



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

Créditos: 02

Código: SMG0083

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 destas disciplinas e também de docentes convidados da clínica médica 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.

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:

- 1- Identificar a importância de cada conteúdo das disciplinas do 3º período diante de um caso clínico apresentado;
- 2- 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;
- 3- Ter uma maior compreensão diante de um caso clínico em relação ao diagnóstico, tratamento, medidas de prevenção e controle e acesso aos principais indicadores de saúde, 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 coletiva;
- pretende-se que o aluno seja capaz de ver a importância do conhecimento adquirido nas



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

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).

METODOLOGIA:

- 1) Os estudos de caso de cada sessão serão previamente oferecidos aos alunos para estudo. O docente responsável pela sessão/dia escolherá, aleatoriamente, o grupo de alunos para apresentação e debate, fazendo com que todos os alunos tenham a tarefa de estudarem e estarem preparados para uma apresentação;
- 2) As discussões serão fundamentadas em artigos científicos, ou artigos na mídia impressa, ou uso de vídeos para ilustração dos estudos de caso, obedecendo a um roteiro previamente estabelecido pelos docentes;
- 3) A turma será dividida em grupos durante as atividades e devem responder aos questionamentos dos docentes de cada disciplina; será solicitado aos alunos a correlação microbiológica/parasitológica/imunológica/patológica/epidemiológica, a partir dos dados clínicos apresentados.
- 4) Debates com o os docentes integrantes da sessão do dia, de acordo com o tema apresentado (COM PERGUNTAS DIRECIONADAS).

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

DATA	HORA	TEMA	PROFESSOR
05/ 03	13-15 h	Agressão e defesa do organismo: modelo EBOLA	Todos os docentes do 3º período.
12/ 03	13-15 h	Parasitoses (estrongiloidíase)	Cláudia, Gloria, Aparecida, Jorge
19/	13-15	Apresentação de um surto – modelo Doença	Gloria,



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

03	h	Meningocócica	Aparecida, Jorge, Carmen, Patrícia, Cesar, Rosa. Prof. Convidado
26/ 03	13-15 h	Agressão e defesa no idoso: influenza e pneumonias bacterianas	Patrícia, Cesar, Carmen, Rosa, Aparecida, Gloria, Jorge. Prof. Convidado
02/ 04	13-15 h	Bactérias multirresistentes – apresentação de um surto	Carmen, Jorge, Aparecida, Rosa, Jorge Prof. Convidado: Vinicius (DIP)
09/ 04	13-15 h	Agressão e defesa no período gestacional: transmissão vertical (Sífilis , Rubéola e Toxoplasmose congênicas)	Gloria, Aparecida, Carmen, Rosa, Jorge
16/ 04	13- 15 h	1ª AVALIAÇÃO	Gloria, Aparecida, Cláudia
23/0 4		FERIADO	
30/0 4	13-15 h	Acidentes com animais peçonhentos	Cláudia, Rosa, Aparecida, Prof. Convidado: Cláudio Machado IVB
07/0 5	13-15 h	Tétano /Raiva: aspectos profiláticos	Carmen, Rosa, Aparecida
14/0 5	13-15 h	Doenças transmitidas por carrapatos no Brasil.	Cláudia, Carmen, Rosa, Aparecida, Jorge
21/0 5	13-15 h	Doenças transmitidas por sangue e hemoderivados: AIDS , Hepatite B e C	Carmen, Rosa, Gloria, Aparecida, Jorge.
28/0 5	13-15 h	Câncer de colo de útero e próstata	Patrícia,Cesar,R osa, Aparecida,Glori



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

			a, Jorge
04/06	13-15h	FERIADO	
11/06	13-15h	Tuberculose	Carmen, Patrícia, César, Rosa, Aparecida, Jorge Prof. Convidado: clínica médica
18/06	13-15h	Arboviroses: Febre amarela, Dengue, Febre Chikungunya	Carmen, Rosa, Aparecida, Gloria, Jorge Prof. Convidado: clínica médica
25/06	13-15h	2ª AVALIAÇÃO	Gloria, Aparecida, Carmen
02/07	13-15h	PROVA FINAL	Gloria, Aparecida, Jorge

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>
- 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>



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

NEVES, D.P., MELO, A.L. de, GENARO, O. & LINARDI, P.M.
Parasitologia humana. 12^a. ed. Rio de Janeiro, Atheneu, 2011.

5. PATOLOGIA

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

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

6. IMUNOLOGIA

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

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

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

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