lariani Aparecida Delboni**  
                                                  **Mariana B. Alvarez Demets**  
                                                  **Luiz Fernando da Silva**

<b>Data</b>	<b>Local</b>	<b>Aula</b>	<b>Assunto</b>
19/02	Anfi 1	Teórica	Apresentação do curso
20/02	Anfi 1	Teórica/prática	Manuseio da Farmacopeia
<b>26/02</b>			<b>Quarta-feira de Cinzas – Não haverá aula</b>
<b>27/02</b>			<b>Quinta-feira semana do carnaval – Não haverá aula</b>
04/03	Anfi 1	Teórica	Fontes de contaminação microbiana
05/03	Anfi 1	Teórica	Controle de qualidade da água
05/03	Lab. CQ	Prática	Análise microbiológica do ambiente e água
11/03	Anfi 1	Teórica	Controle de qualidade qualitativo e quantitativo
12/03	Anfi 1	Teórica	Neutralização do sistema conservante Análise dos resultados da aula do dia 05/03
12/03	Lab. CQ	Prática	Análise qualitativa e quantitativa / Coloração de Gram / Testes bioquímicos. Neutralização do sistema conservante
18/03	Anfi 1	Teórica	Desenvolvimento e validação de métodos microbiológicos
19/03	Anfi 1	Teórica	Sistema conservante
19/03	Lab. CQ	Prática	Análise dos resultados da aula do dia 12/03 Avaliação do sistema conservante / Teste desafio
25/03	Anfi 1	Teórica	Controle de produtos estéreis
26/03	Anfi 1	Teórica	Controle de produtos estéreis Análise dos resultados da aula do dia 19/03
26/03	Lab. CQ	Prática	Controle de qualidade de produtos estéreis Controle de qualidade de matéria prima
01/04	Lab. CQ	Teórica	Análise dos resultados da aula do dia 26/03
<b>02/04</b>	<b>Anfi 1</b>	<b>Teórica/prática</b>	<b>PROVA</b>
	<b>06 a 10 de abril</b>		<b>SEMANA SANTA - NÃO HAVERÁ AULA</b>

Anfi 1: Anfiteatro 1

Lab. Pesquisa: Bloco S sala 44

Lab. Farmacotécnica: Laboratório de Farmacotécnica, Tecnologia Farmacêutica, Tecnologia de Cosméticos e Física Industrial

Lab CQ: Laboratório de Controle de Qualidade, Tecnologia das Fermentações e Enzimologia Industrial

Lab. Orgânica: Laboratório de Química Orgânica, Farmacognosia e Síntese de Fármacos

15/04	Anfi 1	Teórica	Padrões analíticos
16/04	Anfi 1	Teórica	Preparo de amostra
16/04	Lab. Orgânica	Prática	Extração líquido-líquido
22/04	Anfi 1	Teórica	HPLC
23/04	Anfi 1	Teórica	HPLC
23/04	Lab. Pesquisa	Prática	Quantificação/doseamento de fármacos em medicamentos por HPLC
29/04	Anfi 1	Teórica	Determinação da potência de antibióticos
30/04	Lab CQ e Lab Pesquisa	Prática	Determinação da potência de antibióticos (método microbiológico e HPLC)
06/05	Lab. CQ	Teórica	Análise dos resultados do dia 30/04
07/05	Anfi 1	Teórica	Validação de métodos analíticos
	Lab. Orgânica	Prática	Validação de métodos analíticos
13/05	Anfi 1	Teórica	Validação de métodos analíticos
14/05	Lab. Orgânica	Teórica/Prática	Preparo e padronização de soluções/Quantificação de matéria-prima - Métodos clássicos de doseamento
20/05	Anfi 1	Teórica	Identificação e quantificação/Ensaio limite/Impurezas
21/05	Lab. Orgânica	Teórica/prática	Identificação e quantificação/Ensaio limite/Impurezas
27/05	Anfi 1	Teórica	Controle de qualidade de formas farmacêuticas sólidas
28/05	Anfi 1	Teórica	Controle de qualidade de formas farmacêuticas sólidas
28/05	Lab. Farmacotécnica	Prática	Controle de qualidade de formas farmacêuticas sólidas
03/06	Anfi 1	Teórica	Estabilidade
04/06	Anfi 1	Teórica/prática	Método analítico indicativo de estabilidade e perfil de degradação
10/06	Anfi 1	Teórica	Avaliação in vitro de inocuidade e Toxicidade
<b>11/06</b>			<b>Corpus Christi – Não haverá aula</b>
17/06	Anfi 1	Teórica	Métodos alternativos para identificação e quantificação microbiana em produtos não estéreis
18/06	Anfi 1	Teórica/Prática	Métodos alternativos para identificação e quantificação microbiana em produtos não estéreis
24/06	Anfi 1	Teórica	Qualificação de equipamentos
25/06	Anfi 1	Teórica	Revisão para PROVA
<b>02/07</b>	<b>Anfi 1</b>	<b>Teórica/Prática</b>	<b>PROVA</b>

Anfi 1: Anfiteatro 1

Lab. Pesquisa: Bloco S sala 44

Lab. Farmacotécnica: Laboratório de Farmacotécnica, Tecnologia Farmacêutica, Tecnologia de Cosméticos e Física Industrial

Lab CQ: Laboratório de Controle de Qualidade, Tecnologia das Fermentações e Enzimologia Industrial

Lab. Orgânica: Laboratório de Química Orgânica, Farmacognosia e Síntese de Fármacos