

Cronograma da Disciplina Cultura de Células Animais e Suas Aplicações (NUP 500) Carga Horária: 30horas/semestre

Professores responsáveis: Ariane Coelho Ferraz / Cintia Lopes de Brito Magalhães

Semana	Data	Horário	Carga horária	Assunto
1	Segunda (29/08/22)	14:00-17:00	3 horas	Teórica I: Introdução e noções básicas de Cultivo celular animal
	Quarta (31/08/22)	14:00-17:00	3 horas	Teórica II: Técnicas básicas de Cultura de células
	Quinta (01/09/22)	14:00-17:00	3 horas	Prática I: Estrutura organizacional de um laboratório de cultivo de células. Preparo e esterilização de materiais e soluções necessárias para cultura.
2	Segunda (05/09/22)	14:00-17:00	3 horas	Teórica III: Principais problemas na Cultura de células
	Terça (06/09/22)	14:00-17:00	3 horas	Prática II: Descongelamento e repique de células.
	Quinta (08/09/22)	14:00-17:00	3 horas	Prática III: Repique de células, teste de viabilidade celular e contagem de células.
3	Segunda (12/09/22)	14:00-17:00	3 horas	Prática IV: Repique de células e criopreservação. Detecção de Micoplasma em culturas celulares (PCR)
	Terça (13/09/22)	14:00-17:00	3 horas	Prática V: Detecção de Micoplasma em culturas celulares (eletroforese)
	Quinta (15/09/22)	14:00-17:00	3 horas	Teórica IV: Seminários: aplicações da cultura de células
	Sexta (16/09/22)	14:00-17:00	3 horas	Teórica V: Seminários: aplicações da cultura de células

Local das aulas

Teóricas: auditório do Nupeb

Práticas: Laboratório de Biologia e Tecnologia de Microrganismos (ICEB II, sala 55)

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO:

➔ Os critérios de avaliação serão baseados no desenvolvimento do aluno nas aulas práticas (25 pontos), presença nas aulas (25 pontos) e seminário (50 pontos).