

CALENDÁRIO DA DISCIPLINA DE ANÁLISES TOXICOLÓGICAS FBC0520

Professor Responsável: Mauricio Yonamine

INSTRUÇÕES GERAIS

Devido à pandemia, não haverá aulas práticas neste curso. Estas aulas serão substituídas por colóquios de aulas práticas juntamente com exercícios individuais. A nota da disciplina será dada pela avaliação dos exercícios e não haverá prova. O prazo para entrega dos exercícios será até dois dias depois da sua disponibilização no sistema moodle. As aulas e colóquios serão gravados e disponibilizados no sistema edisciplinas.usp.br, de acordo com o cronograma abaixo. Dúvidas poderão ser enviadas para os e-mails dos professores Mauricio (yonamine@usp.br) e Leonard (kanda.kupa@usp.br) em qualquer momento. Caso necessário, pode-se marcar via *Google meet* uma data para tirar dúvidas das aulas gravadas.

PROGRAMA

Data	Conteúdo	Estratégia	Ministrante/ Responsável
01/02	<ul style="list-style-type: none">• Introdução do curso• Matrizes biológicas utilizadas em análises toxicológicas• Imunoensaios	Aula teórica gravada	Prof. Mauricio
03/02	<ul style="list-style-type: none">• Técnicas de preparo de amostras• GC-MS em análises toxicológicas	Aula teórica gravada	Prof. Mauricio
08/02	<ul style="list-style-type: none">• LC-MS em análises toxicológicas• Validação de métodos analíticos	Aula teórica gravada	Prof. Mauricio/ Dr. Leonard
10/02	<ul style="list-style-type: none">• Determinação de etanol em saliva por <i>headspace</i> e GC-FID	Colóquio sobre a prática e exercícios	Prof. Mauricio
22/02	<ul style="list-style-type: none">• Monitoramento terapêutico de hidroxicloroquina por LC-MS: análises em sangue e saliva	Colóquio sobre a prática e exercícios	Dr. Leonard
24/02	<ul style="list-style-type: none">• Detecção de benzoilecgonina em urina por extração em fase sólida (SPE) e GC-MS	Colóquio sobre a prática e exercícios	Prof. Mauricio
01/03	<ul style="list-style-type: none">• Detecção de anfetaminas em cabelo por microextração em fase líquida (LPME) e GC-MS	Colóquio sobre a prática e exercícios	Prof. Mauricio