

Disciplina: Mecanismos de Transmissão, Modos de Controle e Prevenção de Patógenos Aplicados à Saúde Pública.

Sigla: IMT 2005

Objetivo:

O objetivo é informar aos alunos as várias formas de transmissão de patógenos importantes em Saúde Pública e quais são os modelos de controle e prevenção disponíveis.

Programa Resumido:

Apresentar conceitos gerais de epidemiologia, patogenia e clínica de doenças infecciosas de relevância em saúde pública, tendo como eixo as formas de transmissão de agentes biológicos infecciosos, como transmissão direta, por via respiratória, sexual/sanguínea, por fômites, contato ambiental, ingestão, entre outros. Em seguida apresentar a atuação dos serviços de saúde e órgãos relacionados no controle e prevenção dos agravos.

Metodologia empregada na disciplina:

O curso será ministrado sob forma de aulas expositivas pelo corpo docente, e podem ser seguidas de apresentação e discussão dos Programas de Controle e Prevenção dos agravos abordados por técnicos da Secretaria Estadual e Municipal de Saúde e de outras instituições.

Período:

2º Semestre 2017:

Agosto:

Segundas feiras: dias 7, 14, 21, 28, das 14:00 às 18:00 hrs.

Sextas feiras: 4, 11, 18, 25 das 14:00 às 18:00 hrs

Setembro:

Segundas feiras: 11, 18, 25 das 14:00 às 18:00 hrs.

Sextas feiras: 1, 15, 22, 25 das 14:00 às 18:00 hrs.

Sábado: 23 das 08:00 às 12:00 hrs.

Docente Responsável:

Gerusa Figueiredo, Expedito Luna.

Professores docentes:

Gerusa Figueiredo, Expedito Luna, Luciana Meireles, Susana Zevallos, Cristina Fink.

Professores convidados:

Aluísio Segurado, Francisco França (FMUSP), Laede Alves Rodrigues Santos, Maria Angela Bianconcini Trindade HCFMUSP), Norma Medina (CVE/SES/SP), Silvia Costa.

Carga horária total: 48 hrs no 4º semestre

Alunos regulares: 26

Crédito aula: 4

Avaliação: Prova e Exposição/Avaliação de pôsteres.

Critério: Uma prova dissertativa em 24 de setembro e apresentações de pôsteres com avaliação dia 26 de novembro.

Norma da recuperação: O aluno que for para recuperação poderá realizar nova prova dissertativa. A nota final será a média aritmética da nota final e a da recuperação.

A recuperação será feita na semana seguinte a conclusão do curso aos alunos que obtiveram média das duas provas inferior a 5 e maior que 3.

Programa:

Data	Conteúdo		
04/08 Sexta	• Apresentação do curso • Introdução, estrutura epidemiológica e modos de transmissão dos agentes	Gerusa Figueiredo Expedito Luna	14:00- 18:00 hrs
07/08 Segunda	• Doenças Infecciosas de transmissão respiratória (Agudas): Influenza • Doenças exantemáticas (Sarampo e Rubéola) Meningites e Doença meningocócica	Gerusa Figueiredo Gerusa Figueiredo	14:00- 15:45 hrs 16:05 -18:00 hrs
11/08 Sexta	• Doenças Infecciosas de transmissão respiratória (Crônicas): Hanseníase • Prevenção e controle da hanseníase	Expedito Luna Expedito Luna	14:00- 15:45 hrs 16:05 -18:00 hrs
14/08 Segunda	• Doenças Infecciosas de transmissão respiratória (Crônicas): Tuberculose Prevenção e controle da tuberculose	Gerusa Figueiredo Vera Galesi	14:00- 15:45 hrs 16:05 -18:00 hrs
18/08 Sexta	• Doenças Infecciosas transmitidas por vetores: malária (metodologia a definir)	Gerusa Figueiredo Expedito Luna	14:00- 15:45 hrs 16:00 -18:00 hrs

	Doenças Infecciosas transmitidas por vetores: : Dengue, Chikungunya, Zika(metodologia a definir)		
21/08 Segunda	- Doenças Infecciosas de transmissão por contato sexual/sanguíneo: hepatites B e C - Infecção hospitalar	Gerusa Figueiredo Lauro Perdigão	14:00- 15:45 hrs 16:05 -18:00 hrs
25/08 Sexta	- Doenças Infecciosas de transmissão alimentar de base intrínseca: Contaminação na estrutura do alimento - Doenças Infecciosas de transmissão alimentar de base extrínseca: Contaminação externa dos alimentos e água	Luciana Meireles Luciana Meireles	14:00- 15:45 hrs 16:05 -18:00 hrs
28/08 Sexta	Prova		
01/09 Sexta	- Doenças Infecciosas de transmissão através de fômites: Norovírus e RVS - Doenças Infecciosas causadas pelo ambiente: Esquistossomose e Geohelmintíases	Cristina Finck Suzana Zevallos	14:00- 15:45 hrs 16:05 -18:00 hrs
11/09 Segunda	- Doenças infecciosas de transmissão por contato sexual/sanguínea: HIV - Doenças infecciosas de transmissão por contato sexual/sanguínea: sífilis	Aluísio Segurado Aluísio Segurado	14:00- 15:45 hrs 16:05 -18:00 hrs
15/09 Sexta	- Zoonose de interesse em Saúde Pública: Ebola - Vigilância, Prevenção e Controle da Raiva	Expedito Luna Expedito Luna	14:00- 15:45 hrs 16:05 -18:00 hrs
18/09 Segunda	- Prevenção e controle de doenças por intermédio de vacina - Acidentes por Animais Peçonhentos	Helena Sato Francisco França	14:00-15:45 hrs 16:05-18 hrs
22/09 Sexta	- Doenças Infecciosas de transmissão por contato direto: Tracoma - Vigilância, Prevenção e Controle Tracoma	Expedito Luna Norma Medina	14:00- 15:45 hrs 16:05 -18:00 hrs
23/09 Sábado	Estudo dirigido		8:00 às 12:00 hrs
25/09 Segunda	- Prova - Avaliação do curso	Gerusa Figueiredo Expedito Luna	14:00 às 18 hrs

--	--	--	--

Bibliografia

1. Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde. Guia de Vigilância Epidemiológica, Brasília, 2014. Download gratuito em <http://portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/guia-vigilancia-epidemio-2014-web.pdf>
2. Pereira, MG. Epidemiologia Teoria e Prática, Editora Guanabara Koogan. 2000. Cap 20 – Doenças infecciosas, pp 419-448
3. Acha PN & Szyfres B. Zoonosis y enfermedades transmisibles comunes al hombre y a los animales. Tercera edición, Washington 2003.
4. Waldman EA. Vigilância em Saúde Pública. São Paulo, IDS/FSP-USP, 1998. Download gratuito em [http://observasaudesp.fundap.sp.gov.br/saude/SaudePublica/Acervo/arq_271\[1\].pdf](http://observasaudesp.fundap.sp.gov.br/saude/SaudePublica/Acervo/arq_271[1].pdf)