



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
ESCOLA DE MEDICINA E CIRURGIA

**PLANO DE ENSINO**

**Curso:** Medicina

**Departamento:** Medicina Geral

**Eixo:** Integrador

**Módulo:** -

**Disciplina:** Práticas Integradoras III

**Carga Horária** 30 h

**Crédito :** 02

**Código:** SMP0057

**EMENTA**

O conteúdo programático da disciplina de Práticas Integradoras III visa fornecer ao aluno o conhecimento do processo saúde doença analisando a distribuição e os fatores determinantes deste processo a partir do desenvolvimento de casos clínicos com a participação dos docentes desta disciplina e também de docentes convidados da clínica médica, semiologia clínica e diagnóstica dos diversos sistemas orgânicos, doenças infecciosas e parasitárias, e convidados externos. A disciplina foi elaborada a partir da integração das disciplinas da grade curricular do 3º período de Medicina (Epidemiologia, Imunologia, Microbiologia, Parasitologia, Patologia e Bioestatística) com conteúdo que aborda os principais conhecimentos de cada disciplina numa dimensão de integralidade do assunto apresentado em cada sessão a partir de estudos de casos ou relato de experiência.

**OBJETIVO GERAL**

Pretende-se que ao final das atividades da disciplina, o aluno seja capaz de reconhecer os aspectos das principais doenças abordadas nas disciplinas de Microbiologia, Parasitologia, Imunologia, Patologia com **o foco no eixo integrador do 3º período que trata da agressão e defesa do organismo**, correlacionando-os com o processo saúde-doença e o modo de transmissão dos principais agravos bem como os aspectos epidemiológicos relacionados ao seu controle abordados nas disciplinas de Epidemiologia e Bioestatística.

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

Capacitar o aluno para:

- Identificar a importância de cada conteúdo das disciplinas do 3º período diante de um caso clínico apresentado;
- Identificar os principais eixos que integram o diagnóstico clínico, laboratorial e epidemiológico dos principais agravos à saúde dentro do eixo agressão e defesa do organismo;
- Ter uma maior compreensão diante de um caso clínico em relação ao diagnóstico, tratamento, medidas de prevenção, controle e acesso aos principais indicadores de saúde e de serviço e sistemas de informação em saúde.

**COMPETÊNCIAS, HABILIDADES E ATITUDES**

Tenha sólido conhecimento dos conteúdos de:

- Microbiologia, Parasitologia, Patologia, Imunologia, Epidemiologia e Bioestatística para saber **aplicar, interpretar e analisar** diante de uma situação clínica apresentada, fazendo a correlação clínico-epidemiológica do caso e sua abrangência dentro da saúde



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
ESCOLA DE MEDICINA E CIRURGIA

coletiva;

- pretende-se que o aluno seja capaz de ver a importância do conhecimento adquirido nas disciplinas isoladas e fazer a integração das mesmas do 3º período a partir de uma sessão temática com caso clínico, introduzindo o aluno no campo da prática médica.

#### **INTERDISCIPLINARIDADE**

Os conteúdos programáticos ministrados têm por finalidade a priorização de metodologia ativa de ensino com discussão de textos e estudo de casos, integrando os conceitos de todas as disciplinas do 3º período de graduação. Para isso, será necessário que o aluno possa compreender os diferentes aspectos contemplados no conteúdo programático, desenvolver habilidades técnicas, bem como compreender a epidemiologia e os mecanismos imunológicos envolvidos nas principais doenças infecciosas e parasitárias. Esta formação integrada deverá contribuir com a formação de um profissional consciente voltado para a melhoria da qualidade de vida da população humana, dentro do rigor científico, ético e moral, objetivando o desenvolvimento e aplicação dos conteúdos abordados no eixo temático agressão e defesa do organismo.

#### **CORPO DOCENTE**

Profa Ana Patrícia Lima e Prof. César Bastos (Patologia) ; Profa Gloria Regina da Silva e Sá e Luciane Velasque (Práticas em Saúde III); Profa Cláudia Lessa (Parasitologia); Profa. Carmen Saramago (Microbiologia); Profas Rosa Haido e Cleonice Bento (Imunologia).

#### **BIBLIOGRAFIA**

##### **1.EPIDEMIOLOGIA**

- Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Guia de Vigilância em Saúde / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde. Brasília : Ministério da Saúde, 2014. 812 p. Acesso <[www.saude.gov.br/bvs](http://www.saude.gov.br/bvs)>
- Maria Zélia Rouquayrol, Marcelo Gurgel Carlos da Silva, Epidemiologia &Saúde. 7a ed., Rio de Janeiro: MEDBOOK- Ed. Científica Ltda, 2013, 736p.

##### **2. BIOESTATÍSTICA**

Introdução À Estatística Médica. José Francisco Soares e Arminda Lucia Siqueira.

Princípios de Bioestatística. Marcelo Pagano e Kimberlee Gauvreau.

##### **3. MICROBIOLOGIA**

COURA, J.R. Dinâmica das Doenças Infecciosas e Parasitárias . Rio de Janeiro : Guanabara Koogan , 2013.

VERONESI, R. Tratado de Infectologia. 4ª. ed. São Paulo: Atheneu, 2010.

##### **4. PARASITOLOGIA**

Sucen - Superintendência de Controle de Endemias do Estado de São Paulo

Modo de acesso: <http://www.saude.sp.gov.br/sucen>

NEVES, D.P., MELO, A.L. de, GENARO, O. & LINARDI, P.M.

Parasitologia humana. 12ª. ed. Rio de Janeiro, Atheneu, 2011.

##### **5. PATOLOGIA**

Bogliolo Patologia – Geraldo Brasileiro Filho- Ed.Guanabara Koogan. 8º Ed.(2011)



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
ESCOLA DE MEDICINA E CIRURGIA

Rubin patologia - Emanuel Rubin, Fred Gorstein, Raphael Rubin, David Strayer. Ed. Guanabara Koogan. 4ª Ed. (2006)

### **6. IMUNOLOGIA**

IMUNOLOGIA CELULAR E MOLECULAR - Abul K. Abbas, Andrew H. Lichtman & Jordan S. Prober. Ed. Elsevier- 7ª Ed. (2012)

JANEWAY' S IMMUNOBIOLOGY - Charles Janaway Jr.. Ed. Artmed - Garland Science - 8ª Ed. (2012)

FUNDAMENTOS DE IMUNOLOGIA – Peter J. Delves, Seamus J. Martin, Dennis R. Burton e Ivan M. Roitt. Ed. Guanabara Koogan-Gen. 12ª Ed. (2013)

IMUNOENSAIOS: fundamentos e aplicações – Adelaide J. Vaz– Ed. Guanabara Koogan (2007)