

CRONOGRAMA: CONTROLE DE QUALIDADE DE MEDICAMENTOS – AULAS TEÓRICAS**1º SEMESTRE LETIVO – 2007**

Mês	Dia	Conteúdo	C/H	(acu)	Local	Recursos
Janeiro	29	Apresentação da disciplina, entrega do plano de ensino.	1	1	Sala de aula	Multimídia ou PC-TV
Fevereiro	05	Introdução ao controle de qualidade dos medicamentos: conceitos e terminologia sobre controle de qualidade.	1	2	Sala de aula	Multimídia ou PC-TV
	12	O laboratório de controle de qualidade.	1	3	Sala de Aula	Multimídia ou PC-TV
	19	RECESSO	--	---	-----	-----
	26	Qualidade de medicamentos; Influência da forma e da fórmula farmacêutica; Considerações sobre método de análise.	1	4	Sala de aula	Multimídia ou PC-TV
Março	05	Controle das propriedades físicas e físico-químicas em diferentes formas farmacêuticas: Conceito; Classificação; Tipos de ensaios e especificação.	1	5	Sala de Aula	Multimídia ou PC-TV
	12	Avaliação das propriedades físicas nas formas farmacêuticas.	1	6	Sala de Aula	Multimídia ou PC-TV
	19	Características e propriedades dos ensaios químicos utilizados na análise de produtos acabados e matéria-prima.	1	7	Sala de Aula	Multimídia ou PC-TV
	26	Características e propriedades dos ensaios químicos utilizados na análise de produtos acabados e matéria-prima.	1	8	Sala de Aula	Multimídia ou PC-TV
Abril	02	1ª AVALIAÇÃO	1	9	Sala de Aula	Multimídia ou PC-TV
	09	Métodos cromatográficos.	1	10	Sala de Aula	Multimídia ou PC-TV
	16	Métodos cromatográficos.	1	11	Sala de Aula	-----
	23	Espectrometria aplicada ao controle de qualidade dos medicamentos: Considerações gerais.	1	12	Sala de Aula	Multimídia ou PC-TV
	30	RECESSO	--	---	-----	-----
Maio	07	Espectrometria aplicada ao controle de qualidade dos medicamentos: Tipos.	1	13	Sala de Aula	Multimídia ou PC-TV
	14	Controle de estabilidade; Programa de estabilidade; Tipos de estabilidade de medicamentos.	1	14	Sala de Aula	Multimídia ou PC-TV
	21	Controle microbiológico de medicamentos.	1	15	Sala de Aula	Multimídia ou PC-TV
	28	2ª AVALIAÇÃO	1	16	Sala de Aula	Multimídia ou PC-TV
Junho	04	AVALIAÇÃO: 2ª CHAMADA	1	17	Sala de Aula	Multimídia ou PC-TV
	11	PROVA FINAL	1	18	Sala de Aula	-----

CRONOGRAMA: CONTROLE DE QUALIDADE DE MEDICAMENTOS – PRÁTICAS (P1 e P2)**1º SEMESTRE LETIVO – 2007**

Mês	Dia	Conteúdo	C/H	(acu)	Local	Recursos
Fevereiro	07	Apresentação do conteúdo prático, métodos de avaliação e regras de segurança. Introdução ao controle de qualidade de medicamentos: conceitos e generalidades.	2	2	Sala de aula	Multimídia ou PC-TV
	14	Determinação de massa: Utilização da Balança analítica. Avaliação estatística dos resultados laboratoriais.	2	4	Laboratório	Execução de Experimentos Práticos
	21	RECESSO	--	---	-----	-----
	28	Controle físico de formas farmacêuticas sólidas: Exame de superfície, dimensões, peso médio e variação de peso.	2	6	Laboratório	Execução de Experimentos Práticos
Março	07	Controle físico de formas farmacêuticas sólidas: friabilidade.	2	8	Laboratório	Execução de Experimentos Práticos
	14	Controle físico de formas farmacêuticas sólidas: dureza.	2	10	Laboratório	Execução de Experimentos Práticos
	21	Controle físico de formas farmacêuticas sólidas: teste de desintegração	2	12	Laboratório	Execução de Experimentos Práticos
	28	Controle físico de matéria-prima: ponto de fusão (tubo capilar).	2	16	Laboratório	Execução de Experimentos Práticos
Abril	04	Controle físico-químico: Determinação do pH de princípios ativos por potenciometria.	2	18	Laboratório	Execução de Experimentos Práticos
	11	Controle químico qualitativo de princípios ativos. Identificação de princípios ativos usando metodologia variada.	2	20	Laboratório	Execução de Experimentos Práticos
	18	Controle químico quantitativo. Determinação titulométrica quantitativa de princípios ativos.	2	22	Laboratório	Execução de Experimentos Práticos
	25	Controle químico qualitativo: identificação de fármacos por cromatografia em camada delgada.	2	24	Laboratório	Execução de Experimentos Práticos
Maio	02	Controle químico quantitativo: Construção da curva analítica para determinação espectrofotométrica quantitativa de princípios ativos.	2	26	Laboratório	Execução de Experimentos Práticos
	09	Controle químico quantitativo: Construção da curva analítica para determinação espectrofotométrica quantitativa de princípios ativos.	2	28	Laboratório	Execução de Experimentos Práticos
	16	Controle químico quantitativo. Determinação espectrofotométrica de princípios ativos em comprimidos.	2	30	Laboratório	Execução de Experimentos Práticos
	23	Controle químico quantitativo. Determinação espectrofotométrica de princípios ativos em pomadas.	2	32	Laboratório	Execução de Experimentos Práticos
	30	Controle químico quantitativo. Determinação espectrofotométrica de princípios ativos em cremes.	2	34	Laboratório	Execução de Experimentos Práticos
Junho	06	PROVA FINAL	2	36	Sala de aula	-----

CRONOGRAMA: CONTROLE DE QUALIDADE DE MEDICAMENTOS – PRÁTICAS (P3 e P4)**1º SEMESTRE LETIVO – 2007**

Mês	Dia	Conteúdo	C/H	(acu)	Local	Recursos
Fevereiro	02	Apresentação do conteúdo prático, métodos de avaliação e regras de segurança. Introdução ao controle de qualidade de medicamentos: conceitos e generalidades.	2	2	Sala de aula	Multimídia ou PC-TV
	09	Determinação de massa: Utilização da Balança analítica. Avaliação estatística dos resultados laboratoriais.	2	4	Laboratório	Execução de Experimentos Práticos
	16	Controle físico de formas farmacêuticas sólidas: Exame de superfície, dimensões, peso médio e variação de peso.	2	6	Laboratório	Execução de Experimentos Práticos
	23	Controle físico de formas farmacêuticas sólidas: friabilidade.	2	8	Laboratório	Execução de Experimentos Práticos
Março	02	Controle físico de formas farmacêuticas sólidas: dureza.	2	10	Laboratório	Execução de Experimentos Práticos
	09	Controle físico de formas farmacêuticas sólidas: teste de desintegração	2	12	Laboratório	Execução de Experimentos Práticos
	16	Controle físico de matéria-prima: ponto de fusão (tubo capilar).	2	16	Laboratório	Execução de Experimentos Práticos
	23	Controle físico-químico: Determinação do pH de princípios ativos por potenciometria.	2	18	Laboratório	Execução de Experimentos Práticos
	30	Controle químico qualitativo de princípios ativos. Identificação de princípios ativos usando metodologia variada.	2	20	Laboratório	Execução de Experimentos Práticos
Abril	06	FERIADO	--	---	-----	-----
	13	Controle químico quantitativo. Determinação titulométrica quantitativa de princípios ativos.	2	22	Laboratório	Execução de Experimentos Práticos
	20	Controle químico qualitativo: identificação de fármacos por cromatografia em camada delgada.	2	24	Laboratório	-----
	27	Controle químico quantitativo: Construção da curva analítica para determinação espectrofotométrica quantitativa de princípios ativos.	2	26	Laboratório	Execução de Experimentos Práticos
Maio	04	Controle químico quantitativo: Construção da curva analítica para determinação espectrofotométrica quantitativa de princípios ativos.	2	28	Laboratório	Execução de Experimentos Práticos
	11	Controle químico quantitativo. Determinação espectrofotométrica de princípios ativos em comprimidos.	2	30	Laboratório	Execução de Experimentos Práticos
	18	Controle químico quantitativo. Determinação espectrofotométrica de princípios ativos em pomadas.	2	32	Laboratório	Execução de Experimentos Práticos
	25	Controle químico quantitativo. Determinação espectrofotométrica de princípios ativos em cremes.	2	34	Laboratório	Execução de Experimentos Práticos
Junho	06	PROVA FINAL	2	36	Sala de aula	-----

Normas Gerais da Disciplina:

1. Limite de Faltas. Segundo reunião de colegiado na FACIMP fica estabelecido que o aluno necessita de no mínimo 75% de presença para ser aprovado.
2. Abono e justificativas de faltas. Será justificada a falta desde que o aluno apresente documentação (atestado médico) na secretaria do curso até 72 horas após a falta, em caso de: doença infecto-contagiosa; viagem a trabalho; gravidez; e morte de parente em 1º grau. As faltas serão abonadas somente por razões militares.
3. Segunda Chamada de Provas. Em caso de perda de prova o aluno tem 72 horas a contar do horário da prova perdida, para solicitar a segunda chamada. Após esse período fica o aluno impossibilitado de realizar a prova de segunda chamada. Prova essa que sempre será feita no final do semestre, antes do exame final.
4. Laboratório. Uso obrigatório de jaleco (manga comprida), óculos de proteção, sapato fechado, máscara, gorro, luvas e pró-pés.
5. As aulas poderão ser acrescidas de legislação complementar adequada a cada tema, que deverá ser providenciada pelo aluno com antecedência, a falta de material em sala inviabiliza algumas estratégias e/ou procedimentos planejados.
6. Todas as atividades em sala de aula, seminários, trabalhos escritos ou apresentados farão parte da avaliação bimestral do aluno.
7. Todos os trabalhos deverão conter o nome completo e turma do acadêmico, nome do professor e da disciplina e a data de entrega. Nos trabalhos obrigatoriamente a referência bibliográfica ou fonte e quando necessário o índice, introdução e conclusão.
8. As dúvidas e problemas que surgirem deverão ser resolvidos sempre que possível entre o aluno e o professor e somente na impossibilidade de resolução deverá ser procurado a coordenação ou outro setor competente.