

- BRASIL. Ministério do Trabalho e Emprego. **NHO-08: Coleta de Material Particulado Sólido Suspenso no Ar de Ambientes de Trabalho**. Fundacentro. Brasília 2009. Disponível em: <<http://www.fundacentro.gov.br/biblioteca/normas-de-higiene-ocupacional/publicacao/detalhe/2013/3/nho-0-coleta-de-material-particulado-solido-suspenso-no-ar-de-ambientes-de-trabalho>>. Acesso em: 08 out. 21.
- BRASIL. Ministério do Trabalho e Emprego. **NHO-09: Procedimento Técnico - Avaliação da Exposição Ocupacional a Vibração de Corpo Inteiro**. Fundacentro. Brasília 2013. Disponível em: <<http://www.fundacentro.gov.br/biblioteca/normas-de-higiene-ocupacional/publicacao/detalhe/2013/4/nho-09-procedimento-tecnico-avaliacao-da-exposicao-ocupacional-a-vibracao-de-corpo-inteiro>>. Acesso em: 08 out. 21.
- BRASIL. Ministério do Trabalho e Emprego. **NHO-10: Procedimento Técnico - Avaliação da Exposição Ocupacional a Vibração em Mãos e Braços**. Fundacentro. Brasília 2013. Disponível em: <<http://www.fundacentro.gov.br/biblioteca/normas-de-higiene-ocupacional/publicacao/detalhe/2013/4/nho-10-procedimento-tecnico-avaliacao-da-exposicao-ocupacional-a-vibracao-em-maos-e>>. Acesso em: 08 out. 21.
- BRASIL. Ministério do Trabalho e Emprego. **Norma Regulamentadora 17: Ergonomia**. Brasília, agosto de 2007. Disponível em: <<http://trabalho.gov.br/seguranca-e-saude-no-trabalho/normatizacao/normas-regulamentadoras/norma-regulamentadora-n-17-ergonomia>>. Acesso em: 08 out. 21.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. Departamento de Ciência e Tecnologia. **Classificação de risco dos agentes biológicos** / Ministério da Saúde, Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos, Departamento de Ciência e Tecnologia. – Brasília: Editora do Ministério da Saúde, 2006. 36 p. – (Série A. Normas e Manuais Técnicos). Disponível em: <<http://www.fiocruz.br/biosseguranca/Bis/manuais/classificacaoderiscodosagentesbiologicos.pdf>>. Acesso em 08 out. 21.

DADOS DO COMPONENTE CURRICULAR
Nome: Epidemiologia e Estatística em Saúde Ocupacional
Curso: Especialização Técnica em Saúde do Trabalhador
Carga Horária: 15 horas
Docente Responsável: Clarice César Marinho Silva

EMENTA
Epidemiologia em Saúde do Trabalhador. História natural das doenças. Noções Gerais de estatística. Fundamentos do manejo de dados quantitativos. Sistema de Informação em Saúde. Vigilância em Saúde do trabalhador. Coeficientes e índices utilizados em Serviços da Saúde ocupacionais.

OBJETIVOS DE ENSINO
Geral
• Compreender os fundamentos teóricos da Epidemiologia da Saúde do Trabalhador,

com o intuito de instrumentalizar o técnico em saúde do trabalhador para análise da situação da saúde ocupacional, com vistas ao estudo das relações entre saúde e o trabalho.

Específicos

- Ler e interpretar gráficos baseados em tabelas de dados;
- Desenvolver a capacidade de utilizar a estatística no cotidiano;
- Monitorar dados epidemiológicos para a tomada de decisão no estabelecimento de prioridades e estratégias de atuação de ações em saúde do trabalhador.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Epidemiologia em Saúde do Trabalhador;
- História natural das doenças;
- Noções Gerais de estatística;
- Fundamentos do manejo de dados quantitativos;
- Sistema de Informação em Saúde;
- Vigilância em Saúde do trabalhador;
- Coeficientes e índices utilizados em Serviços da Saúde ocupacionais.

METODOLOGIA DE ENSINO

- Aulas expositiva-dialogadas;
- Exercícios práticos;
- Resolução de Situação-problema;
- Aulas dialógicas com ou sem uso de recursos de multimídia;
 - Aulas práticas no laboratório de informática com uso de software usados em saúde ocupacional.

AValiação DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM

- Atividades individuais;
- Atividades em equipe;
- Avaliações escritas.

RECURSOS DIDÁTICOS NECESSÁRIOS

- Computador com acesso à internet;
- Recursos de multimídia;
- Sistema de som;
- Quadro branco;
- Apostilas;
- Materiais didáticos digitais e impressos.

BIBLIOGRAFIA

Básica

- ROUQUAYROL, M. Z; GURGEL, M. **Epidemiologia e Saúde**. 8. ed. Rio de Janeiro: Medbook, 2017.
- BRASIL. Ministério da Saúde. **A epidemiologia da saúde do trabalhador no**