



Curso de Especialização em Medicina do Trabalho

Único credenciado pela ANAMT/AMB no Rio Grande do Sul
Articulado com a Residência Médica em Medicina do Trabalho do HCPA



SELEÇÃO - 28ª EDIÇÃO - 2016-2017

OBJETIVOS

Visa a formação de Médicos do Trabalho habilitados a exercerem suas atividades tanto em Serviços de Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT) de empresas, como em Programas de Atenção à Saúde do Trabalhador. É propósito do curso formar um profissional crítico e instrumentalizado para compreender a realidade da saúde e trabalho no Brasil, propor alternativas de modificações nos ambientes e na organização do trabalho e prestar assistência adequada aos trabalhadores.

DESCRIÇÃO DO CURSO

O curso desenvolve-se através de disciplinas, envolvendo aulas expositivas, atividades de ensino à distância, leituras de textos, debates, painéis e trabalhos em pequenos e grandes grupos, visitas de observação, estágios práticos e uma monografia de conclusão.

VAGAS

35 (trinta e cinco)

PÚBLICO-ALVO

Graduados em Medicina.

REGIME DE AULAS

O curso tem a duração de dois anos. O início está previsto para a primeira semana de março e as aulas presenciais ocorrerão aos sábados pela manhã e à

tarde. A partir do segundo semestre, será exigida a participação do aluno em atividades práticas, na forma de estágio com supervisão, sendo que parte desta atividade deverá ser realizada obrigatoriamente no HCPA (100h).

CUSTO

Matrícula: R\$ 1000,00

20 parcelas de R\$ 910,00 (ou à vista com 5% de desconto)

SELEÇÃO

A seleção será realizada através de **entrevista** e de avaliação do **currículo** e de **carta dirigida à coordenação** explicitando os motivos que levaram o candidato à realização do curso.

PROCEDIMENTOS PARA INSCRIÇÃO

Enviar e-mail para cedop@ufrgs.br solicitando a inscrição. As entrevistas serão marcadas por e-mail.

LOCAL DA ENTREVISTA

Será confirmado por e-mail após inscrição.

RESULTADO FINAL

Será publicado no site www.ufrgs.br/cedop e enviado por e-mail aos candidatos.

INÍCIO DO CURSO: 05 de março de 2016.

CURRÍCULO DO CURSO

CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS 45h

- Introdução ao Pensamento Sociológico.
- Principais correntes sociológicas que se expressam na saúde.
- Desenvolvimento do processo de trabalho.
- As novas tecnologias.
- As conceituações de saúde e o trabalho.
- O momento produtivo e a saúde.
- O momento reprodutivo e a saúde.
- A realidade brasileira.
- A organização do trabalho e o cotidiano do trabalhador.
- Trabalho e saúde mental: aspectos históricos e contexto atual.
- Principais abordagens teórico-metodológicas.
- Distúrbios psíquicos associados ao cotidiano laboral
- Exame das relações entre trabalho e saúde, com ênfase as intersecções com a Psicologia.
- Análise dos aspectos históricos, teóricos e metodológicos e de alguns modelos de abordagem do processo saúde/doença e trabalho, através da discussão de algumas problemáticas relacionadas com o cotidiano laboral.

EPIDEMIOLOGIA E VIGILÂNCIA EM SAÚDE APLICADA 45h

- Apresentação tabular dos dados, apresentação gráfica dos dados.
- Medidas de tendência central, medidas de variabilidade ou dispersão.
- Coeficientes e índices aplicados à Medicina do Trabalho.
- Curva normal, teoria de probabilidade, amostragem; inferência estatística, teste de hipótese, qui-quadrado, correlação.
- Indicadores de Saúde.
- Definições e usos de Epidemiologia.
- Epidemiologia descritiva: a) características das pessoas, com ênfase na ocupação e situação sócio-econômica; b) características em relação às variáveis tempo e lugar.
- Epidemiologia analítica: delineamentos, medidas de associação, escolha do método de estudo.
- Epidemiologia Social.

DIDÁTICO PEDAGÓGICO: O ENSINO E A PESQUISA EM SAÚDE DO TRABALHADOR 60h

- Apresentação escrita do projeto de pesquisa, teorias de ensino/aprendizagem, tendências do processo educacional na área da saúde, técnicas de ensino: seminário, mesa redonda, trabalho em grupo, apresentação oral em eventos científicos e planejamento didático de uma aula.
- Importância da pesquisa e método científico.
- Aspectos éticos em pesquisa na área da saúde.
- Paradigmas: abordagem qualitativa e quantitativa em pesquisa.
- Tipos de variáveis qualitativa e quantitativa.
- Etapas do processo de pesquisa: tema, problema, construção teórica e empírica, revisão bibliográfica, objetivos, metodologia, cronograma, orçamento, referências bibliográficas e anexos

DOENÇAS DO TRABALHO 120h

- Conceitos de acidente, doenças do trabalho e em toxicologia.
- Fatores determinantes e predisponentes da toxicidade. Portas de entrada.
- Distribuição, metabolismo, armazenamento, bio-transformação. Efeitos agudos e crônicos de agentes tóxicos selecionados. Monitoramento Biológico (MB). Índices biológicos de exposição (IBES) e limites de tolerância biológicos (LTBs), Avaliação toxicológica: dose e resposta, risco e segurança, características da exposição, sítio de ação, duração e frequência da exposição, efeitos indesejáveis, idiossincrasia, toxicidade imediata e retardada, efeitos tóxicos reversíveis e irreversíveis.
- Toxicologia nos diferentes sistemas.
- LER/DORT: tendíneas, inflamatórias e doenças compressivas. Reabilitação em LER/DORT.
- Perdas Auditivas Induzidas pelo Ruído
- Pneumoconioses. Asma ocupacional. Tuberculose Ocupacional.
- Riscos Biológicos, hepatites HIV. Hematotoxicidade.
- Intoxicação por agrotóxicos. Intoxicação por metais pesados.
- Hepatotoxicidade Ocupacional. Neurotoxicidade
- Dermatose ocupacional.
- Câncer ocupacional. Genotoxicidade e mutagenicidade

LEGISLAÇÃO, HIGIENE E SEGURANÇA NO TRABALHO 120h

- Preceitos constitucionais e legislação complementar aplicada à saúde do trabalhador.
- Lei Orgânica da Saúde.
- Consolidação das Leis do Trabalho e Leis da Previdência Social.
- Normas Regulamentadoras de Segurança e Medicina do Trabalho, Urbanas e Rurais.
- Direito à informação do trabalhador.
- Vigilância em Saúde do Trabalhador
- Inspeção do Trabalho.
- Acordos e Convenções Coletivas de Trabalho.
- Programas de Saúde do Trabalhador e suas relações com a prevenção de acidentes e doenças ocupacionais
- Insalubridade e Periculosidade
- Documentos legais e laudos técnicos
- Responsabilidade Civil e Criminal e o profissional de saúde.
- Atividade de trabalho.
- Modo operatório, posturas, gestos e estratégias de regulação do trabalho.
- Fadiga no trabalho, trabalhos repetitivos, em turnos de revezamento, contínuos e ininterruptos.
- Instrumentos, equipamentos, máquinas e ferramentas.
- Biomecânica conceito, relação com outras ciências, análise da tarefa, descrição do movimento, atividade motora (estudo do envolvimento do aparelho locomotor, grupos musculares envolvidos).
- Processo de trabalho: posto de trabalho.
- Repercussões sobre a saúde (patologia, acidentes, desgaste, fadiga)
- Acidente de trabalho: conceito, análise e prevenção.
- Introdução à higiene do trabalho. Definição, conceitos, metodologias e aplicação
- Antecipação, Reconhecimento, Avaliação e Controle dos Riscos
- Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA)
- Riscos Físicos: ruído, calor, iluminamento, vibrações e radiações
- Riscos Químicos: poeiras, gases, vapores, fumos e névoas
- Instrumentação para Avaliação Ocupacional
- Proteção Coletiva e Individual
- Segurança no Trabalho
- Acidentes no Trabalho: Investigação, Análise e Estatísticas

DESENVOLVIMENTO DE COMPETÊNCIAS EM MEDICINA DO TRABALHO 60h

- Princípio de Vigilância em Saúde;
- Programa de Prevenção e Controle Médico e Saúde Ocupacional.
- Organização e funcionamento dos Serviços de Saúde Ocupacional
- Instrumentos e controle das informações
- SESMT e CIPA.
- PPRA
- Mapa de riscos
- Outros programas de controle de riscos (PCA- Programa de controle auditivo).
- Programa de Prevenção de Doenças Ocupacionais e Relacionadas com o Trabalho

TÓPICOS ESPECIAIS EM SAÚDE DO TRABALHADOR 165h

- Fundamentos e evolução do pensamento administrativo. Organizações de saúde como organizações profissionais. Gestão em saúde dos serviços públicos: características e exigências. Processo gerencial.
- Síntese da Teoria Geral da Administração. Organizações profissionais e organizações de saúde. Gestão e gerência. Limites da racionalidade no processo gerencial
- Programa de Alimentação do trabalhador.
- Política Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional. Política Nacional de Alimentação e Nutrição: Diretrizes e a integralidade de ações na atenção à saúde.
- Monitoramento do estado nutricional do trabalhador. Necessidades e recomendações dietéticas na alimentação do trabalhador. Alimentação saudável e funcional no planejamento dietético da alimentação do trabalhador.
- Ética, Moral e Direito. História e Evolução da Bioética. Bioética e Complexidade.
- Comitês de Ética e Bioética, Consultoria em Bioética. Bioética e Pesquisa em Seres Humanos.
- Privacidade e Confidencialidade. Ética, Moral e Direito. Bioética e Relação Profissional-Paciente.
- Conceitos associados à Saúde ambiental; Técnicas de Avaliação Ambiental; Indicadores de Avaliação Ambiental; Programa de Monitoramento Ambiental.
- Contaminantes ambientais; poluição por agentes químicos;

- Indicadores Físicos e Químicos de Qualidade da Água; Poluição Hídrica; Chuva Ácida; Efeitos Tóxicos; Legislação;
- Indicadores Físicos e químicos de Qualidade do Ar; Poluição Atmosférica; Aquecimento Global (Efeito Estufa; Camada de Ozônio); Padrão Primário e Secundário; Legislação;
- Avaliação e Disposição de Resíduos Sólidos; Gerenciamento de Resíduos (Estudo de Caso).
- Outros temas que venham a adquirir importância durante o curso.

MONOGRAFIA DE CONCLUSÃO 90h

ESTÁGIO CURRICULAR 1290h

Total 1995h

CEDOP - Centro de Documentação, Pesquisa e Formação em Saúde e Trabalho

Rua Ramiro Barcelos, 2600/424

CEP: 90035-003 - Porto Alegre - RS - Brasil

cedop@ufrgs.br | <http://www.ufrgs.br/cedop>