



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO
CAMPUS SÃO PAULO
ESCOLA PAULISTA DE MEDICINA
DEPARTAMENTO DE MEDICINA PREVENTIVA**

Plano de Ensino

Introdução à análise de dados em Vigilância em Saúde– Informe epidemiológico

Curso de Extensão
Modalidade: Qualificação Profissional
Área Temática: Saúde Coletiva



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO
CAMPUS SÃO PAULO
ESCOLA PAULISTA DE MEDICINA
DEPARTAMENTO DE MEDICINA PREVENTIVA**

Ementa

Busca desenvolver competências para a organização de informes epidemiológicos por meio de uma discussão introdutória sobre os Sistemas de Informação em Saúde na Vigilância em Saúde e execução de atividades relacionadas a análise de dados em saúde e produção de relatórios. Serão atividades teórico-práticas.

Responsáveis:

Equipe de coordenação: Profa. Carla Gianna Luppi, Profa. Camila Bertini Martins, Dr. Frederico Molina Cohrs e Dra. Roberta de Almeida Soares.

Vice-coordenação: Dra. Roberta de Almeida Soares

Professores: Profa. Carla Gianna Luppi, Profa. Camila Bertini Martins, Dr. Frederico Molina Cohrs e Dra. Roberta de Almeida Soares.

CAEC- Escola Paulista de Medicina

Campus São Paulo

Apresentação

Trata-se de um curso de contrapartida da UNIFESP com a Secretaria Municipal de Saúde de São Paulo (SMS-SP) mediado pelo Contrato Organizativo de Ação Pública de Ensino-Saúde (Coapes) no município de São Paulo (MSP) para a área de Vigilância em Saúde voltado à formação dos profissionais para atuação na Vigilância em Saúde do município.

Esse curso compõe as atividades de execução de contrapartidas relacionadas às atividades de ensino de graduação da UNIFESP, desenvolvidas junto ao município de São Paulo por meio do Coapes.

Objetivos/resultados esperados

Gerais:

Desenvolver competências e habilidades relativas às práticas de vigilância junto aos profissionais de saúde da Coordenadoria de Vigilância em Saúde (COVISA) da SMS-SP e das Unidades de Vigilância em Saúde (UVIS).

Específicos:

Abordar as atribuições e práticas da Vigilância Epidemiológica frente aos diferentes agravos de saúde no âmbito das áreas de abrangência das UVIS;

Capacitar os técnicos da Vigilância Epidemiológica da COVISA e das UVIS no uso dos sistemas de informação disponíveis na esfera federal, estadual e municipal e análise dos dados gerados por esses bancos;

Treinar os técnicos da COVISA e das UVIS na elaboração e boletins e/ou informes técnicos locais, relativos aos diferentes agravos de saúde;

Justificativa

A Vigilância em Saúde tem por objetivo a observação e análise da situação de saúde da população, articulando-se em um conjunto de ações destinadas a controlar determinantes, riscos e danos à saúde de populações que vivem em determinados territórios, garantindo-se a integralidade da atenção, o que inclui tanto a abordagem individual como coletiva dos problemas de saúde. A criação da Secretaria de Vigilância em Saúde – SVS no Ministério da



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO
CAMPUS SÃO PAULO
ESCOLA PAULISTA DE MEDICINA
DEPARTAMENTO DE MEDICINA PREVENTIVA**

Saúde desencadeou os processos de fortalecimento e ampliação das ações de vigilância em todo território nacional (MS, 2022). No município de São Paulo, a COVISA foi criada em 2003 como resultado da plena responsabilidade do Sistema Único de Saúde (SUS) assumida pelo MSP. A Vigilância em saúde municipal opera suas ações através dos setores da Vigilância Sanitária, Vigilância da Saúde do Trabalhador e Trabalhadora, Vigilância de Zoonoses, Vigilância Epidemiológica e Vigilância Ambiental.

Considerando a importância do treinamento contínuo dos servidores para aprimoramento das atividades da Vigilância em Saúde e, levando em consideração, que desde 2022, tivemos o ingresso de 563 servidores novos para atuação na Vigilância em Saúde do MSP esses cursos serão de grande importância para fortalecimento e ampliação das ações de vigilância no município.

Para esse projeto, a parceria com o Departamento de Medicina Preventiva/ EPM/UNIFESP em função da experiência no desenvolvimento de ações de educação permanente em Vigilância em Saúde com metodologias ativas que permitam o engajamento e qualificação dos profissionais.

Metodologia

O curso será ministrado totalmente a distância com atividades síncronas e assíncronas. Cada módulo será organizado por meio de aulas expositivas; problematização; rodas de conversa e acesso a material auto instrucional do Unasus/Unifesp. Plataforma: Google Classroom.

Conteúdo Programático

As atividades serão realizadas de forma síncrona e assíncrona das 16 às 21 horas.

Conteúdo	Datas	Responsável	Curso		Carga Horária	Horário
			Síncrono	Assíncrono		
Sistemas de informação e análise de situação aplicada à vigilância	21/03/2024	Frederico Molina Cohrs, Carla Gianna Luppi, Camila Bertini Martins, Roberta de Almeida Soares	Apresentação do curso e aula (2 horas)	Leitura de textos (3 horas)	5	14 às 19 horas
Procedimentos de preparação das bases de dados de vigilância para análise	28/03/2024	Frederico Molina Cohrs, Camila Bertini Martins e Roberta de Almeida Soares	Aula (2 horas)	Atividade (3 horas)	5	14 às 19 horas
Descrição dos dados (espaço, tempo e pessoa)	04/04/2024	Frederico Molina Cohrs, Camila Bertini Martins, Carla Gianna Luppi e Roberta de Almeida Soares	Aula (2 horas)	Atividade (3 horas)	5	14 às 19 horas
Apresentação sob a forma de tabelas e gráficos	11/04/2024	Frederico Molina Cohrs, Camila Bertini Martins e Roberta de Almeida Soares	Aula (2 horas)	Atividade (3 horas)	5	14 às 19 horas
Preparando os dados	18/04/2024	Frederico Molina	Aula (2 Horas)	Atividade (3 horas)	5	14 às 19 horas



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO

CAMPUS SÃO PAULO

ESCOLA PAULISTA DE MEDICINA

DEPARTAMENTO DE MEDICINA PREVENTIVA

		Cohrs, Camila Bertini Martins, Carla Gianna Luppi e Roberta de Almeida Soares				
Apresentação e encerramento do módulo	25/04/2024	Frederico Molina Cohrs, Camila Bertini Martins, Carla Gianna Luppi e Roberta de Almeida Soares	Aula (2 horas)	Atividade (3 horas)	5	14 às 19 horas



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO
CAMPUS SÃO PAULO
ESCOLA PAULISTA DE MEDICINA
DEPARTAMENTO DE MEDICINA PREVENTIVA**

Estratégias de divulgação

Será divulgado diretamente pelo gestor municipal para os profissionais de saúde das unidades de vigilância em saúde (UVIS).

Critérios/modos de seleção

O gestor municipal fará a divulgação para as unidades de saúde de interesse para a realização do curso. A lista de inscrição será enviada pelo gestor municipal para a equipe de coordenação do curso.

Referências

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Articulação Estratégica de Vigilância em Saúde. Guia de Vigilância em Saúde [recurso eletrônico] / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Articulação Estratégica de Vigilância em Saúde. – 5. ed. rev. e atual. – Brasília : Ministério da Saúde, 2022.

Coelho, Giliane Cardoso e Chioro, Arthur. Afinal, quantos Sistemas de Informação em Saúde de base nacional existem no Brasil?. Cadernos de Saúde Pública [online]. 2021, v. 37, n. 7 [Acessado 7 Fevereiro 2023], e00182119. Disponível em: <<https://doi.org/10.1590/0102-311X00182119>>. Epub 19 Jul 2021. ISSN 1678-4464. <https://doi.org/10.1590/0102-311X00182119>.

World Health Organization. Monitoring the building blocks of health systems: a handbook of indicators and their measurement strategies. Geneva: World Health Organization Press; 2010.

Perfil do aluno

Profissionais cursando nível superior ou com nível superior concluído e conhecimentos equivalentes ao básico dos pacotes do *Office - Word e Excel*.

40 vagas

Equipe de trabalho

Profa. Camila Bertini Martins; Profa. Carla Gianna Luppi, Dr. Frederico Molina Cohrs e Dra. Roberta de Almeida Soares.

Infraestrutura, equipamentos, material de apoio

As aulas síncronas serão ministradas por meio de interface apropriada, e o link será divulgado para os alunos inscritos. O material das atividades assíncrona será enviado para os alunos por meio de comunicação remota.

Recursos didáticos necessários

Para as atividades síncronas serão realizadas: - exposição dialogada; - roda de conversa; trabalho em grupo. Para as atividades assíncronas serão realizados trabalhos e orientação de leitura de material.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO
CAMPUS SÃO PAULO
ESCOLA PAULISTA DE MEDICINA
DEPARTAMENTO DE MEDICINA PREVENTIVA**

Espaço Físico necessário

O curso será ministrado à distância.

Contatos para divulgação

A divulgação será realizada pela equipe de coordenação do grupo para os responsáveis pela gestão municipal.

Avaliação

O critério de avaliação do aproveitamento do curso é:

- O estudante completa frequência de 75% das atividades síncronas.

Carga horária

O curso consta de 30 horas de carga horária distribuídas em momentos síncronos (12 horas) e assíncronos (18 horas).