

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
Departamento de Análises Clínicas



FICHA Nº 1 (permanente)

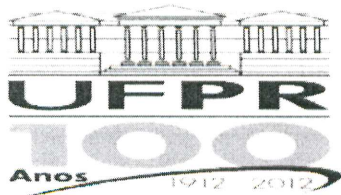
Disciplina: Controle e gerenciamento da qualidade analítica		Código: MAC-020
Natureza: () obrigatória (X) optativa		Semestral (X) Anual () Modular ()
Pré-requisito: Bioquímica Clínica I (MP008)		Co-requisito: -----
Modalidade: (X) Presencial () EaD () 20% EaD		
C.H. Total (Semestral/Anual/Modular): 60h		
PD: 2 h LB: 4h CP: ES: OR: C.H. Total Semanal: 6h		
EMENTA (Unidades Didáticas) Disciplina visa o aprendizado dos mecanismos utilizados no Controle de Qualidade dos ensaios Laboratoriais, bem como os processos envolvidos na organização do sistema da Qualidade e seu Gerenciamento. Unidades didáticas: 1) Importância e histórico do Controle de Qualidade; 2) Fontes de Variação nos ensaios Laboratoriais; 3) Princípios básicos de estatística: uma revisão; 4) Implantação de Sistema de Controle de Qualidade Interno; 5) Regras para as análises do Controle de Qualidade; 6) Implantação de Sistema de Controle de Qualidade Externo; 7) Processos para Garantia da Qualidade; 8) Implantando um Sistema de Qualidade; 9) Gerenciamento da Qualidade e 10) Marketing & Propaganda.		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS) BROOKS, Zoe C. <u>Quality Control in six simple steps</u>. AACC Press: Washington, 1998. BURTIS, Carl A. e ASHWOOD, Eduard R. (ED) <u>Tietz Textbook of Clinica Chemistry</u>. 3 ed. Saunders: Philadelphia, 1999. CAREY, R.N.; GARBER, C.C. e KOCH, David D. <u>Concepts and practices in the evaluation of laboratory methods</u>. AACC workshop, 1998. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 TÍTULOS) http://www.westgard.com e http://www.aacc.org http://www.nccls.org e http://www.nccls.org/isotc212.htm		
Professor da Disciplina: Prof. Dr. Dayane Alberton		Profª Drª Dayane Alberton
Assinatura:		UFPR Matr. 203035
Chefe de Departamento: Prof. Dr. Sandro Germano		Prof. Dr. Sandro Germano
Assinatura:		Chefe do Departamento de Análises Clínicas Setor de Ciências da Saúde da UFPR Siape nº 1957503

Legenda:

Conforme Resolução 15/10-CEPE: PD- Padrão LB – Laboratório CP – Campo
ES – Estágio OR - Orientada

CONFERE COM O ORIGINAL
CTBA 27 / 03 / 25

Jocy Dias Cristo
Secretário da Coordenação do Curso
de Farmácia - UFPR
Matr. 106313



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
Departamento de Análises Clínicas

FICHA Nº 2 (variável)

Disciplina: Controle de qualidade e gerenciamento da qualidade analítica	Código: MAC-020
Natureza: () obrigatória (X) optativa	Semestral (X) Anual () Modular ()
Pré-requisito: Bioquímica I (MAC008)	Co-requisito: -----
Modalidade: (X) Presencial () EaD () 20% EaD	
C.H. Total (Semestral/Anual/Modular): Semestral: 60 h	
PD: 2 h LB: 4 h CP: ES: OR: C.H. Total Semanal: 6h	
EMENTA (Unidades Didáticas) Disciplina visa o aprendizado dos mecanismos utilizados no Controle de Qualidade dos ensaios Laboratoriais, bem como os processos envolvidos na organização do sistema da Qualidade e seu Gerenciamento.	
PROGRAMA (itens de cada unidade didática) Unidades didáticas: 1) Importância e histórico do Controle de Qualidade; 2) Fontes de Variação nos ensaios Laboratoriais; 3) Princípios básicos de estatística: uma revisão; 4) Implantação de Sistema de Controle de Qualidade Interno; 5) Regras para as análises do Controle de Qualidade; 6) Implantação de Sistema de Controle de Qualidade Externo; 7) Processos para Garantia da Qualidade; 8) Implantando um Sistema de Qualidade; 9) Gerenciamento da Qualidade e 10) Marketing & Propaganda.	
OBJETIVO GERAL O aluno deverá ser capaz de implantar e gerenciar um controle de qualidade interno, bem como conhecer os programas externos de qualidade.	
OBJETIVO ESPECÍFICO Ao concluir o curso o aluno deverá ser capaz de: 1. Reconhecer as principais fontes de variações nos ensaios de laboratório; 2. Estruturar um programa básico de Controle de Qualidade para Laboratório Clínico, 3. Analisar e exercer ações corretivas e preventivas quando detectado desvios no processo de Qualidade e 4. Conhecer processos para Garantia da Qualidade e Programas de Controle de Qualidade Analítica.	
PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS A disciplina será desenvolvida mediante aulas expositivo-dialogadas quando serão apresentados os conteúdos teóricos e através de atividades de laboratório Serão utilizados os seguintes recursos: quadro de giz e projetor multimídia.	

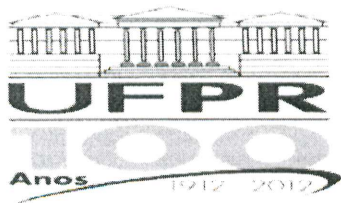
PLANO DE ENSINO

FICHA Nº 2 (variável)

FORMAS DE AVALIAÇÃO Deve ser apresentado aos alunos no primeiro dia de aula, contendo, pelo menos: * calendário das provas, com as datas, horários e objetivos que serão cobrados em cada uma delas; * tipo de avaliação que será realizada; * sistema de aprovação (médias das provas, trabalhos, etc.)

CONFERE COM O ORIGINAL
CTBA 27 / 03 / 25

Jocy Dias Cristo
Secretário da Coordenação do Curso
de Farmácia - UFPR
Matr. 106313



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
Departamento de Análises Clínicas

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 títulos)

BROOKS, Zoe C. Quality Control in six simple steps. AACC Press: Washington, 1998.
BURTIS, Carl A. e ASHWOOD, Edward R. (ED) Tietz Textbook of Clinical Chemistry. 3 ed. Saunders: Philadelphia, 1999.
CAREY, R.N.; GARBER, C.C. e KOCH, David D. Concepts and practices in the evaluation of laboratory methods. AACC workshop, 1998.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 títulos)

<http://www.westgard.com> e <http://www.aacc.org>
<http://www.nccls.org> e <http://www.nccls.org/isotc212.htm>

Professor da Disciplina: Prof. Dr. Dayane Alberton

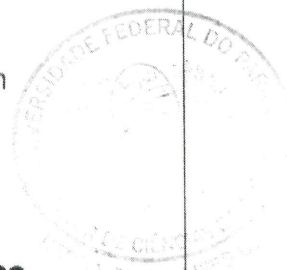
Assinatura: _____

Profª Drª Dayane Alberton
UFPR Matr. 203035

Chefe de Departamento: Prof. Dr. Sandro Germano

Assinatura: _____

Prof. Dr. Sandro Germano
Chefe do Departamento de Análises Clínicas
Setor de Ciências da Saúde da UFPR
Siape nº 1957503



Legenda:

Conforme Resolução 15/10-CEPE: PD- Padrão LB – Laboratório CP – Campo ES – Estágio OR - Orientada

CONFERE COM O ORIGINAL
CTBA 27/03/25

Jocy Dias Cristo
Secretário da Coordenação do Curso
de Farmácia - UFPR
Matr. 106313