



UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"
Campus de Botucatu



PROGRAMA DE DISCIPLINAS DE CURSO DE GRADUAÇÃO

CURSO:

Ciências Biomédicas

MODALIDADE:

UNIDADE UNIVERSITÁRIA:

Instituto de Biociências

DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL:

Clínica Médica da Faculdade de Medicina

IDENTIFICAÇÃO					
NOME DA DISCIPLINA:					SERIAÇÃO IDEAL
Metodologia em Patologia Clínica: rotina e pesquisa					
Obrig/Opt/Est	PRÉ/CO/REQUISITOS				ANUAL/SEM.
Optativa complementar	Não há				1º semestre
CRÉDITO	CARGA HORÁRIA TOTAL	DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA			
		Teórica	Prática	Teór./Prát	Outras
2	30	22		04	04

NÚMERO MÁXIMO DE ALUNOS POR TURMA

Aulas teóricas	Aulas práticas	Aulas teór./prática	Outras
30		15	

OBJETIVOS (Ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de:)

1. Proporcionar informações relevantes acerca dos principais aspectos metodológicos da patologia clínica e da medicina laboratorial a fim de auxiliar e promover o uso racional dos recursos analíticos.

2. Formar profissional biomédico habilitado a compreender, aplicar, reconhecer, pesquisar, interpretar métodos e resultados laboratoriais.

EMENTA (Tópicos que caracterizam as unidades dos programas de ensino)

***CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (Título e Discriminação das Unidades)**

TEMA	nº hs	Modalidade			
		T	P	T/P	O
Aplicação dos recursos laboratoriais em Imunohematologia	2	2			
Aplicação dos recursos laboratoriais na Triagem Laboratorial na Doação de Sangue	2	2			
Hemoglobinopatias e Talassemias: Aplicação dos recursos laboratoriais	2	2			
Aplicação dos recursos laboratoriais no diagnóstico e acompanhamento nas Leucemias Agudas e Crônicas	2	2			
Características e Interpretação dos Resultados dos Exames Laboratoriais	3	2		1	
Evolução metodológica em imunologia e ensaios automatizados	3	2		1	
Química seca e química úmida na avaliação bioquímica do sangue	3	2		1	
Metodologias para investigação das drogas de abuso	2	2			
Aplicação dos recursos laboratoriais em Microbiologia Automatizada	2	2			
Biologia Molecular no estudo da Microbiologia e sua aplicabilidade em pesquisa e rotina	2	2			
Estudo e aplicabilidade sobre Maldi Tof no Laboratório de Microbiologia	3	2		1	
Avaliação	4				4

METODOLOGIA DO ENSINO

Aula Expositiva
Seminário
Demonstração (prática realizada pelo Professor)
Laboratório (prática realizada pelo aluno)

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

Serão realizadas duas provas parciais (P1 e P2) que será dividido por 2 e quem não atingir a média de 7,0 será submetido á P3 . Sera calculada a media entre P1, P2 e P3 que devera ser igual ou superior a 5,0 (cinco inteiros) para aprovação.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA E COMPLEMENTAR

Bibliografia Básica

- A. V. Hoffbrand - P. A. H. Moss - J. E. Pettit. Fundamentos em Hematologia. 5 ed. Artmed, São Paulo, 2008
- Andriolo, A. Guia de Medicina Laboratorial, 2 edição, São Paulo, Manole, 2008.
- Baynes J et al. Bioquímica Médica. 2 ed. Brasileira, São Paulo. Manole, 2005.
- Bishop ML et al. Clinical Chemistry – Principle, Procedures, Correlations. 4 ed, Lippincott Williams and Wilkins, Philadelphia, USA, 2000.
- Miller, O. O laboratório e as técnicas de Imagem no diagnóstico clínico. 1 ed. Atheneu, São Paulo, 2002.
- Montelli, AC; Sadatsune, T. Antibióticoterapia para o clínico. Rio de Janeiro, Sociedade Brasileira de Microbiologia, 56p; 2001.
- Trabulsi, LR et al. Microbiologia, 5 edição, São Paulo, Livraria Ateneu, 2004.

PROGRAMA DE REGIME ESPECIAL DE RECUPERAÇÃO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA REGIME ESPECIAL DE RECUPERAÇÃO:

No regime especial de recuperação será considerado o mesmo programa da disciplina oferecida a série a qual o aluno pertence

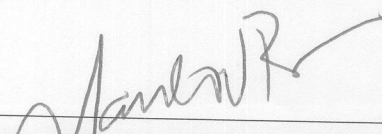
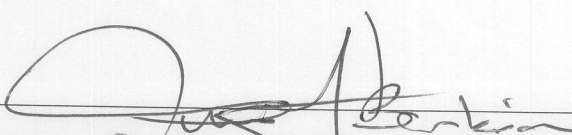
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM PARA REGIME ESPECIAL DE RECUPERAÇÃO:

Prova Escrita (P1) 0,0 a 10,0

Serão aprovados os alunos que obtiverem média igual ou superior a 5,0

OBSERVAÇÕES PARA REGIME ESPECIAL DE RECUPERAÇÃO:

APROVAÇÃO:

DEPARTAMENTO	CONSELHO DE CURSO
() Em reunião de ____/____/____	() Em reunião de ____/____/____
(x) "Ad referendum" <u>30/05/2016</u>	() "Ad referendum" ____/____/____
 Prof. Dr. Paulo José Fortes Villas Boas Assinatura do Responsável Chefe do Depto. Clínica Médica FMB/UNESP	 Prof. Dr. Luis Carlos de S. S. S. S. Assinatura do Responsável Coordenador Curso de Ciências Biomédicas IBB / UNESP