



## **I - OBJETIVOS**

### **GERAL**

Capacitar o aluno para o cuidado de clientes em diferentes unidades de saúde, no ambiente hospitalar, por meio do desenvolvimento e implementação de aspectos específicos do processo de enfermagem.

### **ESPECÍFICOS**

- ♦ Coletar dados significativos para o desenvolvimento do processo de enfermagem, por meio da entrevista e do exame físico.
- ♦ Identificar e descrever os problemas dos clientes atendidos em diferentes unidades de saúde.
- ♦ Desenvolver e aplicar o raciocínio clínico para propor intervenções de enfermagem.
- ♦ Implementar e avaliar intervenções de enfermagem necessárias para o atendimento das necessidades do cliente.
- ♦ Registrar adequadamente os dados coletados, os cuidados realizados e seus resultados.
- ♦ Discutir e implementar práticas relacionadas à segurança do paciente durante a prestação da assistência e execução de procedimentos.

## **II - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

### **UNIDADE I – ASSEPSIA MÉDICA E CIRÚRGICA**

- ♦ Precauções padrão
- ♦ Conceitos gerais da assepsia médica e cirúrgica
- ♦ Técnica de lavagem e higienização das mãos
- ♦ Manuseio do material esterilizado
- ♦ Isolamento de pacientes

### **UNIDADE II – O PROCESSO DE CONTROLE AMBIENTAL E CONFORTO**

- ♦ Necessidades higiênicas do ambiente
- ♦ Técnica da arrumação da cama
- ♦ Fatores que afetam a segurança ambiental
- ♦ Técnicas de restrição do cliente ao leito

### **UNIDADE III – HIGIENE CORPORAL**

- ♦ Higiene oral e a saúde bucal
- ♦ Princípios básicos da higiene corporal do cliente

### **UNIDADE IV – MOVIMENTAÇÃO E TRANSPORTE DE CLIENTES**

- ♦ Postura e mecânica corporal
- ♦ Aspectos ergonômicos e posturais no trabalho da enfermagem
- ♦ Movimentação e transferência

### **UNIDADE V – AVALIAÇÃO DOS SINAIS VITAIS e ANTROPOMETRIA**

- Pulso
- Temperatura
- Frequência Respiratória
- Pressão Arterial
- Antropometria: peso e altura

### **UNIDADE VI – INTEGRIDADE CUTÂNEO-MUCOSA**

- ♦ Fisiologia do processo de cicatrização
- ♦ Classificação e tratamento das feridas
- ♦ Soluções antissépticas: indicação, contraindicação e complicações
- ♦ Aplicação de ataduras

- ♦ Ablação de pontos

## **UNIDADE VII – FUNDAMENTAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS DE ENFERMAGEM NA ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS E SOLUÇÕES**

- ♦ Princípios gerais no preparo e administração de medicamentos e soluções
- ♦ Administração de medicamentos e soluções por via oral, oftálmica, auricular, nasal e retal
- ♦ Administração de medicamentos e soluções por via parenteral: intradérmica, subcutânea, intramuscular e intravenosa
- ♦ Terapia intravenosa: indicações e contra-indicações
- ♦ Principais acessórios e equipamentos utilizados na terapia intravenosa
- ♦ Segurança do paciente - Detecção e prevenção das principais complicações da terapia intravenosa
- ♦ Segurança do paciente - Manutenção do acesso venoso: permeabilidade e prevenção de infecção

## **UNIDADE VIII – COLETA DE MATERIAIS PARA EXAMES LABORATORIAIS**

- ♦ Coleta de sangue com seringa e com sistema a vácuo
- ♦ Glicemia capilar
- ♦ Coleta de fezes
- ♦ Coleta de urina
- ♦ Bases para interpretação de exames laboratoriais

## **UNIDADE IX – PROCESSO DE ENFERMAGEM**

- ♦ Anotação de Enfermagem

## **UNIDADE X – OXIGENOTERAPIA**

- ♦ Conceitos em oxigenoterapia
- ♦ Medidas empregadas para manutenção da permeabilidade das vias aéreas
- ♦ Sistemas de fornecimento de oxigênio (O<sub>2</sub>)
- ♦ Acessórios para administração de O<sub>2</sub>: sistemas de baixo e alto fluxo
- ♦ Eficácia dos acessórios de administração de O<sub>2</sub>
- ♦ Abordagem do cliente submetido à oxigenoterapia hospitalar

## **UNIDADE XI - NUTRIÇÃO E HIDRATAÇÃO**

- ♦ Conceitos básicos
- ♦ Terminologia
- ♦ Alimentação e hidratação por via oral, gástrica e enteral
- ♦ Cateteres para nutrição enteral
- ♦ Lavagem gástrica

## **UNIDADE XII – SEGURANÇA DO PACIENTE**

- ♦ Conceitos básicos
- ♦ Passagem de plantão
- ♦ Ética

## **UNIDADE XIII - ELIMINAÇÃO URINÁRIA**

- ♦ Conceitos básicos
- ♦ Terminologia
- ♦ Avaliação da eliminação urinária
- ♦ Retenção urinária
- ♦ Incontinência urinária
- ♦ Cateterismos vesicais

## **UNIDADE XIV - ELIMINAÇÃO INTESTINAL**

- ♦ Conceitos básicos
- ♦ Terminologia

- ♦ Avaliação da eliminação fecal
- ♦ Constipação
- ♦ Diarréia
- ♦ Lavagem intestinal
- ♦ Sondagem retal

#### **UNIDADE XV – MORTE E NECESSIDADES ESPIRITUAIS**

- ♦ Avaliação das necessidades espirituais
- ♦ Fatores que afetam as necessidades espirituais
- ♦ Medidas empregadas para o cuidado do corpo pós-morte

#### **UNIDADE XVI - CONFORTO**

- ♦ Natureza, definição e função da dor
- ♦ Tipos de dor
- ♦ Avaliação da dor
- ♦ O papel do enfermeiro no controle da dor
- ♦ Intervenções de enfermagem

### **III – METODOLOGIA**

- ♦ Aulas expositivas
- ♦ Dinâmica de grupo
- ♦ Aulas teórico-práticas nos Laboratórios de Enfermagem
- ♦ Aulas práticas em unidades de internação
- ♦ Grupos de discussão
- ♦ Utilização de espaço virtual de ensino-aprendizagem (Plataforma Moodle)
- ♦ Recursos audiovisuais

### **IV – LOCAIS DE ATIVIDADES PRÁTICAS**

- ♦ Enfermaria Geral de Adultos (EGA) - HC- Unicamp
  - Posto vascular: Profa. Roberta/ PED Angela
  - Posto clínica: Profa. Maria Helena/PED Jéssica
- ♦ Enfermaria de Pneumologia: PD Marilene/PED Gabriela
- ♦ Enfermaria de Gastrocirurgia - HC/Unicamp:
- ♦ Enfermaria de Gastroclínica - HC/Unicamp: Profa. Eliana/PED Thaís
- ♦ Enfermaria de Urgência e Especialidades - HC/Unicamp: Prof. Tatagiba
- ♦ Enfermaria de Emergências Clínicas (Retaguarda)- HC/Unicamp:
- ♦ Enfermaria de Moléstias Infecciosas (MI) - HC/Unicamp:

### **V – AVALIAÇÃO**

A avaliação obedecerá aos seguintes critérios:

- ♦ Prova teórico-prática
- ♦ Prova teórica
- ♦ Desempenho e frequência em atividades práticas

**A média final** será obtida considerando-se os seguintes critérios:

- O aluno que obtiver nota igual ou superior a seis (6) na prova teórico-prática **e** na média das provas teóricas, além de nota igual ou superior a cinco (5) nas atividades práticas, será aprovado e terá sua média final calculada pela média aritmética dessas notas.
- O aluno que não obtiver nota mínima igual a seis (6) na prova teórico-prática **e** na média das provas teóricas será submetido ao exame final em **12/07/2018**, às 08h00; neste caso a

nota do exame será somada àquela nota inferior a seis (6) e a média das duas será usada para o cálculo da média final, que deverá ser igual ou maior a cinco (5) para aprovação.

- O aluno que não obtiver nota mínima igual a 5,0 (cinco) nas atividades práticas será automaticamente reprovado, portanto, as demais notas não serão consideradas. Neste caso, a média final será igual à nota das atividades práticas.
- O aluno que obtiver média inferior a 2,5 (dois e meio) será automaticamente reprovado.
- O aluno que obtiver média igual ou superior a 2,5 (dois e meio) e inferior a 5,0 (cinco) deverá fazer o exame final.

## VI - FREQUÊNCIA:

- O controle de frequência será realizado no início da aula (8h ou 14h para aulas teóricas e 7h para atividades práticas em campo). Haverá uma tolerância para atrasos de 15 minutos. Após esse período, será computada falta, ainda que o aluno permaneça em sala de aula ou no campo de prática. **Atenção:** no caso de atraso, mas dentro do período de tolerância, o aluno deverá assegurar o registro de sua presença antes do final da aula. Os atrasos não serão discutidos posteriormente.
- A frequência mínima exigida, considerando a carga horária total da disciplina (195 horas), é de 85% (29 horas de falta). O aluno que não obtiver média mínima igual a 5,0 (cinco) ou frequência mínima de 85% estará reprovado.
- O aluno deverá obter 85% de frequência nas atividades práticas (10 horas de falta). Caso não obtenha, deverá ser submetido ao exame final. As faltas nas atividades práticas serão consideradas na avaliação específica dessa atividade.
- O abono de faltas está descrito na Seção X do Regimento Geral da Graduação ([http://www.dac.unicamp.br/portal/grad/regimento/regimento\\_completo/](http://www.dac.unicamp.br/portal/grad/regimento/regimento_completo/)). Para ocorrer o abono de faltas, é necessária a apresentação de documentos comprobatórios ao docente coordenador da disciplina, num prazo de até 15 (quinze) dias após a ocorrência, durante a vigência do período letivo. O aluno terá direito a nova avaliação (substitutiva) a ser agendada com o professor responsável pela disciplina, caso ocorra prova no dia da falta abonada. Não haverá prova substitutiva para o exame final da disciplina.

## BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. Infusion Nurses Society. Infusion Nursing Standards of Practice. Journal of Infusion Nursing 2011; 34(1S): 1533-1458.
2. Craven RF, Hirnle CJ. Fundamentos de Enfermagem: saúde e função humanas., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 4ª ed, 2006.
3. Giovani AMM. Enfermagem: Cálculo e administração de medicamentos. São Paulo:Scrinium, 12ª ed, 2006.
4. Silva RCL, Figueiredo NMA, Meireles IB. Feridas: fundamentação e atualizações em enfermagem. São Caetano do Sul: Yendis, 1ª ed, 2007.
5. Pimenta CAM. Dor Manual de Enfermagem. São Paulo. 2000.
6. Potter PA, Perry AG. Fundamentos de Enfermagem. Rio de Janeiro: Elsevier, 8ª ed, 2013.

## BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. Cassiani SHB (org.) Hospitais e medicamentos: impacto na segurança dos pacientes. São Caetano do Sul: Yendis, 2010.
2. Fischbach F. Manual de enfermagem – Exames laboratoriais e diagnósticos. Rio de Janeiro: Guanabara, 6ª ed, 2002.

3. Gahart BL, Nazareno AR. Medicamentos Intravenosos. Rio de Janeiro: Elsevier, 26ª ed, 2011.
4. Harada MJCS, Pedreira MLG. Terapia Intravenosa e Infusões. São Caetano do Sul: Yendis, 2011.
5. Kazanowski MK, Laccetti MS. Dor: fundamentos, abordagem clínica, tratamento. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
6. Cianciarullo TI, Gulada DMR, Melleiro MM, Anabuki MH. Sistema de Assistência de Enfermagem: evolução e tendência. São Paulo: Ícone, 2001.
7. Lima MHM, Araújo EP. Paciente diabético: cuidados em enfermagem. Rio de Janeiro: Medbook, 2012.
8. Pierin AMG, Alavarce DC, Lima JC, Mion Jr D. A medida indireta da pressão arterial: como evitar erros. Rev Bras Hipertens 2000;7(1):31-8.
9. Malachias MVB, Souza WKS, Plavnik FL, Rodrigues CIS, Brandão AA, Neves MFT, et al. 7ª Diretriz Brasileira de Hipertensão Arterial. Arq Bras Cardiol 2016;107(3Supl.3):1-83.

Além destas referências, poderão ser indicadas outras relacionadas aos temas das aulas.

### **CRONOGRAMA DE PROVAS**

#### **PRIMEIRA PROVA**

TEÓRICA E PRÁTICA (separadas)

Dias: 18 e 19/04/2018 (08h00)

Conteúdo a ser avaliado:

- Assepsia médico-cirúrgica
- Sinais vitais
- Fundamentação dos procedimentos de enfermagem na administração de medicamentos e soluções (SC, ID, IM, IV, cálculos de medicamentos)
- Higiene corporal
- Nutrição e Hidratação
- Segurança do paciente

#### **SEGUNDA PROVA**

TEÓRICA

Dia: 21/06/2018 (08h00)

Conteúdo a ser avaliado:

- Eliminação urinária
- Eliminação intestinal
- Conforto e dor
- Oxigenoterapia
- Avaliação de feridas e seleção de coberturas
- Fundamentação dos procedimentos de enfermagem na administração de medicamentos e soluções

### EN322 - CRONOGRAMA

<b>Data</b>	<b>Dia da Semana</b>	<b>Horário</b>	<b>CH*</b>	<b>Tema</b>	<b>Responsável</b>	<b>Local</b>
27/02	3ª feira	14 – 17	3	Apresentação da Disciplina Assepsia médica e cirúrgica – teórico-prática Limpeza de materiais individuais – teórico-prática	<b>Todos</b> Eliana	EN02
28/02	4ª feira	8 -12	4	Higiene Oral e Banho no leito – teórico-prática	Eliana e Thaís	EN02
01/03	5ª feira	8 -12	4	Higiene Oral e Banho no leito – teórico-prática Movimentação e transporte – teórico-prática (Habilidades)	Eliana, Thaís e PEDs	Lab. 1 e 2
06/03	3ª feira	14 – 17	3	Avaliação dos sinais vitais e antropometria: PA, FR, P e Temperatura – teoria	José Luiz	EN02
07/03	4ª feira	8 - 12	4	Avaliação dos sinais vitais e antropometria: PA, FR, P e Temperatura – prática (Habilidades)	José Luiz, Maria Helena, Eliana, PED	Lab. 1 e 2
08/03	5ª feira	8 - 12	4	Administração de medicamentos por via ID, SC e IM – teoria	Roberta	EN02
13/03	3ª feira	14 – 17	3	Princípios gerais na administração de medicamentos e soluções. Administração de medicamentos por VO, auricular, oftálmica, nasal e retal – teoria	Thaís	EN02
14/03	4ª feira	8 - 12	4	Segurança do paciente associada ao cuidado do paciente adulto (teoria)	Maria Helena	EN02
15/03	5ª feira	8 - 12	4	Segurança do paciente associada ao cuidado do paciente adulto (Simulação)	Thaís e Gabriela	Lab. Habilidades

20/03	3ª feira	14 – 17	3	Administração de medicamentos e soluções por via IV - teoria	Roberta	EN02
21/03	4ª feira	8 - 12	4	Administração de medicamentos por via ID, SC e IM – prática (Habilidades)	Thaís, Eliana, Roberta, José Luiz, Marilene, Maria Helena, PEDs	Lab. 1 e 2
22/03	5ª feira	8 - 12	4	Administração de medicamentos e soluções por via IV – prática (Habilidades)	Thaís, Eliana, Roberta, José Luiz, Maria Helena, Marilene, PEDs	Lab. 1 e 2
27/03	3ª feira	14 – 17	3	Complicações da Terapia IV – teoria	Maria Helena/Jéssica	EN02
28/03	4ª feira	8 - 12	4	Nutrição e hidratação – teórico-prática	Thaís, José Luiz e PED	Lab. 2
03/04	3ª feira	14 – 17	3	Cálculo de medicamentos – teórico-prática Cálculo do gotejamento: macrogotas, microgotas e bureta – teoria	José Luiz	EN02
04/04	4ª feira	8 - 12	4	Eliminação urinária – teórico-prática	Thaís, José Luiz e Gabriela	Lab. 2
05/04	5ª feira	8 - 12	4	Fisiologia e fisiopatologia do processo de cicatrização de feridas – teoria Tratamento de pacientes com feridas crônicas Tratamento e prevenção de úlceras por pressão	Maria Helena  Eliana	EN02
10/04	3ª feira	14 – 17	3	Coleta de exames – teórico-prática (Habilidades)	Maria Helena, Eliana, José Luiz, Thaís, PED	Lab. 1 e 2
11/04	4ª feira	8 - 12	4	Avaliação da ferida e raciocínio clínico para indicação da terapia tópica – teoria (Laboratório de Habilidades)	Maria Helena, Eliana, Thaís e PED	Lab. 1 e 2
12/04	5ª feira	8 - 12	4	Manutenção do acesso venoso periférico – teórico-prática (Habilidades)	Eliana, Thaís, PED	Lab. 1 e 2



17/04	3ª feira	14 – 17	3	Isolamento de pacientes Anotação de Enfermagem/Passagem de plantão	<b>Enf. Tiago Cristiano de Lima</b> (CCIH – HC) Thaís/Gabriela	
18/04	4ª feira	8 - 12	4	<b>Prova</b>	<b>Todos</b>	--
19/04	5ª feira	8 - 12	4	<b>Prova</b>	<b>Todos</b>	--
24/04	3ª feira	14 - 17	3	Ablação de pontos e aplicação de ataduras (teórico-prática - Habilidades)	José Luiz	Lab. 2
25/04	4ª feira	8 – 12	4	Prescrição médica: leitura, interpretação, execução Escalas de soro/ Etiquetas/rótulos (teórico-prática)	José Luiz	EN02
26/04	5ª feira	8 – 12	4	Apresentação Hospital de Clínicas	José Luiz	HC
02/05	4ª feira	8 – 12	4	Insulinoterapia	Maria Helena	EN02
03/05	5ª feira	7 – 12	5	1ª Atividade prática	<b>Todos</b>	HC
08/05	3ª feira	14 - 17	3	Avaliação de Curso	<b>Todos</b>	FEnf
09/05	4ª feira	7 – 12	5	2ª Atividade prática	<b>Todos</b>	HC
10/05	5ª feira	7 – 12	5	3ª Atividade prática	<b>Todos</b>	HC
15/05	3ª feira	14 – 17	3	Oxigenoterapia (teoria)	Roberta, Marilene e Angela	EN02
16/05	4ª feira	7 – 12	5	4ª Atividade prática	<b>Todos</b>	HC
17/05	5ª feira	7 - 12	5	5ª Atividade prática	<b>Todos</b>	HC
22/05	3ª feira	14 – 17	3	Oxigenoterapia (prática)	Roberta, Marilene e Angela	Laboratório de Habilidades
23/05	4ª feira	7 - 12	5	6ª Atividade prática	<b>Todos</b>	HC
24/05	5ª feira	7 - 12	5	7ª Atividade prática	<b>Todos</b>	HC
29/05	3ª feira	14 - 17	3	Eliminação intestinal – teórico-prático	Maria Helena	Lab.2

30/05	4ª feira	7 – 12	5	8ª Atividade prática	<b>Todos</b>	HC
05/06	3ª feira	14 – 17	3	Avaliação da dor e papel do Enfermeiro no controle da dor	Maria Helena	EN02
06/06	4ª feira	7 – 12	5	9ª Atividade prática	<b>Todos</b>	HC
07/06	5ª feira	7 – 12	5	10ª Atividade prática	<b>Todos</b>	HC
12/06	3ª feira	14 - 17	3	Destinação de resíduos do cuidado	Convidado a confirmar	EN02
13/06	4ª feira	7 – 12	5	11ª Atividade prática	<b>Todos</b>	HC
14/06	5ª feira	7 – 12	5	12ª Atividade prática		
19/06	3ª feira	14 - 17	3	Necessidades Espirituais	<b>Psic. Ms. Gabriel Lavorato</b> <b>Neto</b> José Luiz	EN02
20/06	4ª feira	8 – 12	4	Horário de estudo	--	--
21/06	5ª feira	8 – 12	4	<b>Prova teórica</b>	<b>José Luiz</b>	EN02
26/06	3ª feira	14 - 17	3	Cuidado com o corpo após a morte (teórico-prática)	Marilene, Angela e Gabriela	EN02
27/06	4ª feira	8-12	3	Devolutiva de prova e Avaliação da disciplina	<b>Todos</b>	EN02
02 a 06/07				Semana de estudos	--	--
12/07	5ª feira	8-12	--	Exame	<b>José Luiz</b>	EN02

CH\* = Carga Horária, em horas