



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENFERMAGEM
DEPARTAMENTO DE FUNDAMENTOS DE ENFERMAGEM

PLANO DE CURSO

DISCIPLINA – ENFERMAGEM EM CENTRO CIRÚRGICO	
CÓDIGO- CS16007	TIPO – OBRIGATÓRIA
NATUREZA DAS AULAS	30 TEÓRICA / 60 PRÁTICA
CARGA HORÁRIA – 90 h	CRÉDITOS - 04

EMENTA –

Sistema Centro Cirúrgico no âmbito hospitalar: planta física, aspectos humanos e materiais: pessoal, material, fluxo e área de risco. O centro de material esterilizado, relação com centro cirúrgico e demais unidades. O paciente no trans-operatório, recepção e recuperação pós-anestésica. Equipe cirúrgica. Bio-segurança e Bio-ética. Assistência sistematizada de Enfermagem.

OBJETIVO –

- Oferecer a base técnico-científica ao acadêmico de enfermagem no desenvolvimento das intervenções sistematizadas de enfermagem no trans-operatório.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO –

UNIDADE I: AMBIENTE CIRÚRGICO:

- Centro cirúrgico, Central de Material Esterilizado (CME) e Sala de Recuperação Pós Anestésica (SRPA) – Localização e estrutura Física.
- Equipamentos e Materiais da Sala de Cirurgia.
- Equipe de Enfermagem e Cirúrgica: Componentes e suas respectivas funções.
- O papel do Enfermeiro do Centro Cirúrgico: Atividades Administrativas, Assistenciais, Ensino e Pesquisa.

UNIDADE II: TERAPÊUTICA CIRÚRGICA:

- Histórico da Terapêutica Cirúrgica.
- Terminologia Cirúrgica.
- Tempos Cirúrgicos: Diérese, Hemostasia, Cirurgia Propriamente dita e Síntese Cirúrgica.
- Instrumentais Cirúrgicos: Fios de Sutura e Unidade de Eletrocirurgia.
- Posicionamento para Cirurgia
- Cirurgia Laparoscópica.

UNIDADE III: ANESTESIA:

- Definição.
- Tipos.
- Drogas Anestésicas.
- Posicionamentos para Anestesia.
- Assistência de Enfermagem durante a Anestesia: Cuidados Pré Anestésicos, Cuidados com as Vias aéreas e Cuidados pós Anestésicos.
- Complicações da Anestesia Geral
- Principais Riscos da Anestesia
- Equipamentos.

UNIDADE IV: ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NO TRANS-OPERATÓRIO:

- Planejamento da Assistência de Enfermagem no trans-operatório.
 - Recepção e Avaliação.
 - O Ato Anestésico Cirúrgico e
 - Transporte para Sala de Recuperação Pós- Anestésica (SRPA).

UNIDADE V: SALA DE RECUPERAÇÃO PÓS ANESTÉSICA (SRPA):

- Equipamentos e Materiais Básicos.
- Equipe de Sala de Recuperação Pós- Anestésica.
- Assistência de Enfermagem no Pós-Operatório Imediato.
- Identificação de Problemas do Paciente no Pós- Operatório Imediato: Sinais, Sintomas e Complicações.

UNIDADE VI: CENTRAL DE MATERIAL ESTERELIZADO (CME):

- Dinâmica do Serviço de Enfermagem.
- Equipamentos Básicos.
- Atribuições da (o) Enfermeira(o) da CME.
- Métodos de Esterilização e de Controle de Qualidade da Esterilização.
- Dobragem de Roupa
- Equipamento de Proteção Individual (EPI).

METODOLOGIA –

- Aulas expositivas, trabalho de grupo, fichamento, sessão de vídeo, leitura de textos por grupo com posterior apresentação e debate do tema.

AVALIAÇÃO –

- Todo o processo avaliativo terá como base a avaliação diagnóstica, avaliação formativa e somativa. Usaremos de diversos instrumentos como: prova escrita, seminários, observação em campo de prática e Trabalho de Conclusão de Disciplina – TCD

ATIVIDADES PRÁTICAS DESENVOLVIDAS –

- Reconhecimento do campo de prática
- Centro Cirúrgico e Centro de Material
- Apresentação das áreas: restrita/semi-restrita e não restrita
- Elaboração de mapa de cirurgia
- Recepção do paciente cirúrgico
- Cuidados pré-operatórios imediatos
- Cuidados pós-operatórios imediatos
- Montagem e desmontagem de sala
- Reconhecimento de equipamentos móveis e fixos da sala de operações
- Descrição da estrutura física do centro cirúrgico
- Escovação cirúrgica
- Distribuição dos instrumentos cirúrgicos segundo seu emprego
- Descrição com demonstração dos tempos cirúrgicos
- Descrição com demonstração do eletrocautério e seu manuseio
- Demonstração das áreas preferenciais para colocação da placa do bisturi elétrico
- Demonstração da paramentação cirúrgica
- Ajuda no posicionamento do paciente para administração de anestesia
- Posicionamento do paciente na mesa cirúrgica segundo o tipo de cirurgia
- Reconhecimento dos fios cirúrgicos segundo sua origem e aplicabilidade.
- Descrição com visita das áreas básicas do Centro de Processamento de materiais
- Recepção do material contaminado e controle administrativo de saída do mesmo
- Observação dos métodos de esterilização a calor-úmido e glutaraldeído
- Reconhecimento da técnica de empacotamento e tipos de embalagem
- Rotinas administrativas do Centro de Material.

BIOSSEGURANÇA

Descontaminação (Desinfecção) e limpeza de artigos hospitalares;
Recebimento de material contaminado (C. Cirúrgico e Unidade de Internação);
Distribuição do material esterilizado;
Escovação e dobragem de roupas cirúrgicas;
Embalagem (ou empacotamento) de materiais para esterilização física;
Esterilização de material (artigos) por meios físicos e químicos;
Lavagem e antisepsia das mãos (pré – procedimentos de risco);
Vestir e retirar capote esterilizado/ contaminado, respectivamente;

***ATENÇÃO:** O acadêmico deverá estar sempre com seu material básico necessário ao desenvolvimento técnico científico e preencher sua ficha na avaliação das atividades observadas e desenvolvidas diariamente.

BIBLIOGRAFIA –

01. SILVA, M^a d' Aparecida Andrade et all. **Enfermagem na Unidade de Centro Cirúrgico**, EPU, São Paulo, 1997.
02. LUCCA, Renato et. all. **Moderno Tratado de Enfermagem na Unidade de Centro Cirúrgico**, EPU, São Paulo, 1997.
03. SIQUEIRA, Helena Mendes de. **Enfermagem no Centro Cirúrgico**. Câmara Brasileira do Livro, São Paulo, 1979.
04. SOUZA, Maria de Lourdes de et. all. **Centro Cirúrgico: aspectos fundamentais para enfermagem**, 3^aed,São Paulo, Ufsc , 1993.
05. RIBEIRO, Maria da Conceição Muniz & FERREIRA, Luiza Maria Bastos. **Centro Cirúrgico: o espaço de fazer enfermagem**. RJ,Edc, **2002**.
06. PARRA, Osório Miguel & SAAD, William Abrão. **Instrumentação Cirúrgica**. Guia de instrumentação cirúrgica e de auxílio técnico ao cirurgião. 3^a ed, São Paulo, Atheneu, 1999.
07. CRUZ, Maria Jesús Redondo de la & López Mercedes Arias. **Guias Práticos de Enfermagem: centro cirúrgico**. São Paulo, Mc graw Hill, 2001.
08. SALIMENA, Anna Maria de Oliveira & CADETE, Matilde Meire Miranda. **Os Sentimentos Expressos pela Mãe à porta do Centro Cirúrgico: abordagem fenomenológica**. Revista Técnica de Enfermagem Nursing. RJ, , Ano 6, n. 56, Janeiro 2003.
09. SALIMENA, Anna Maria de Oliveira. **Buscando Compreender os Sentimentos da mãe ao deixar o filho à porta da Sala de Cirurgia**. Belo Horizonte, 2002. 98p. (Dissertação de Mestrado em Enfermagem) Escola de Enfermagem, Universidade Federal de Minas Gerais.
10. PENNA, R. B. **Em Busca do Mais Ser do Paciente no Ato Cirúrgico: relato de uma prática assistencial**. Florianópolis, UFSC, 1998.
11. SANTOS, Ana Lúcia Garcia da Silva & BACKES, VÂNIA, Marli Schubert & VASCONCELOS, Maria Amélia. **A Assistência humanizada ao cliente no Centro Cirúrgico: uma experiência apoiada na teoria humanística de paterson & zderad**. Técnica de Enfermagem Nursing. SP, Ano 5, n. 48, Maio 2002.
12. CHIANCA, Tânia Couto Machado & ERCOLE, Flávia Falci & OLIVEIRA, Adriana Cristina de. **As Comissões de Infecção Hospitalar e As Unidades de Centro Cirúrgico: uma reflexão histórico-crítica acerca da prática**. Técnica de Enfermagem Nursing. SP, Ano 5, n. 45, Março 2002.
13. BEVILACQUA, F. A. **Manual de Cirurgia**. SP, EPU, 1995.
14. LACERDA, R. A. et al. **Buscando Compreender a Infecção Hospitalar no Paciente Cirúrgico**. SP, Atheneu, 1992.
15. MOREIRA, L. F. R. **Infecções de Sítio Cirúrgico: um enfoque epidemiológico em um hospital universitário**. 1997.(dissertação de Mestrado). Escola de Enfermagem da Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte.
16. OLIVEIRA, A. C. **Controle de Egresso Cirúrgico: impacto na incidência de infecção de sítio cirúrgico em um hospital universitário**. 1999. 83p. (Dissertação de Mestrado). Escola de Enfermagem da Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte.
17. COUTO, Helena. **Material de Sutura**. Técnica de Enfermagem Nursing. SP, Ano 10, n. 119, fevereiro, 1998.
18. GRAZIANO. KAZUKO Uchikawa. **Desmistificado a Prática do Enfermeiro na Unidade de centro Cirúrgico, Relacionada ao Controle de Infecção Hospitalar**. Técnica de Enfermagem Nursing. SP, Ano 1, n.3, Agosto, 1998.
19. GRAZIANO. K. U. Et al. **Uso de Pró-Pés no Controle da Contaminação do piso da Sala de Operações**. Boletim Informativo da Escola de Enfermagem da USP, v.2, n.5, 1991.
20. CONTENTE, Fátima. **As Novas Tecnologias na Esterilização Hospitalar**. Técnica de Enfermagem Nursing. SP, Ano 10, n.116, Novembro, 1997.
21. SANTOS, Fátima C. & SANTOS, José O. **Cuidados na Anestesia Locorregional**. Técnica de Enfermagem Nursing. SP, Ano 9, n.97, Fevereiro, 1996.
22. TERRASCA, C. A. & VIDAL, A. T. **Atención em el Post-Operatório II**. Revista Rol de Enfermaria n. 193, 57-60, 1994.
23. PARI, Paolo. **Avaliação Comparativa das Tecnologias de Iluminação dos Campos Operatórios**. Técnica de Enfermagem Nursing. SP, Ano 9, n.102, Julho/ Agosto, 1996.
24. ELIZABETH. **Centro Cirúrgico 1: curiosidade e Descobertas**. Revista Especial para Enfermeiras. RJ, Ano. IV, n. 10, Abril, 1995.
25. JANUZELLI, José Lúcio L. Pesquisa de Desenvolvimento de Embalagens para Produtos Médico-hospitalares estéreis. Enfoque. SP, v. 15, n. 3, Dezembro, 1987.
26. Fitas de Vídeo – <http://www.senac.br> **Centro Cirúrgico, Posições Cirúrgicas, Instrumentador Cirúrgico 1 e 2, Centro de Material e Esterilização**.
27. DRAIN, Cecil B. & SHIPLEY, Suzan B. **Enfermagem na Sala de Recuperação**. Rj, Interamericana, 1981.
28. BROOKS, Shirley M. **Enfermagem na Sala de Cirurgia**. 2^a ed, Rj, Interamericana, 1980.
29. BERRY, E. Kohn. M. L. **A Técnica na Sala de Operação**. 4^a ed, Rj, Interamericana, 1997.
30. MEEKER, M. H & ROTHROCK. J. C. **Cuidados de Enfermagem ao Paciente Cirúrgico**. 10^a ed, RJ, Guanabara Koogan, 1997.
31. OGUISSO, Taka. **Implicações Ético-Legais no Exercício da Enfermagem em Centro Cirúrgico**. Enfoque, SP, v.15, n.1, Julho, 1987.
32. SANTOS, Maria Nivalda & LIRA, Nazareth Freire de. **Campos Cirúrgicos e Pacotes de Montagem de Mesas em Sala de Operação**. Ed. Especial Enfoque. SP, 1975.
33. RANGER, Mario. **A Enfermeira de Cirurgia**. 3^a ed, RJ, Agred, 1964.
34. TAVARES, m. c E Colaboradores. **Central de Material Esterilizado (CME) em Hospitais: pontos de observação e erros a evitar**. Revista Técnica de Enfermagem. DF,v.32, 1979.