PLANO DE ENSINO

CURSO:	TÉCNICO DE ENFERMAGEM		
PROFESSOR(a):	ADRIANA HELENA NECHITA ANA ANGELIK RODRIGUES DE SÁ SILVA		
ANO/ SEMESTRE	**COMPONENTE CURRICULAR**	**TURMA/ MÓDULO**	**CARGA HORÁRIA TOTAL PREVISTA**
2020/ 1º	EPS - SEGURANÇA NO TRABALHO E BIOSSEGURANÇA NA ENFERMAGEM	10 / II	60h/a
LOCAL:		**PERÍODO:**	
CENTRO		MANHÃ	

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 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;	· 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 auxílio de lupa;

· Conhecer os agentes utilizados na descontaminação, limp· 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 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 montagem correta das cargas; • Descrever a temperatura e umidade do arsenal de material estéril.	· 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 cirúrgicos; · Montar carga de Autoclave e Sterrad; · Realizar guarda de materiais e OPME; · Controlar a temperatura e umidade do arsenal de material estéril; · Montar carrinho com materiais de cada cirurgia; · Dispensar materiais para o centro cirúrgico e setores; · Realizar controle de materiais; · 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, Próteses 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 áreas 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 - BIBLIOGRAFIA

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.

VIII - CRONOGRAMA

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 cirúrgicos 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 terceirizado); Encaminhar os materiais lavados e desinfectados a área de secagem.
06	Área se secagem: Realizar a secagem manual ou automatizada dos materiais e instrumentais cirúrgicos 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.
07	Esterilização: 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.
08	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 cirugicas; 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;
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	

Assinatura do(s) docente(s):	Assinatura do(a) Professor(a) Orientador(a) de Área:	Assinatura da Orientadora Pedagógica:
ADRIANA HELENA NECHITA ANA ANGELIK RODRIGUES DE SÁ SILVA	ALESSANDRA REINATO WOLFF	ANA REGINA PINHEIRO
DATA:	**DATA:**	**DATA:**