



Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ
Sub-reitoria de Pós-graduação e Pesquisa - SR2
Departamento de Fomento ao Ensino para Graduados - DEPG
- FOST -

Principais Microrganismos Associados a Infecções Humanas e de Animais



EMENTA DE DISCIPLINA

UNIDADE ACADÊMICA	DEPARTAMENTO		
FCM	MICROBIOLOGIA, IMUNOLOGIA E PARASITOLOGIA		
NOME DA DISCIPLINA Principais Microrganismos Associados a Infecções Humanas e de Animais	(X) OBRIGATÓRIA (ME) (X) ELETIVA (DO)	C. HORÁRIA 60	CRÉDITOS 04
NOME DO PROJETO / CURSO	DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA		
PÓS-GRADUAÇÃO EM MICROBIOLOGIA Área de Concentração: MICROBIOLOGIA MÉDICA HUMANA	TIPO DE AULA	C. HORÁRIA	Nº CRÉDITOS
	TEÓRICA	30	
	PRÁTICA	30	
	TOTAL	60	
PRÉ-REQUISITOS	(X) Disciplina do curso de mestrado acadêmico () Disciplina do curso de mestrado profissional (X) Disciplina do curso de doutorado		

EMENTA

Taxonomia, classificação e identificação de microrganismos associados às infecções humanas e de animais. Estudo comparativo de grupos microbianos com ênfase nos aspectos diferenciais relativos a: Estrutura e características relativas a propriedades tintoriais. Metabolismo. Crescimento. Principais vias de aquisição e cadeias de transmissão. Riscos ocupacionais. Medidas de prevenção e controle, incluindo o controle de criações, alimentos, vetores, vacinação, quando aplicável. Principais quadros clínicos e mecanismos de patogenidade. Recursos para o diagnóstico laboratorial. Grupos de microrganismos: i) Gram negativos: Enterobactérias, Bastonetes Gram negativos não fermentadores, *Brucella*, *Neisseria*, *Pasteurella*, *Bordetella*, *Campylobacter*, *Vibrio*, *Aeromonas*; ii) Gram positivos: Corinebactérias, *Staphylococcus*, *Streptococcus*, *Enterococcus*, *Listeria*, *Rhodococcus*, iii) outros: Micobactérias e *Nocardia*, Micoplasmas, Riquetsias, Clamídias, Arbovírus.