PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS - SME/FUMEC
CENTRO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DE CAMPINAS-
" PREFEITO ANTONIO DA COSTA SANTOS"

PLANO DE ENSINO

CURSO:	**TÉCNICO DE ENFERMAGEM**
PROFESSOR:	Adriana Helena Nechita

ANO/SEMESTRE	COMPONENTE CURRICULAR	TURMA/ MÓDULO	PERÍODO	CARGA HORÁRIA TOTAL (Prevista)
2019/1º	Segurança no Trabalho e Biossegurança na Enfermagem	9/II	MATUTINO	54

I - EMENTA

Desenvolvimento de habilidades técnicas necessárias ao desempenho prático da profissão. Treinamento e manuseio de equipamentos e materiais hospitalares. Desenvolvimento de técnicas básicas de enfermagem, observando princípios científicos para promoção, proteção e recuperação da saúde. Caracterização da unidade hospitalar. Atuação da enfermagem na unidade hospitalar e o trabalho multidisciplinar. Prevenção e Controle da infecção hospitalar.

II –COMPETÊNCIAS PROFISSIONAIS/ HABILIDADES

Competências	Habilidades
• Comportar-se com postura ética diante dos clientes, familiares e colaboradores • Conhecer os conceitos e princípios sobre assepsia, anti-sepsia, desinfecção, e esterilização, identificando suas características; • Conhecer os agentes utilizados na descontaminação, limpeza e anti-sepsia; • Compreender o processo de descontaminar, limpar, preparar, esterilizar e / ou desinfetar e armazenar os diversos tipos de materiais; • Conhecer o manusear e descartar adequadamente os resíduos biológicos; • Compreender a lavagem das	• Trabalhar e se comunicar em equipe; • Atuar no processo de limpeza, desinfecção e esterilização de materiais para a saúde; • Secagem de materiais e inspeção visual com o auxilio de lupa; • Manusear equipamentos e instrumentais; • Realizar testes em autoclaves e termodesinfectora; • Realizar leitura de testes Bowie Dick, biológico e integrador; • Realizar empacotamento e preparo de caixas e materiais cirurgicos; • Montar carga de Autoclave e Sterrad; • Realizar guarda de materiais e OPME; • Controlar a temperatura e umidade do arsenal de material esteril; • Montar carrinho com materiais de

mãos segundo protocolo universal; • Descrever e utilizar soluções químicas na desinfecção concorrente e terminal do ambiente de trabalho e outros; • Compreender a leitura de testes realizados na autoclave e equipamentos; • Compreender o fluxo de materiais; • Entender o ciclo de esterilização e a monategem correta das cargas; • Descrever a temperatura e umidade do arsenal de material estéril.	cada cirurgia; • Dispensar materiais para o centro cirurgico e setores; • Realizar controle de materias • Realizar o controle e documentação dos testes realizados e materiais esterilizados na CME; • Identificação de caixas e materiais.

III – BASES TECNOLÓGICAS

- Organização, estrutura e funcionamento de uma Unidade.

• Materiais necessários ao Trabalho e EPIS;

• Técnicas de lavagem, desinfecção, esterilização, empacotamento e armazenamento dos diversos tipos de materias;

• Noções básicas sobre Órteses, Proteses e Materiais Especiais e reposição destes materiais;

Noções gerais sobre temperatura e umidade no arsenal de material estéril;

• Técnicas de Empacotamento dos materiais e tipos de embalagens;

• Testes realizados na autoclave;

• Registros dos testes, segundo protocolo da Vigilância Sanitária;

• Tipos de esterilização e desinfecção;

IV – ESTRATÉGIAS DE ENSINO

- Apresentação da estrutura física, normas e rotinas do setor e impressos utilizados;
- Dividir e rodiziar as duplas de alunos para todas as àreas da Central de Material e Esterilização;

- Escalar os alunos para participar das atividades de organização do setor juntamente com o funcionário responsável (expurgo, organização do arsenal e controle de temperatura e umidade), área de secagem, área de empacotamento e área de esterilização.
- **Avaliar as dificuldades do grupo e gradativamente assumir tarefas realizadas na CME.**

V – RECURSOS NECESSÁRIOS

- EPI'S

VI - AVALIAÇÃO

Avaliação Individual baseada nos três Saberes: Saber Conhecer/Saber Fazer/Saber Conviver

VII – CRONOGRAMA DE ESTÁGIO

AULA	CONTEÚDO	ATIVIDADE / ESTRATÉGIA
01	Orientações gerais sobre os estágios.	Leitura do manual do aluno, esclarecendo dúvidas sobre calçado e vestuário, material de bolso, postura ética e hierárquica, normas de rotinas da instituição
02	Reconhecimentos dos Equipamentos a serem utilizados.	Reconhecimento das áreas da CME, trabalho realizado, fluxo de materiais limpo, contaminado e estéril, funcionamento das autoclaves, testes realizados(indicador biológico, Bowie Dick, teste desafio), funcionamento da Sterrad, lavadora ultrassônica, termodesinfectadora e secadora.
03	Área Suja (Expurgo)	Receber materias provinientes dos setores (enfermarias, UTI, PS, CC, entre outros), realizando a conferência e anotação do material recebido; Realizar a lavagem manual ou automatizada dos instrumentais cirurgicos e outros materiais em lavadora ultrassônica ou termodesinfectadora;

		Realizar a desinfecção de materias de inaloterapia; Acompanhar e conferir a retirada de materias encaminhados para a esterilização a Óxido de Etileno (serviço tercerizado); Encaminhar os materiais lavados e desinfectados a área de secagem.
4	Área se secagem.	Realizar a secagem manual ou automatizada dos materiais e instrumentais cirurgicos e encaminhá-los a área de preparo; Realizar o empacotamento e a identificação da data de esterilização dos materias de inaloterapia e encaminhar ao arsenal de material , realizando a guarda destes. Realizar o empacotamento de materiais não críticos e encaminhar ao arsenal de material , realizando a guarda destes.
05	Área de Preparo.	Montagem de caixas cirurgicas; Empacotamento de caixas cirurgicas; Empacotamento dos demais materias; Dobra de avental e campos cirurgicos; Dobra e empacotamento de compressas cirurgicas; Preparo de demais materiais (atadura de crepe, rayon, malha, entre outros); Identificação das caixas e pacotes com data de esterilização e validade; Colocação de indicadores de esterilização nos pacotes e caixas.
06	Esterilização	Realizar o aquecimento da autoclave; Realizar o teste de Bowie Dick, fazer a leitura do teste, e anexar em caderno de controle de esterilização; Relacionar os itens esterilizados em caderno de controle; Realizar a montagem da primeira carga do dia, com o teste biológico, após o término do ciclo, realizar a

		incubação do teste biológico para a leitura do processo, anexar impresso do ciclo da autoclave em caderno de controle de esterilização, após o período de 03 horas de incubação, realizar a leitura do teste biológico em anexar em caderno de controle de esterilização. A cada novo ciclo e montagem de carga colocar o teste desafio e após o término do ciclo realizar a leitura do teste e anexar em caderno de controle de esterilização.
07	Arsenal	Realizar a conferência da integridade e data de validade das embalagens estéreis; Realizar e anotar o controle de temperatura e umidade do arsenal; Realizar a conferência a cada passagem de plantão das Órteses, Próteses e Materiais Especiais; Realizar a montagem do carrinho de materiais das salas cirrugicas; Dispensar materiais para o centro cirúrgico e demais setores do hospital; Retirar os materiais da autoclave a cada fim de ciclo e realizar a guarda destes materiais;
08	Sala de Preparo Materiais Termossensível	Montar, checar, empacotar e selar os materiais e instrumentais; Realizar o teste biológico; Monatar o clico da Sterrad; Observar e interpretar o teste bilógico; Relacionar os itens esterilizados em caderno de controle; Anexar o impresso do ciclo da Sterrad em caderno de controle de esterilização. Retirar os materias no fim do ciclo de esterilização e realizar a guarda destes.
09	Avaliação	Avaliação Individual baseada nos três Saberes: Saber Conhecer/Saber Fazer/Saber Conviver
	Referência bibliográfica:	bvsms.saude.gov.br – Sociedade Brasileira de Enfermeiros de Centro

		Cirúrgico (SOBECC). Práticas recomendadas: centro cirúrgico, recuperação pós-anestésica e centro de material e esterilização. 5ªed. São Paulo: SOBECC; 2009. www.sobecc.org.br

Assinatura do(s) docentes(s)	Assinatura POA	Assinatura da Orientadora Pedagógica
DATA:	DATA:	DATA: