

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

Sigla: IMT 2005

Objetivo:

O objetivo da disciplina 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, incluindo o controle de doenças em nível internacional.

Programa Resumido:

Apresentação do conceito e estruturação do Sistema de Vigilância Epidemiológica.

Apresentação de 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 por via respiratória, sexual/sanguínea, por fômites, por ingestão, contato ambiental (incluindo reservatórios animais), contato direto, entre outros.

Apresentação de medidas de prevenção e controle das infecções.

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 de Saúde e de outras instituições.

Período: 2º Semestre 2019:

Agosto:

3º feiras: dias 6,13,20,27, das 14:00 às 18:00 hrs.

Setembro:

3º feiras: dias 10, 17, das 14:00 às 18:00 hrs.

Sábado: dia 28 das 8:00 às 12:00 hrs

Outubro:

6º feiras: 4, 18, das 14:00 às 18:00 hrs.

Novembro

6º feiras: dias 1, 8, 22, 29, das 14:00 às 18:00 hrs.

Dezembro:

6º feiras: dias 6, 13, das 14:00 às 18:00 hrs.

Sábado: prova.

Docente Responsável:

Gerusa Figueiredo, Expedito Luna.

Carga horária total: 48 hrs no 4º semestre

Alunos regulares: X

Crédito aula: 4

Avaliação: Provas e Participação em aula

Um trabalho individual, dissertativo sobre um tema a ser definido para cada aluno.

Critério: Prova de Múltipla-escolha nos dias 22/09 e 8/12

Norma da recuperação: O aluno que for para recuperação poderá realizar nova prova. 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.

O critério de presença é de 75% em sala de aula.

Programa:

Data	Conteúdo	Professor	horário
06/08	Apresentação do curso Vigilância Epidemiológica	Gerusa Figueiredo	14:00 - 18:00 hrs 14:15 - 16:00 hrs
	Introdução, estrutura epidemiológica e modos de transmissão dos agentes	Expedito Luna	16:15 - 18:00 hrs
13/08	Doenças Infecciosas de transmissão respiratória (Agudas): Influenza	Gerusa Figueiredo	14:00- 15:45 hrs
	Doenças exantemáticas (Sarampo e Rubéola) Meningites e Doença meningocócica	Gerusa Figueiredo Expedito Luna	16:00 -18:00 hrs
20/08	Doenças Infecciosas de transmissão respiratória (Crônicas): Hanseníase	Expedito Luna	14:00- 15:45 hrs
	Programa de hanseníase: Prevenção e controle da hanseníase	Expedito Luna	16:05 -18:00 hrs
27/08	Doenças Infecciosas de transmissão respiratória (Crônicas): Tuberculose	Gerusa	14:00- 15:45 hrs

	Programa de tubérculos: Prevenção e controle da tuberculose	Figueiredo	16:05 -18:00 hrs
10/09	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
17/09	Doenças Infecciosas de transmissão através de fômites: Norovírus e RVS Doenças Infecciosas causadas pelo ambiente: Esquistossomose e Geohelmintíases	Tânia Suzana Zevallos	14:00- 15:45 hrs 16:05 -18:00 hrs
28/09 Sábado	Prova		8:00 às 12:00 hrs
04/10 6ª feira	Doenças infecciosas de transmissão por contato sexual/sanguínea: HIV Doenças infecciosas de transmissão por contato sexual/sanguínea: sífilis	Aluísio Segurado Aluísio Segurado	14:00- 16:15 hrs 16:30-18:00 hrs
18/10 6ª feira	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
1/11	Investigação de Surtos Doenças infecciosas de transmissão por contato sexual/sanguínea: Ebola	Expedito Luna Expedito Luna	14:00- 15:45 hrs 16:05 -18:00 hrs
8/11	Doenças transmitidas por animais (zoonoses): Leptospirose Vigilância, Prevenção e Controle da Raiva	Gerusa Figueiredo Expedito Luna	14:00- 15:45 hrs 16:05 -18:00 hrs
22/11	Prevenção e controle de doenças por intermédio de vacina Acidentes por Animais Peçonhentos	Eder Gatti/Helena Francisco França	14:00-15:45 hrs 16:05-18 hrs
29/11	Doenças Negligenciadas		
6/12	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
13/12	Prova		

Bibliografia

1. Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde. Guia de Vigilância Epidemiológica, Brasília, 2017. Download gratuito em [http:// http://portalarquivos.saude.gov.br/images/pdf/2017/outubro/06/Volume-Unico-2017.pdf](http://portalarquivos.saude.gov.br/images/pdf/2017/outubro/06/Volume-Unico-2017.pdf)
2. Pereira, MG. Epidemiologia Teoria e Prática, Editora Guanabara Koogan. 2017. Cap. 20 e 21– 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)

Bibliografias 2 e 3 podem ser consultadas nas salas dos professores