

# CRONOGRAMA DO IV CURSO DE VERÃO DO DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGIA

1ª SEMANA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
09:00 – 09:50	Abertura	Farmacocinética	Controle do metabolismo pelo SNC (apetite/saciedade)	Inflamação do tecido adiposo	Aula teórica PCR
10:00 – 10:50	Abertura Alunos de pós	Farmacodinâmica	Hematopoiese e obesidade	Microbiota e obesidade	Aula prática PCR
11:00 – 11:50	Abertura Alunos de pós	Carboidratos (Digestão, absorção, transporte e metabolização)	Inflamação (Aspectos gerais)	Epigenética e obesidade	Nutrigenômica e obesidade
12:00 – 13:30	ALMOÇO	ALMOÇO	ALMOÇO	ALMOÇO	ALMOÇO
13:30 – 14:20	AULA MAGNA Obesidade é uma doença? (epidemiologia)	Carboidratos (Digestão, absorção, transporte e metabolização)	Aula Prática – Discussão de problemas 1	Práticas 3 e 4	Discussão: Teorias sobre “Genética da obesidade e das características metabólicas”
14:30 – 15:20	Comunicação celular Aspectos gerais (aula com dinâmica)	Lipídios (Digestão, absorção, transporte e metabolização)	Práticas 1 e 2	Práticas 3 e 4	Discussão: Teorias sobre “Genética da obesidade e das características metabólicas”
15:30 – 16:20	Comunicação celular Aspectos gerais (aula com dinâmica)	Desenvolvimento do tecido adiposo	Práticas 1 e 2	Discussão de Resultados	Discussão PCR
16:20 – 16:50	PALESTRA DOCENTES	PALESTRA DOCENTES	Aula Prática – Discussão	PALESTRA DOCENTES	PALESTRA DOCENTES
16:50	CAFÉ	CAFÉ	CAFÉ	CAFÉ	CAFÉ

# CRONOGRAMA DO IV CURSO DE VERÃO DO DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGIA

2ª SEMANA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
09:00 – 09:50	Metabolismo do SNC	Controle do tônus e disfunção endotelial na obesidade	Obesidade e alterações dermatológicas	Neuropatias no obeso	Avaliação do aluno
10:00 – 10:50	Neuroinflamação	Tecido adiposo perivascular	Doenças inflamatórias e articulares e a associação com a obesidade	Obesidade e câncer	Avaliação do curso
11:00 – 11:50	Doenças neurodegenerativas no obeso	Obesidade e Doenças cardiovasculares	Estresse oxidativo e o estado inflamatório no obeso	Doenças hepáticas e obesidade	Palestra sobre dinâmica da pós-graduação Profa. Rosana
12:00 – 13:30	ALMOÇO	ALMOÇO	ALMOÇO	ALMOÇO	ENCERRAMENTO
13:30 – 14: 20	Sistema de recompensa e comportamento alimentar	Obesidade, síndrome metabólica e resistência a insulina	Aula prática Modelos para avaliação da inflamação e nocicepção (Edema de Pata e Von Frey)	Tratamento farmacológico	CONFRATERNIZAÇÃO
14:30 – 15:20	Estresse, depressão, ansiedade e compulsão alimentar	Dimorfismo sexual e obesidade	Aula prática Busca por marcadores inflamatórios em doenças relevantes na obesidade	Tratamento não farmacológico e exercício físico	CONFRATERNIZAÇÃO
15:30 – 16:20	Ciclo circadiano e comportamento alimentar	Patologias respiratórias no obeso	Aula prática Busca por marcadores inflamatórios em doenças relevantes na obesidade	Novos alvos terapêuticos (Nanofarmacologia)	CONFRATERNIZAÇÃO
16:20 – 16:50	PALESTRA DOCENTES	PALESTRA DOCENTES	PALESTRA DOCENTES	PALESTRA DOCENTES	PALESTRA DOCENTES
16:50	CAFÉ	CAFÉ	CAFÉ	CAFÉ	CAFÉ

# CRONOGRAMA DO IV CURSO DE VERÃO DO DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGIA

TERCEIRA SEMANA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
09:00 – 17:00	Estágio optativo em laboratório	Estágio optativo em laboratório	Estágio optativo em laboratório	Estágio optativo em laboratório	Discussão e confecção de relatório dirigido.

**ATENÇÃO:** Cada laboratório participante deverá entregar um cronograma de atividades para que os alunos possam escolher em qual laboratório farão o estágio de uma semana.