

## **Disciplina de Controle de Qualidade de Medicamentos e Cosméticos – Curso Noturno - 2020**

Cronograma do conteúdo teórico/prático para o 2º semestre de 2020 (remoto)

<b>Data</b>	<b>Objetivo da Aula</b>	<b>Conteúdos</b>	<b>Turma</b>	<b>Professor Ministrante</b>	<b>Atividade Didática*</b>	<b>CH</b>
01/10/2020	Realizar estudos de casos de perfis de degradação forçada de fármacos e medicamentos	Método analítico indicativo de estabilidade e perfil de degradação	Teórico/prático	Profa. Cristiane Masetto de Gaitani Prof. Rodrigo Moreira Da Silva	Vídeo-aula disponibilizado no e-disciplinas, atividade extra e discussão via Google Meet.	3h
08/10/2020	Analisar os critérios de validação e aspectos regulatórios necessários para a implantação dos métodos microbiológicos rápidos na	Métodos alternativos para identificação e quantificação microbiana em produtos não estéreis	Teórico/prático	Profa. Márcia Eliana da Silva Ferreira, Prof. Rodrigo Moreira Da Silva	Vídeo-aula disponibilizado no e-disciplinas, atividade extra e discussão via Google Meet.	3h
15/10/2020	Preparo e padronização de soluções	Preparar e padronizar soluções para análises volumétricas	Teórico/prático	Profa. Cristiane Masetto de Gaitani Prof. Rodrigo Moreira Da Silva	Vídeo-aula disponibilizado no e-disciplinas, atividade extra e discussão via Google Meet.	2h
22/10/2020	Determinar teor em matéria-prima por métodos clássicos de doseamento	Determinar o teor em matérias-primas por titulação ácido base, titulação em meio não aquoso, titulação por	Teórico/prático	Profa. Cristiane Masetto de Gaitani Prof. Rodrigo Moreira Da Silva	Vídeo-aula disponibilizado no e-disciplinas, atividade extra e discussão via Google Meet.	4h

29/10/2020	Determinar impurezas em matérias-primas	Realizar ensaios para determinação de impurezas inorgânicas (ensaio limite) Realizar ensaios para determinação da água (Karl	Teórico/prático	Profa. Cristiane Masetto de Gaitani Prof. Rodrigo Moreira Da Silva	Vídeo-aula disponibilizado no e-disciplinas, atividade extra e discussão via Google Meet.	4h
05/11/2020	Discutir técnicas de preparo de amostra: extração líquido-líquido e extração em fase sólida	Analisar, discutir e selecionar o tipo de extração adequado para a matriz e analito em estudo	Teórico/prático	Profa. Cristiane Masetto de Gaitani Prof. Rodrigo Moreira Da Silva	Vídeo-aula disponibilizado no e-disciplinas, atividade extra e discussão via Google Meet.	4h