MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA

PLANO DE DISCIPLINA		
IDENTIFICAÇÃO		
CAMPUS: Patos		
CURSO: Tecnologia em Segurança no Trabalho		
DISCIPLINA: Higiene Ocupacional III		CÓDIGO DA DISCIPLINA: 50540
PRÉ-REQUISITO: Fundamentos em Segurança no Trabalho		
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [X] Optativa [ ] Eletiva [ ]		SEMESTRE: 2021.1
CARGA HORÁRIA		
TEÓRICA: 67 h	PRÁTICA: 0	EaD[1]: 0
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 4 aulas		
CARGA HORÁRIA TOTAL: 80 aulas/ 67 horas		
DOCENTE RESPONSÁVEL: Manuela Carla de Souza Lima Daltro		

EMENTA

Riscos biológicos: definição e classificação. Reconhecimento, avaliação e controle dos riscos biológicos no ambiente do trabalho. Insalubridade por agentes biológicos. Biossegurança. Norma Regulamentadora Nº 15 (NR 15, anexos referentes ao risco biológico). Normas de Higiene Ocupacional – NHO, ACGIH, NIOSH, OSHA.

OBJETIVOS

Geral

• Definir condições sob as quais os agentes biológicos podem ser seguramente manipulados e contidos de forma segura;

Específico

• Aplicar conhecimentos, técnicas e equipamentos, com a finalidade de prevenir a exposição do trabalhador, laboratório e ambiente a agentes potencialmente infecciosos;

• Informar e conscientizar sobre as leis vigentes na federação, com vistas a estabelecer a implantação de programas de biossegurança;

CONTEÚDO PROGRAMATICO

Riscos biológicos: definição e classificação. Introdução à Biossegurança. Barreiras de contenção primária e secundária. Classificação dos microrganismos por classe de risco. Níveis de biossegurança. Principais doenças em profissionais da saúde. Métodos de desinfecção e esterilização. Segurança dos profissionais de laboratórios, clínicas e hospitais. Gerenciamento de resíduos de serviços de saúde. Segurança no manuseio de agentes químicos, material biológico, medicamentos, cosméticos e correlatos, radioisótopos e organismos geneticamente modificados. Norma Regulamentadora Nº 15 (NR 15, anexos referentes ao risco biológico). Normas de

METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas expositivas e dialogada, com auxílio de recurso multimídia. Ao final da aula, como instrumento de verificação de aprendizagem e fixação do tema exposto, será aplicado questões estilo Enade ou formação de mapas conceituais

RECURSOS DIDÁTICOS

Computador, data show, quadro branco, pincel, filmes, reportagens de sites e/ou revistas.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica:

HIRATA, Mario Hiroyuki; HIRATA, Rosario Domingues Crespo; MANCINI FILHO, Jorge. **Manual de biossegurança.** 2. ed. Barueri: Manole, 2012. 356p.

MASTROENI, Marco Fábio**. Biossegurança aplicada a laboratórios e serviços de saúde**. São Paulo: Atheneu, 2006. 332p.

SILVA, José Vitor da; BARBOSA, Silene Ribeiro Miranda; Duarte, Suelen Ribeiro Miranda. **Biossegurança no contexto da saúde**. São Paulo: Iátria, 2013. 168p.

Bibliografia Complementar:

TEIXEIRA, Pedro; VALLE, Silvio. Biossegurança: uma abordagem multidisciplinar. Rio de Janeiro: FIOCRUZ, 2010. 442p.

ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DE SAÚDE. Manual de segurança biológica em laboratório. 3. ed. Genebra: OMS, 2004. 203p

OBSERVAÇÕES

1 Para a oferta de disciplinas na modalidade à distância, integral ou parcial, desde que não ultrapassem os limites definidos em legislação.