

Procedimento Operacional Padrão – POP

CLÍNICA CIRÚRGICA I

Laboratório de Habilidades Médicas e Técnicas Operatórias

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO

AMBIENTE CIRÚRGICO

EPI's

POP - 01

1 Executantes

Discentes sob a supervisão do docente.

2 Objetivos

- ✓ Conhecer a estrutura física de um Centro Cirúrgico e suas normas de funcionamento.
- ✓ Conceituar assepsia e antisepsia.
- ✓ Conhecer as principais substâncias antissépticas.
- ✓ Conhecer as técnicas de preparo do instrumental cirúrgico (limpeza, desinfecção, esterilização).
- ✓ Conhecer a profilaxia e manejo do acidente com material perfurocortante.

3 Responsabilidade

- Técnicos do laboratório: execução das atividades conforme estabelecidas neste documento;
- Alunos: execução das atividades conforme estabelecidas neste documento;
- Professor: execução das atividades conforme estabelecidas neste documento;
- Responsável técnico: supervisão, orientação e treinamento dos envolvidos quanto a rotina estabelecida neste procedimento.

4 Materiais e/ou Equipamentos

- Gorro

Elaboração

Alan Rodrigues de Azevedo

- Máscaras
- Óculos
- Propés
- Luvas estéreis (6,5, 7,0, 7,5, 8,0)

5 Procedimento

- ❖ Realizar visita técnica a um Centro Cirúrgico local.
- ❖ Descrever aspectos positivos e negativos de sua estrutura física e de seu funcionamento.
- ❖ Observar os processos de esterilização (meios físicos, monitores, embalagens, pacotes, tempo de manutenção).

6 Referências

GOFFI, Fábio Schmidt. Técnica cirúrgica: bases anatômicas, fisiológicas e técnicas da cirurgia. São Paulo: Atheneu, 2007.
CIOFFI, William. Atlas de traumas e técnicas cirúrgicas em emergência. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017
MARQUES, R. G. Técnica operatória e cirurgia experimental. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
ELLISON, E. Christopher; ZOLLINGER JR., Robert M. Zollinger. Atlas de cirurgia . 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. 1 recurso online. ISBN 9788527731591. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788527731591 >. Acesso em: 19 set. 2017.
WACHTER, Robert M. Compreendendo a segurança do paciente . 2. ed. Porto Alegre: AMGH, 2013. 1 recurso online. ISBN 9788580552546. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788580552546 >. Acesso em: 19 set. 2017.
POSSARI, João Francisco. Centro cirúrgico: planejamento, organização e gestão . 5. ed. São Paulo: Iátria, 2011. 1 recurso online. ISBN 9788576140887. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788576140887 >. Acesso em: 19 set. 2017.
SHAPIRO, Fred E. Manual de procedimentos em anestesiologia ambulatorial . Porto Alegre: ArtMed, 2015. 1 recurso online. ISBN 9788536322797. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788536322797 >. Acesso em: 19 set. 2017.
OLIVEIRA, Adriana Cristina de; SILVA, Maria Virginia Godoy da (Org.). Teoria e prática na prevenção da infecção do sítio cirúrgico . São Paulo: Manole, 2015. 1 recurso online. ISBN 9788520451588. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788520451588 >. Acesso em: 19 set. 2017.
BRASIL. Ministério da Saúde. Nota Técnica Nº01/2018 GVIMS/GGTES/ANVISA: Orientações gerais para higiene de mãos em serviço de saúde.. Brasília: Ministério da Saúde, 2018. Disponível em http://portal.anvisa.gov.br/documents/33852/271858/NOTA+T%C3%89CNICA+N%C2%BA01-2018+GVIMS-GGTES-ANVISA/ef1b8e18-a36f-41ae-84c9-53860bc2513f , acesso em 29 de Outubro de 2019.
NR 32 - SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO EM SERVIÇOS DE SAÚDE. Disponível em: http://trabalho.gov.br/images/Documentos/SST/NR/NR32.pdf . Acesso em 29 de Outubro de 2019

Laboratório de Habilidades Médicas e Técnicas Operatórias

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO

**EQUIPE CIRÚRGICA
SEGURANÇA DO PACIENTE**

POP - 02

1 Executantes

Discentes sob a supervisão do docente.

2 Objetivos

- ✓ Compreender o preparo necessário da equipe cirúrgica para a realização de procedimentos cirúrgicos (higiene pessoal, vestimenta cirúrgica, campos).
- ✓ Conhecer as responsabilidades específicas para cada um dos componentes da equipe cirúrgica.
- ✓ Compreender a 4ª meta de segurança internacional do paciente: assegurar procedimento cirúrgico, local de intervenção e paciente corretos.
- ✓ Conhecer documentos médicos relacionados à cirurgia (termos de consentimento).

3 Responsabilidade

- Técnicos do laboratório: execução das atividades conforme estabelecidas neste documento;
- Alunos: execução das atividades conforme estabelecidas neste documento;
- Professor: execução das atividades conforme estabelecidas neste documento;
- Responsável técnico: supervisão, orientação e treinamento dos envolvidos quanto a rotina estabelecida neste procedimento.

4 Materiais e/ou Equipamentos

- Gorro
- Máscaras
- Óculos
- Propés
- Roupa privativa cirúrgica
- Escovas cirúrgicas (com antissépticos, polvidine e clorexidina)
- Aventais
- Luvas estéreis (6,5, 7,0, 7,5, 8,0)

5 Procedimento

Praticar a escovação cirúrgica, a colocação do avental e luvas cirúrgicas e a retirada das luvas cirúrgicas.

6 Referências

Manual de cirurgia segura do Colégio Brasileiro de Cirurgiões. Manual-Cirurgia-Segura.pdf (cbc.org.br). Chelist 01.pdf (paho.org)
GOFFI, Fábio Schmidt. Técnica cirúrgica: bases anatômicas, fisiológicas e técnicas da cirurgia. São Paulo: Atheneu, 2007.
CIOFFI, William. Atlas de traumas e técnicas cirúrgicas em emergência. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017
MARQUES, R. G. Técnica operatória e cirurgia experimental. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
ELLISON, E. Christopher; ZOLLINGER JR., Robert M. Zollinger. Atlas de cirurgia . 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. 1 recurso online. ISBN 9788527731591. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788527731591 >. Acesso em: 19 set. 2017.
WACHTER, Robert M. Compreendendo a segurança do paciente . 2. ed. Porto Alegre: AMGH, 2013. 1 recurso online. ISBN 9788580552546. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788580552546 >. Acesso em: 19 set. 2017.
POSSARI, João Francisco. Centro cirúrgico: planejamento, organização e gestão . 5. ed. São Paulo: Iátria, 2011. 1 recurso online. ISBN 9788576140887. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788576140887 >. Acesso em: 19 set. 2017.
SHAPIRO, Fred E. Manual de procedimentos em anestesiologia ambulatorial . Porto Alegre: ArtMed, 2015. 1 recurso online. ISBN 9788536322797. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788536322797 >. Acesso em: 19 set. 2017.
OLIVEIRA, Adriana Cristina de; SILVA, Maria Virginia Godoy da (Org.). Teoria e prática na prevenção da infecção do sítio cirúrgico . São Paulo: Manole, 2015. 1 recurso online. ISBN 9788520451588. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788520451588 >. Acesso em: 19 set. 2017.
BRASIL. Ministério da Saúde. Nota Técnica Nº01/2018 GVIMS/GGTES/ANVISA: Orientações gerais para higiene de mãos em serviço de saúde . Brasília: Ministério da Saúde, 2018. Disponível em http://portal.anvisa.gov.br/documents/33852/271858/NOTA+T%C3%89CNICA+N%C2%BA01-2018+GVIMS-GGTES-ANVISA/ef1b8e18-a36f-41ae-84c9-53860bc2513f , acesso em 29 de Outubro de 2019.
NR 32 - SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO EM SERVIÇOS DE SAÚDE. Disponível em: http://trabalho.gov.br/images/Documentos/SST/NR/NR32.pdf . Acesso em 29 de Outubro de 2019

Laboratório de Habilidades Médicas e Técnicas Operatórias

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO

PREPARO DO PACIENTE NO CENTRO CIRÚRGICO

POP - 03

1 Executantes

Discentes sob a supervisão do docente.

2 Objetivos

- ✓ Conhecer a tricotomia, o preparo geral adequado da pele, os tipos e a colocação dos campos ou coberturas cirúrgicas e o instrumental para apreensão dos campos.
- ✓ Conhecer a mesa cirúrgica e as possibilidades de posicionamento do paciente.
- ✓ Conhecer as situações especiais que utilizam método diferente do habitual para o preparo da pele (face, mãos, genitais, mucosas, olhos, ferida suja...).
- ✓ Discutir a possibilidade de lesão de nervos periféricos relacionada ao posicionamento do paciente.

3 Responsabilidade

- Técnicos do laboratório: execução das atividades conforme estabelecidas neste documento;
- Alunos: execução das atividades conforme estabelecidas neste documento;
- Professor: execução das atividades conforme estabelecidas neste documento;
- Responsável técnico: supervisão, orientação e treinamento dos envolvidos quanto a rotina estabelecida neste procedimento.

4 Materiais e/ou Equipamentos

- Gorro
- Máscaras
- Óculos
- Propés
- Roupa privativa cirúrgica
- Escovas cirúrgicas (com antissépticos, polvidine e clorexidina)
- Aventais
- Luvas estéreis (6,5, 7,0, 7,5, 8,0)
- Campos e coberturas cirúrgicas
- Soluções antissépticas
- Equipamento para tricotomia
- Pinças de Backaus
- Pinças para preparo da pele (Pean ou Cheron)

Sala de Simulação Realística em Cirurgia (se disponível):

- Mesa cirúrgica
- Mesa auxiliar
- Foco
- Bancadas
- Carrinho anestesia
- Monitor
- Oxigênio
- Aspirador portátil
- Manequim de corpo inteiro
- Câmera para Debriefing

5 Procedimento

Praticar a escovação, a paramentação e o posicionamento da equipe cirúrgica em diferentes procedimentos cirúrgicos, o preparo da pele, a colocação dos campos cirúrgicos e o posicionamento do paciente na mesa.

6 Referências

GOFFI, Fábio Schmidt. Técnica cirúrgica: bases anatômicas, fisiológicas e técnicas da cirurgia. São Paulo: Atheneu, 2007.
CIOFFI, William. Atlas de traumas e técnicas cirúrgicas em emergência. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017

MARQUES, R. G. Técnica operatória e cirurgia experimental. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.

ELLISON, E. Christopher; ZOLLINGER JR., Robert M. Zollinger. **Atlas de cirurgia**. 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. 1 recurso online. ISBN 9788527731591. Disponível em: <<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788527731591>>. Acesso em: 19 set. 2017.

WACHTER, Robert M. **Compreendendo a segurança do paciente**. 2. ed. Porto Alegre: AMGH, 2013. 1 recurso online. ISBN 9788580552546. Disponível em: <<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788580552546>>. Acesso em: 19 set. 2017.

POSSARI, João Francisco. **Centro cirúrgico: planejamento, organização e gestão**. 5. ed. São Paulo: Iátria, 2011. 1 recurso online. ISBN 9788576140887. Disponível em: <<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788576140887>>. Acesso em: 19 set. 2017.

SHAPIRO, Fred E. **Manual de procedimentos em anestesiologia ambulatorial**. Porto Alegre: ArtMed, 2015. 1 recurso online. ISBN 9788536322797. Disponível em: <<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788536322797>>. Acesso em: 19 set. 2017.

OLIVEIRA, Adriana Cristina de; SILVA, Maria Virginia Godoy da (Org.). **Teoria e prática na prevenção da infecção do sítio cirúrgico**. São Paulo: Manole, 2015. 1 recurso online. ISBN 9788520451588. Disponível em: <<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788520451588>>. Acesso em: 19 set. 2017.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Nota Técnica Nº01/2018 GVIMS/GGTES/ANVISA: Orientações gerais para higiene de mãos em serviço de saúde..** Brasília: Ministério da Saúde, 2018. Disponível em <http://portal.anvisa.gov.br/documents/33852/271858/NOTA+T%C3%89CNICA+N%C2%BA01-2018+GVIMS-GGTES-ANVISA/ef1b8e18-a36f-41ae-84c9-53860bc2513f>, acesso em 29 de Outubro de 2019.

NR 32 - SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO EM SERVIÇOS DE SAÚDE. Disponível em: <http://trabalho.gov.br/images/Documentos/SST/NR/NR32.pdf>. Acesso em 29 de Outubro de 2019

Laboratório de Habilidades Médicas e Técnicas Operatórias

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO

**FUNDAMENTOS DA ANESTESIA
GERAL, LOCAL E REGIONAL**

POP - 04

1 Executantes

Discentes sob a supervisão do docente.

2 Objetivos

- ✓ Conhecer as principais técnicas farmacológicas de anestesia geral.
- ✓ Conhecer os principais anestésicos locais.
- ✓ Descrever os princípios da analgesia pós-operatória.

3 Responsabilidade

- Técnicos do laboratório: execução das atividades conforme estabelecidas neste documento;
- Alunos: execução das atividades conforme estabelecidas neste documento;
- Professor: execução das atividades conforme estabelecidas neste documento;
- Responsável técnico: supervisão, orientação e treinamento dos envolvidos quanto a rotina estabelecida neste procedimento.

4 Materiais e/ou Equipamentos

- Anestésicos locais (lidocaína, bupivacaína e ropivacaína)
- Seringas
- Agulhas
- Simuladores de sutura (material de tecido, tablado de prática...).

Sala de Simulação Realística em Cirurgia (se disponível):

- Mesa cirúrgica
- Mesa auxiliar
- Foco
- Bancadas
- Carrinho anestesia
- Monitor
- Oxigênio
- Aspirador portátil
- Manequim de corpo inteiro
- Câmera para Debriefing

5 Procedimento

- ❖ Manusear seringas e agulhas.
- ❖ Conhecer os anestésicos locais.
- ❖ Aprender a calcular a dose dos anestésicos locais.

6 Referências

GOFFI, Fábio Schmidt. Técnica cirúrgica: bases anatômicas, fisiológicas e técnicas da cirurgia. São Paulo: Atheneu, 2007.
CIOFFI, William. Atlas de traumas e técnicas cirúrgicas em emergência. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017
MARQUES, R. G. Técnica operatória e cirurgia experimental. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
ELLISON, E. Christopher; ZOLLINGER JR., Robert M. Zollinger. Atlas de cirurgia . 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. 1 recurso online. ISBN 9788527731591. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788527731591 >. Acesso em: 19 set. 2017.
WACHTER, Robert M. Compreendendo a segurança do paciente . 2. ed. Porto Alegre: AMGH, 2013. 1 recurso online. ISBN 9788580552546. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788580552546 >. Acesso em: 19 set. 2017.
POSSARI, João Francisco. Centro cirúrgico: planejamento, organização e gestão . 5. ed. São Paulo: Iátria, 2011. 1 recurso online. ISBN 9788576140887. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788576140887 >. Acesso em: 19 set. 2017.
SHAPIRO, Fred E. Manual de procedimentos em anestesiologia ambulatorial . Porto Alegre: ArtMed, 2015. 1 recurso online. ISBN 9788536322797. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788536322797 >. Acesso em: 19 set. 2017.
OLIVEIRA, Adriana Cristina de; SILVA, Maria Virginia Godoy da (Org.). Teoria e prática na prevenção da infecção do sítio cirúrgico . São Paulo: Manole, 2015. 1 recurso online. ISBN 9788520451588. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788520451588 >. Acesso em: 19 set. 2017.
BRASIL. Ministério da Saúde. Nota Técnica Nº01/2018 GVIMS/GGTES/ANVISA: Orientações gerais para higiene de mãos em serviço de saúde.. Brasília: Ministério da Saúde, 2018. Disponível em http://portal.anvisa.gov.br/documents/33852/271858/NOTA+T%C3%89CNICA+N%C2%BA01-2018+GVIMS-GGTES-ANVISA/ef1b8e18-a36f-41ae-84c9-53860bc2513f , acesso em 29 de Outubro de 2019.
NR 32 - SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO EM SERVIÇOS DE SAÚDE. Disponível em: http://trabalho.gov.br/images/Documentos/SST/NR/NR32.pdf . Acesso em 29 de Outubro de 2019

Laboratório de Habilidades Médicas e Técnicas Operatórias

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO

**INSTRUMENTAL CIRÚRGICO
ATOS OPERATÓRIOS**

POP - 05

1 Executantes

Discentes sob a supervisão do docente.

2 Objetivos

- ✓ Conceituar diérese, hemostasia e síntese.
- ✓ Conhecer os principais instrumentais cirúrgicos para realização dos atos operatórios.

3 Responsabilidade

- Técnicos do laboratório: execução das atividades conforme estabelecidas neste documento;
- Alunos: execução das atividades conforme estabelecidas neste documento;
- Professor: execução das atividades conforme estabelecidas neste documento;
- Responsável técnico: supervisão, orientação e treinamento dos envolvidos quanto a rotina estabelecida neste procedimento.

4 Materiais e/ou Equipamentos

- Instrumental cirúrgico
- Lâminas de bisturi nº 11, 15, 22 e 23

5 Procedimento

Manusear os principais instrumentais cirúrgicos relacionando-os aos atos operatórios.

6 Referências

GOFFI, Fábio Schmidt. Técnica cirúrgica: bases anatômicas, fisiológicas e técnicas da cirurgia. São Paulo: Atheneu, 2007.
CIOFFI, William. Atlas de traumas e técnicas cirúrgicas em emergência. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017
MARQUES, R. G. Técnica operatória e cirurgia experimental. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
ELLISON, E. Christopher; ZOLLINGER JR., Robert M. Zollinger. Atlas de cirurgia . 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. 1 recurso online. ISBN 9788527731591. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788527731591 >. Acesso em: 19 set. 2017.
WACHTER, Robert M. Compreendendo a segurança do paciente . 2. ed. Porto Alegre: AMGH, 2013. 1 recurso online. ISBN 9788580552546. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788580552546 >. Acesso em: 19 set. 2017.
POSSARI, João Francisco. Centro cirúrgico: planejamento, organização e gestão . 5. ed. São Paulo: Iátria, 2011. 1 recurso online. ISBN 9788576140887. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788576140887 >. Acesso em: 19 set. 2017.
SHAPIRO, Fred E. Manual de procedimentos em anestesiologia ambulatorial . Porto Alegre: ArtMed, 2015. 1 recurso online. ISBN 9788536322797. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788536322797 >. Acesso em: 19 set. 2017.
OLIVEIRA, Adriana Cristina de; SILVA, Maria Virginia Godoy da (Org.). Teoria e prática na prevenção da infecção do sítio cirúrgico . São Paulo: Manole, 2015. 1 recurso online. ISBN 9788520451588. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788520451588 >. Acesso em: 19 set. 2017.
BRASIL. Ministério da Saúde. Nota Técnica Nº01/2018 GVIMS/GGTES/ANVISA: Orientações gerais para higiene de mãos em serviço de saúde . Brasília: Ministério da Saúde, 2018. Disponível em http://portal.anvisa.gov.br/documents/33852/271858/NOTA+T%C3%89CNICA+N%C2%BA01-2018+GVIMS-GGTES-ANVISA/ef1b8e18-a36f-41ae-84c9-53860bc2513f , acesso em 29 de Outubro de 2019.
NR 32 - SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO EM SERVIÇOS DE SAÚDE. Disponível em: http://trabalho.gov.br/images/Documentos/SST/NR/NR32.pdf . Acesso em 29 de Outubro de 2019

Laboratório de Habilidades Médicas e Técnicas Operatórias

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO

**FUNDAMENTOS INSTRUMENTAÇÃO CIRÚRGICA
CAIXAS BÁSICAS E MANUTENÇÃO**

POP - 06

1 Executantes

Discentes sob a supervisão do docente.

2 Objetivos

- ✓ Conhecer a composição da equipe cirúrgica e suas principais funções no ato operatório.
- ✓ Conhecer as funções do instrumentador cirúrgico.
- ✓ Conhecer as mesas e sua montagem com os instrumentais.
- ✓ Conhecer o posicionamento correto da equipe cirúrgica durante o ato operatório.
- ✓ Conhecer os instrumentais cirúrgicos para montagem de caixas básicas relacionadas aos procedimentos mais comuns.
- ✓ Conhecer os cuidados para conservação dos instrumentais cirúrgicos.

3 Responsabilidade

- Técnicos do laboratório: execução das atividades conforme estabelecidas neste documento;
- Alunos: execução das atividades conforme estabelecidas neste documento;
- Professor: execução das atividades conforme estabelecidas neste documento;
- Responsável técnico: supervisão, orientação e treinamento dos envolvidos quanto a rotina estabelecida neste procedimento.

4 Materiais e/ou Equipamentos

- Escovas cirúrgicas
- Aventais
- Luvas estéreis
- Campos cirúrgicos
- Soluções antissépticas
- Instrumental cirúrgico
- Mesa auxiliar
- Mesa de Mayo.
- Caixa para laparomia

Sala de Simulação Realística em Cirurgia (se disponível):

- Mesa cirúrgica
- Mesa auxiliar
- Foco
- Bancadas
- Carrinho anestesia
- Monitor
- Oxigênio
- Aspirador portátil
- Manequim de corpo inteiro
- Câmera para Debriefing

5 Procedimento

- ❖ Praticar a escovação, a paramentação, o preparo da pele, a montagem das mesas de instrumentais cirúrgicos, a colocação dos campos cirúrgicos, o posicionamento da equipe cirúrgica e a colocação dos campos cirúrgicos.
- ❖ Treinar as funções de cada membro da equipe cirúrgica.

6 Referências

GOFFI, Fábio Schmidt. Técnica cirúrgica: bases anatômicas, fisiológicas e técnicas da cirurgia. São Paulo: Atheneu, 2007.
CIOFFI, William. Atlas de traumas e técnicas cirúrgicas em emergência. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017
MARQUES, R. G. Técnica operatória e cirurgia experimental. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
ELLISON, E. Christopher; ZOLLINGER JR., Robert M. Zollinger. Atlas de cirurgia . 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. 1 recurso online. ISBN 9788527731591. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788527731591 >. Acesso em: 19 set. 2017.
WACHTER, Robert M. Compreendendo a segurança do paciente . 2. ed. Porto Alegre: AMGH, 2013. 1 recurso online. ISBN 9788580552546. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788580552546 >. Acesso em: 19 set. 2017.
POSSARI, João Francisco. Centro cirúrgico: planejamento, organização e gestão . 5. ed. São Paulo: Iátria, 2011. 1 recurso online. ISBN 9788576140887. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788576140887 >. Acesso em: 19 set. 2017.
SHAPIRO, Fred E. Manual de procedimentos em anestesiologia ambulatorial . Porto Alegre: ArtMed, 2015. 1 recurso online. ISBN 9788536322797. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788536322797 >. Acesso em: 19 set. 2017.
OLIVEIRA, Adriana Cristina de; SILVA, Maria Virginia Godoy da (Org.). Teoria e prática na prevenção da infecção do sítio cirúrgico . São Paulo: Manole, 2015. 1 recurso online. ISBN 9788520451588. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788520451588 >. Acesso em: 19 set. 2017.
BRASIL. Ministério da Saúde. Nota Técnica Nº01/2018 GVIMS/GGTES/ANVISA: Orientações gerais para higiene de mãos em serviço de saúde.. Brasília: Ministério da Saúde, 2018. Disponível em http://portal.anvisa.gov.br/documents/33852/271858/NOTA+T%C3%89CNICA+N%C2%BA01-2018+GVIMS-GGTES-ANVISA/ef1b8e18-a36f-41ae-84c9-53860bc2513f , acesso em 29 de Outubro de 2019.
NR 32 - SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO EM SERVIÇOS DE SAÚDE. Disponível em: http://trabalho.gov.br/images/Documentos/SST/NR/NR32.pdf . Acesso em 29 de Outubro de 2019

Laboratório de Habilidades Médicas e Técnicas Operatórias

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO

FIOS PARA SUTURAS

POP - 07

1 Executantes

Discentes sob a supervisão do docente.

2 Objetivos

- ✓ Conhecer os principais tipos de fios cirúrgicos e suas características.
- ✓ Descrever as características ideais de um fio cirúrgico e saber fazer a escolha correta em diversas situações.
- ✓ Conhecer a forma de apresentação dos fios de sutura.
- ✓ Conhecer os tipos de agulhas cirúrgicas.
- ✓ Conhecer as diversas suturas mecânicas.

3 Responsabilidade

- Técnicos do laboratório: execução das atividades conforme estabelecidas neste documento;
- Alunos: execução das atividades conforme estabelecidas neste documento;
- Professor: execução das atividades conforme estabelecidas neste documento;
- Responsável técnico: supervisão, orientação e treinamento dos envolvidos quanto a rotina estabelecida neste procedimento.

4 Materiais e/ou Equipamentos

- Fios cirúrgicos: Categute, Ácido poliglicólico, Ácido poliglicólico, Poliglecaprona, Poligliconato, seda, algodão, linho, Nylon, Polipropileno, Poliéster, Politetrafluoroetileno, aço.
- Simuladores de sutura (material de tecido, tablado de prática...).
- Agulhas específicas (triangulares, cilíndricas, cortante, romba, retas, curvas).

Sala de Simulação Realística em Cirurgia (se disponível):

- Mesa cirúrgica
- Mesa auxiliar
- Foco
- Bancadas
- Carrinho anestesia
- Monitor
- Oxigênio
- Aspirador portátil
- Manequim de corpo inteiro
- Câmera para Debriefing

5 Procedimento

Manusear os principais fios cirúrgicos analisando suas características e os tipos de agulhas.

6 Referências

GOFFI, Fábio Schmidt. Técnica cirúrgica: bases anatômicas, fisiológicas e técnicas da cirurgia. São Paulo: Atheneu, 2007.
CIOFFI, William. Atlas de traumas e técnicas cirúrgicas em emergência. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017
MARQUES, R. G. Técnica operatória e cirurgia experimental. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.

ELLISON, E. Christopher; ZOLLINGER JR., Robert M. Zollinger. **Atlas de cirurgia**. 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. 1 recurso online. ISBN 9788527731591. Disponível em: <<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788527731591>>. Acesso em: 19 set. 2017.

WACHTER, Robert M. **Compreendendo a segurança do paciente**. 2. ed. Porto Alegre: AMGH, 2013. 1 recurso online. ISBN 9788580552546. Disponível em: <<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788580552546>>. Acesso em: 19 set. 2017.

POSSARI, João Francisco. **Centro cirúrgico: planejamento, organização e gestão**. 5. ed. São Paulo: Iátria, 2011. 1 recurso online. ISBN 9788576140887. Disponível em: <<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788576140887>>. Acesso em: 19 set. 2017.

SHAPIRO, Fred E. **Manual de procedimentos em anestesiologia ambulatorial**. Porto Alegre: ArtMed, 2015. 1 recurso online. ISBN 9788536322797. Disponível em: <<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788536322797>>. Acesso em: 19 set. 2017.

OLIVEIRA, Adriana Cristina de; SILVA, Maria Virginia Godoy da (Org.). **Teoria e prática na prevenção da infecção do sítio cirúrgico**. São Paulo: Manole, 2015. 1 recurso online. ISBN 9788520451588. Disponível em: <<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788520451588>>. Acesso em: 19 set. 2017.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Nota Técnica Nº01/2018 GVIMS/GGTES/ANVISA: Orientações gerais para higiene de mãos em serviço de saúde**. Brasília: Ministério da Saúde, 2018. Disponível em <http://portal.anvisa.gov.br/documents/33852/271858/NOTA+T%C3%89CNICA+N%C2%BA01-2018+GVIMS-GGTES-ANVISA/ef1b8e18-a36f-41ae-84c9-53860bc2513f>, acesso em 29 de Outubro de 2019.

NR 32 - SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO EM SERVIÇOS DE SAÚDE. Disponível em: <http://trabalho.gov.br/images/Documentos/SST/NR/NR32.pdf>. Acesso em 29 de Outubro de 2019

Laboratório de Habilidades Médicas e Técnicas Operatórias

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO

NÓS CIRÚRGICOS

POP - 08

1 Executantes

Discentes sob a supervisão do docente.

2 Objetivos

- ✓ Conhecer as partes dos nós cirúrgicos, os princípios gerais para a confecção do nó cirúrgico, os tipos de nós cirúrgicos.
- ✓ Conhecer a técnica para ligadura de vasos ou ductos.

3 Responsabilidade

- Técnicos do laboratório: execução das atividades conforme estabelecidas neste documento;
- Alunos: execução das atividades conforme estabelecidas neste documento;
- Professor: execução das atividades conforme estabelecidas neste documento;
- Responsável técnico: supervisão, orientação e treinamento dos envolvidos quanto a rotina estabelecida neste procedimento.

4 Materiais e/ou Equipamentos

- Fios cirúrgicos: Seda ou Algodão pré-cortado sem agulha número 0 (OPCIONAL: BARBANTES).
- Simuladores de sutura (material de tecido, tablado de prática...).

5 Procedimento

Praticar a confecção dos nós cirúrgicos em suas diferentes modalidades.

6 Referências

GOFFI, Fábio Schmidt. Técnica cirúrgica: bases anatômicas, fisiológicas e técnicas da cirurgia. São Paulo: Atheneu, 2007.
CIOFFI, William. Atlas de traumas e técnicas cirúrgicas em emergência. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017
MARQUES, R. G. Técnica operatória e cirurgia experimental. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
ELLISON, E. Christopher; ZOLLINGER JR., Robert M. Zollinger. Atlas de cirurgia . 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. 1 recurso online. ISBN 9788527731591. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788527731591 >. Acesso em: 19 set. 2017.
WACHTER, Robert M. Compreendendo a segurança do paciente . 2. ed. Porto Alegre: AMGH, 2013. 1 recurso online. ISBN 9788580552546. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788580552546 >. Acesso em: 19 set. 2017.
POSSARI, João Francisco. Centro cirúrgico: planejamento, organização e gestão . 5. ed. São Paulo: Iátria, 2011. 1 recurso online. ISBN 9788576140887. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788576140887 >. Acesso em: 19 set. 2017.
SHAPIRO, Fred E. Manual de procedimentos em anestesiologia ambulatorial . Porto Alegre: ArtMed, 2015. 1 recurso online. ISBN 9788536322797. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788536322797 >. Acesso em: 19 set. 2017.
OLIVEIRA, Adriana Cristina de; SILVA, Maria Virginia Godoy da (Org.). Teoria e prática na prevenção da infecção do sítio cirúrgico . São Paulo: Manole, 2015. 1 recurso online. ISBN 9788520451588. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788520451588 >. Acesso em: 19 set. 2017.
BRASIL. Ministério da Saúde. Nota Técnica Nº01/2018 GVIMS/GGTES/ANVISA: Orientações gerais para higiene de mãos em serviço de saúde.. Brasília: Ministério da Saúde, 2018. Disponível em http://portal.anvisa.gov.br/documents/33852/271858/NOTA+T%C3%89CNICA+N%C2%BA01-2018+GVIMS-GGTES-ANVISA/ef1b8e18-a36f-41ae-84c9-53860bc2513f , acesso em 29 de Outubro de 2019.
NR 32 - SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO EM SERVIÇOS DE SAÚDE. Disponível em: http://trabalho.gov.br/images/Documentos/SST/NR/NR32.pdf . Acesso em 29 de Outubro de 2019

Laboratório de Habilidades Médicas e Técnicas Operatórias

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO

AVALIAÇÕES

POP - 09

1 Executantes

Discentes sob a supervisão do docente.

2 Objetivos

- ✓ Realizar prova prática dos assuntos trabalhados anteriormente.

3 Responsabilidade

- Técnicos do laboratório: execução das atividades conforme estabelecidas neste documento;
- Alunos: execução das atividades conforme estabelecidas neste documento;
- Professor: execução das atividades conforme estabelecidas neste documento;
- Responsável técnico: supervisão, orientação e treinamento dos envolvidos quanto a rotina estabelecida neste procedimento.

4 Materiais e/ou Equipamentos

- Todos os materiais citados nos POPs do 01 ao 08.

5 Procedimento

OSPE - ESTAÇÕES: escovação, paramentação, posicionamento da equipe cirúrgica em diferentes procedimentos cirúrgicos, preparo da pele, colocação dos campos cirúrgicos, fios cirúrgicos, nós cirúrgicos.

Elaboração	Alan Rodrigues de Azevedo
-------------------	---------------------------

6 Referências

GOFFI, Fábio Schmidt. Técnica cirúrgica: bases anatômicas, fisiológicas e técnicas da cirurgia. São Paulo: Atheneu, 2007.
CIOFFI, William. Atlas de traumas e técnicas cirúrgicas em emergência. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017
MARQUES, R. G. Técnica operatória e cirurgia experimental. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
ELLISON, E. Christopher; ZOLLINGER JR., Robert M. Zollinger. Atlas de cirurgia . 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. 1 recurso online. ISBN 9788527731591. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788527731591 >. Acesso em: 19 set. 2017.
WACHTER, Robert M. Compreendendo a segurança do paciente . 2. ed. Porto Alegre: AMGH, 2013. 1 recurso online. ISBN 9788580552546. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788580552546 >. Acesso em: 19 set. 2017.
POSSARI, João Francisco. Centro cirúrgico: planejamento, organização e gestão . 5. ed. São Paulo: Iátria, 2011. 1 recurso online. ISBN 9788576140887. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788576140887 >. Acesso em: 19 set. 2017.
SHAPIRO, Fred E. Manual de procedimentos em anestesiologia ambulatorial . Porto Alegre: ArtMed, 2015. 1 recurso online. ISBN 9788536322797. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788536322797 >. Acesso em: 19 set. 2017.
OLIVEIRA, Adriana Cristina de; SILVA, Maria Virginia Godoy da (Org.). Teoria e prática na prevenção da infecção do sítio cirúrgico . São Paulo: Manole, 2015. 1 recurso online. ISBN 9788520451588. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788520451588 >. Acesso em: 19 set. 2017.
BRASIL. Ministério da Saúde. Nota Técnica Nº01/2018 GVIMS/GGTES/ANVISA: Orientações gerais para higiene de mãos em serviço de saúde.. Brasília: Ministério da Saúde, 2018. Disponível em http://portal.anvisa.gov.br/documents/33852/271858/NOTA+T%C3%89CNICA+N%C2%BA01-2018+GVIMS-GGTES-ANVISA/ef1b8e18-a36f-41ae-84c9-53860bc2513f , acesso em 29 de Outubro de 2019.
NR 32 - SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO EM SERVIÇOS DE SAÚDE. Disponível em: http://trabalho.gov.br/images/Documentos/SST/NR/NR32.pdf . Acesso em 29 de Outubro de 2019

Laboratório de Habilidades Médicas e Técnicas Operatórias

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO

SUTURAS

POP - 10

1 Executantes

Discentes sob a supervisão do docente.

2 Objetivos

- ✓ Conhecer as diretrizes básicas para a realização da sutura.
- ✓ Conhecer os tipos de suturas.
- ✓ Conhecer os principais tipos de feridas da pele.
- ✓ Conhecer as condutas a serem adotadas no tratamento dos ferimentos, incluindo o uso de antibióticos e profilaxia antitetânica.
- ✓ Conhecer as etapas do processo de cicatrização das feridas.

3 Responsabilidade

- Técnicos do laboratório: execução das atividades conforme estabelecidas neste documento;
- Alunos: execução das atividades conforme estabelecidas neste documento;
- Professor: execução das atividades conforme estabelecidas neste documento;
- Responsável técnico: supervisão, orientação e treinamento dos envolvidos quanto a rotina estabelecida neste procedimento.

4 Materiais e/ou Equipamentos

- Instrumental cirúrgico (KIT básico para sutura)
- Fio cirúrgico (nylon 4.0)

Elaboração	Alan Rodrigues de Azevedo
-------------------	---------------------------

- Anestésicos locais (frascos com água)
- Seringa
- Agulha
- Simuladores para sutura
- Simulador dos diversos tipos de feridas, manequins, maquiagem, fotos e vídeos

5 Procedimento

- ❖ Praticar as técnicas de anestesia local e regional em simuladores.
- ❖ Praticar os diferentes tipos de suturas em simuladores.
- ❖ Praticar a retirada dos fios de sutura cutânea.

6 Referências

GOFFI, Fábio Schmidt. Técnica cirúrgica: bases anatômicas, fisiológicas e técnicas da cirurgia. São Paulo: Atheneu, 2007.
CIOFFI, William. Atlas de traumas e técnicas cirúrgicas em emergência. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017
MARQUES, R. G. Técnica operatória e cirurgia experimental. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
ELLISON, E. Christopher; ZOLLINGER JR., Robert M. Zollinger. Atlas de cirurgia . 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. 1 recurso online. ISBN 9788527731591. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788527731591 >. Acesso em: 19 set. 2017.
WACHTER, Robert M. Compreendendo a segurança do paciente . 2. ed. Porto Alegre: AMGH, 2013. 1 recurso online. ISBN 9788580552546. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788580552546 >. Acesso em: 19 set. 2017.
POSSARI, João Francisco. Centro cirúrgico: planejamento, organização e gestão . 5. ed. São Paulo: Iátria, 2011. 1 recurso online. ISBN 9788576140887. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788576140887 >. Acesso em: 19 set. 2017.
SHAPIRO, Fred E. Manual de procedimentos em anesthesiologia ambulatorial . Porto Alegre: ArtMed, 2015. 1 recurso online. ISBN 9788536322797. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788536322797 >. Acesso em: 19 set. 2017.
OLIVEIRA, Adriana Cristina de; SILVA, Maria Virginia Godoy da (Org.). Teoria e prática na prevenção da infecção do sítio cirúrgico . São Paulo: Manole, 2015. 1 recurso online. ISBN 9788520451588. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788520451588 >. Acesso em: 19 set. 2017.
BRASIL. Ministério da Saúde. Nota Técnica Nº01/2018 GVIMS/GGTES/ANVISA: Orientações gerais para higiene de mãos em serviço de saúde . Brasília: Ministério da Saúde, 2018. Disponível em http://portal.anvisa.gov.br/documents/33852/271858/NOTA+T%C3%89CNICA+N%C2%BA01-2018+GVIMS-GGTES-ANVISA/ef1b8e18-a36f-41ae-84c9-53860bc2513f , acesso em 29 de Outubro de 2019.
NR 32 - SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO EM SERVIÇOS DE SAÚDE. Disponível em: http://trabalho.gov.br/images/Documentos/SST/NR/NR32.pdf . Acesso em 29 de Outubro de 2019

Laboratório de Habilidades Médicas e Técnicas Operatórias

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO

CURATIVOS E OSTOMIAS

POP - 11

1 Executantes

Discentes sob a supervisão do docente.

2 Objetivos

- ✓ Conhecer os vários tipos de curativos e coberturas e suas aplicações na cirurgia.
- ✓ Conhecer os cuidados com diversas ostomias.

3 Responsabilidade

- Técnicos do laboratório: execução das atividades conforme estabelecidas neste documento;
- Alunos: execução das atividades conforme estabelecidas neste documento;
- Professor: execução das atividades conforme estabelecidas neste documento;
- Responsável técnico: supervisão, orientação e treinamento dos envolvidos quanto a rotina estabelecida neste procedimento.

4 Materiais e/ou Equipamentos

- Materiais para curativos, bolsas de ostomia abertas e fechadas.
- Manequins de ostomias e feridas.
- Simulador dos diversos tipos de feridas, manequins, maquiagem, fotos e vídeos.

5 Procedimento

Praticar técnicas de realização de curativos e cuidados com ostomias.

6 Referências

GOFFI, Fábio Schmidt. Técnica cirúrgica: bases anatômicas, fisiológicas e técnicas da cirurgia. São Paulo: Atheneu, 2007.
CIOFFI, William. Atlas de traumas e técnicas cirúrgicas em emergência. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017
MARQUES, R. G. Técnica operatória e cirurgia experimental. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
ELLISON, E. Christopher; ZOLLINGER JR., Robert M. Zollinger. Atlas de cirurgia . 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. 1 recurso online. ISBN 9788527731591. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788527731591 >. Acesso em: 19 set. 2017.
WACHTER, Robert M. Compreendendo a segurança do paciente . 2. ed. Porto Alegre: AMGH, 2013. 1 recurso online. ISBN 9788580552546. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788580552546 >. Acesso em: 19 set. 2017.
POSSARI, João Francisco. Centro cirúrgico: planejamento, organização e gestão . 5. ed. São Paulo: Iátria, 2011. 1 recurso online. ISBN 9788576140887. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788576140887 >. Acesso em: 19 set. 2017.
SHAPIRO, Fred E. Manual de procedimentos em anestesiologia ambulatorial . Porto Alegre: ArtMed, 2015. 1 recurso online. ISBN 9788536322797. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788536322797 >. Acesso em: 19 set. 2017.
OLIVEIRA, Adriana Cristina de; SILVA, Maria Virginia Godoy da (Org.). Teoria e prática na prevenção da infecção do sítio cirúrgico . São Paulo: Manole, 2015. 1 recurso online. ISBN 9788520451588. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788520451588 >. Acesso em: 19 set. 2017.
BRASIL. Ministério da Saúde. Nota Técnica Nº01/2018 GVIMS/GGTES/ANVISA: Orientações gerais para higiene de mãos em serviço de saúde . Brasília: Ministério da Saúde, 2018. Disponível em http://portal.anvisa.gov.br/documents/33852/271858/NOTA+T%C3%89CNICA+N%C2%BA01-2018+GVIMS-GGTES-ANVISA/ef1b8e18-a36f-41ae-84c9-53860bc2513f , acesso em 29 de Outubro de 2019.
NR 32 - SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO EM SERVIÇOS DE SAÚDE. Disponível em: http://trabalho.gov.br/images/Documentos/SST/NR/NR32.pdf . Acesso em 29 de Outubro de 2019

Laboratório de Habilidades Médicas e Técnicas Operatórias

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO

VIAS DE ACESSO EM CIRURGIA

POP - 12

1 Executantes

Discentes sob a supervisão do docente.

2 Objetivos

Conhecer as principais vias de acesso ao corpo (região cervical, tórax, abdome).

3 Responsabilidade

- Técnicos do laboratório: execução das atividades conforme estabelecidas neste documento;
- Alunos: execução das atividades conforme estabelecidas neste documento;
- Professor: execução das atividades conforme estabelecidas neste documento;
- Responsável técnico: supervisão, orientação e treinamento dos envolvidos quanto a rotina estabelecida neste procedimento.

4 Materiais e/ou Equipamentos

- Instrumental cirúrgico (KIT básico para sutura)
- Fio cirúrgico (náilon 4.0)
- Anestésicos locais (frascos com água), seringa, agulha.
- Língua de boi.

Sala de Simulação Realística em Cirurgia (se disponível):

- Mesa cirúrgica, mesa auxiliar, foco, bancadas, carrinho anestesia, monitor, oxigênio, aspirador portátil, manequim de corpo inteiro. Câmera para Debriefing.

5 Procedimento

- ❖ Praticar as técnicas de anestesia local e regional em língua de boi.
- ❖ Praticar os diferentes tipos de suturas em língua de boi.
- ❖ Praticar a retirada dos fios de sutura cutânea.

6 Referências

GOFFI, Fábio Schmidt. Técnica cirúrgica: bases anatômicas, fisiológicas e técnicas da cirurgia. São Paulo: Atheneu, 2007.
CIOFFI, William. Atlas de traumas e técnicas cirúrgicas em emergência. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017
MARQUES, R. G. Técnica operatória e cirurgia experimental. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
ELLISON, E. Christopher; ZOLLINGER JR., Robert M. Zollinger. Atlas de cirurgia . 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. 1 recurso online. ISBN 9788527731591. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788527731591 >. Acesso em: 19 set. 2017.
WACHTER, Robert M. Compreendendo a segurança do paciente . 2. ed. Porto Alegre: AMGH, 2013. 1 recurso online. ISBN 9788580552546. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788580552546 >. Acesso em: 19 set. 2017.
POSSARI, João Francisco. Centro cirúrgico: planejamento, organização e gestão . 5. ed. São Paulo: Iátria, 2011. 1 recurso online. ISBN 9788576140887. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788576140887 >. Acesso em: 19 set. 2017.
SHAPIRO, Fred E. Manual de procedimentos em anestesiologia ambulatorial . Porto Alegre: ArtMed, 2015. 1 recurso online. ISBN 9788536322797. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788536322797 >. Acesso em: 19 set. 2017.
OLIVEIRA, Adriana Cristina de; SILVA, Maria Virginia Godoy da (Org.). Teoria e prática na prevenção da infecção do sítio cirúrgico . São Paulo: Manole, 2015. 1 recurso online. ISBN 9788520451588. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788520451588 >. Acesso em: 19 set. 2017.
BRASIL. Ministério da Saúde. Nota Técnica Nº01/2018 GVIMS/GGTES/ANVISA: Orientações gerais para higiene de mãos em serviço de saúde.. Brasília: Ministério da Saúde, 2018. Disponível em http://portal.anvisa.gov.br/documents/33852/271858/NOTA+T%C3%89CNICA+N%C2%BA01-2018+GVIMS-GGTES-ANVISA/ef1b8e18-a36f-41ae-84c9-53860bc2513f , acesso em 29 de Outubro de 2019.
NR 32 - SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO EM SERVIÇOS DE SAÚDE. Disponível em: http://trabalho.gov.br/images/Documentos/SST/NR/NR32.pdf . Acesso em 29 de Outubro de 2019

Laboratório de Habilidades Médicas e Técnicas Operatórias

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO

VIAS AÉREAS CIRÚRGICA E NÃO CIRÚRGICA

POP - 13

1 Executantes

Discentes sob a supervisão do docente.

2 Objetivos

- ✓ Conhecer as indicações e a técnica cirúrgica da traqueostomia e da cricotireoidostomia.
- ✓ Conhecer a sequência rápida de intubação (7 P's).

3 Responsabilidade

- Técnicos do laboratório: execução das atividades conforme estabelecidas neste documento;
- Alunos: execução das atividades conforme estabelecidas neste documento;
- Professor: execução das atividades conforme estabelecidas neste documento;
- Responsável técnico: supervisão, orientação e treinamento dos envolvidos quanto a rotina estabelecida neste procedimento.

4 Materiais e/ou Equipamentos

- Manequins para cricotireoidostomia.
- Cabeças de entubação (ADULTO E PEDIÁTRICO).
- Mesa auxiliar.
- Instrumental cirúrgico.
- Tubos endotraqueais, laringoscópio, seringas, agulhas, drogas, material para fixação do tubo, estetoscópio, capnografia, Kits de cricotireoidostomia por punção.
- Anestésicos locais (frascos com água), seringa, agulha.

- Cânulas e tubos traqueais nº 3,5, 4,0, 7,0, 7,5, 8,0.

Sala de Simulação Realística em Cirurgia (se disponível):

- Mesa cirúrgica, mesa auxiliar, foco, bancadas, carrinho anestesia, monitor, oxigênio, aspirador portátil, manequim de corpo inteiro. Câmera para Debriefing.

5 Procedimento

- ❖ Praticar a cricotireoidostomia e a intubação glótica e supraglótica.
- ❖ Manusear tubos endotraqueais, dispositivos supraglóticos) em manequins (ADULTO E PEDIÁTRICO).
- ❖ Manusear os dispositivos e os tubos traqueais.

6 Referências

GOFFI, Fábio Schmidt. Técnica cirúrgica: bases anatômicas, fisiológicas e técnicas da cirurgia. São Paulo: Atheneu, 2007.
CIOFFI, William. Atlas de traumas e técnicas cirúrgicas em emergência. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017
MARQUES, R. G. Técnica operatória e cirurgia experimental. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
ELLISON, E. Christopher; ZOLLINGER JR., Robert M. Zollinger. Atlas de cirurgia . 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. 1 recurso online. ISBN 9788527731591. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788527731591 >. Acesso em: 19 set. 2017.
WACHTER, Robert M. Compreendendo a segurança do paciente . 2. ed. Porto Alegre: AMGH, 2013. 1 recurso online. ISBN 9788580552546. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788580552546 >. Acesso em: 19 set. 2017.
POSSARI, João Francisco. Centro cirúrgico: planejamento, organização e gestão . 5. ed. São Paulo: Iátria, 2011. 1 recurso online. ISBN 9788576140887. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788576140887 >. Acesso em: 19 set. 2017.
SHAPIRO, Fred E. Manual de procedimentos em anestesiologia ambulatorial . Porto Alegre: ArtMed, 2015. 1 recurso online. ISBN 9788536322797. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788536322797 >. Acesso em: 19 set. 2017.
OLIVEIRA, Adriana Cristina de; SILVA, Maria Virginia Godoy da (Org.). Teoria e prática na prevenção da infecção do sítio cirúrgico . São Paulo: Manole, 2015. 1 recurso online. ISBN 9788520451588. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788520451588 >. Acesso em: 19 set. 2017.
BRASIL. Ministério da Saúde. Nota Técnica Nº01/2018 GVIMS/GGTES/ANVISA: Orientações gerais para higiene de mãos em serviço de saúde . Brasília: Ministério da Saúde, 2018. Disponível em http://portal.anvisa.gov.br/documents/33852/271858/NOTA+T%C3%89CNICA+N%C2%BA01-2018+GVIMS-GGTES-ANVISA/ef1b8e18-a36f-41ae-84c9-53860bc2513f , acesso em 29 de Outubro de 2019.
NR 32 - SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO EM SERVIÇOS DE SAÚDE. Disponível em: http://trabalho.gov.br/images/Documentos/SST/NR/NR32.pdf . Acesso em 29 de Outubro de 2019

Laboratório de Habilidades Médicas e Técnicas Operatórias

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO

DRENAGEM PLEURAL

TORACOCENTESE

PARACENTESE

POP - 14

1 Executantes

Discentes sob a supervisão do docente.

2 Objetivos

Conhecer as indicações e as técnicas de drenagem pleural fechada, toracocentese e paracentese.

3 Responsabilidade

- Técnicos do laboratório: execução das atividades conforme estabelecidas neste documento;
- Alunos: execução das atividades conforme estabelecidas neste documento;
- Professor: execução das atividades conforme estabelecidas neste documento;
- Responsável técnico: supervisão, orientação e treinamento dos envolvidos quanto a rotina estabelecida neste procedimento.

4 Materiais e/ou Equipamentos

- Escovas cirúrgicas, aventais, luvas estéreis, mesa cirúrgica, campos cirúrgicos, soluções antissépticas, instrumental cirúrgico.
- Drenos torácicos nº 14, 16, 18.
- Sistema de drenagem pleural fechada 1000 ml.
- Manequim de drenagem torácica, toracocentese e paracentese.

Sala de Simulação Realística em Cirurgia (se disponível):

Elaboração	Alan Rodrigues de Azevedo
-------------------	---------------------------

- Mesa cirúrgica, mesa auxiliar, foco, bancadas, carrinho anestesia, monitor, oxigênio, aspirador portátil, manequim de corpo inteiro. Câmera para Debriefing.

5 Procedimento

- ❖ Praticar a escovação, a paramentação, o preparo da pele, a montagem das mesas de instrumentais cirúrgicos, a colocação dos campos cirúrgicos, o posicionamento da equipe cirúrgica, e a colocação dos campos cirúrgicos.
- ❖ Treinar as funções de cada membro da equipe cirúrgica, em uma simulação realística de uma drenagem pleural fechada.
- ❖ Manusear os drenos torácicos e o sistema fechado de drenagem.

6 Referências

GOFFI, Fábio Schmidt. Técnica cirúrgica: bases anatômicas, fisiológicas e técnicas da cirurgia. São Paulo: Atheneu, 2007.
CIOFFI, William. Atlas de traumas e técnicas cirúrgicas em emergência. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017
MARQUES, R. G. Técnica operatória e cirurgia experimental. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
ELLISON, E. Christopher; ZOLLINGER JR., Robert M. Zollinger. Atlas de cirurgia . 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. 1 recurso online. ISBN 9788527731591. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788527731591 >. Acesso em: 19 set. 2017.
WACHTER, Robert M. Compreendendo a segurança do paciente . 2. ed. Porto Alegre: AMGH, 2013. 1 recurso online. ISBN 9788580552546. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788580552546 >. Acesso em: 19 set. 2017.
POSSARI, João Francisco. Centro cirúrgico: planejamento, organização e gestão . 5. ed. São Paulo: Iátria, 2011. 1 recurso online. ISBN 9788576140887. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788576140887 >. Acesso em: 19 set. 2017.
SHAPIRO, Fred E. Manual de procedimentos em anestesiologia ambulatorial . Porto Alegre: ArtMed, 2015. 1 recurso online. ISBN 9788536322797. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788536322797 >. Acesso em: 19 set. 2017.
OLIVEIRA, Adriana Cristina de; SILVA, Maria Virginia Godoy da (Org.). Teoria e prática na prevenção da infecção do sítio cirúrgico . São Paulo: Manole, 2015. 1 recurso online. ISBN 9788520451588. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788520451588 >. Acesso em: 19 set. 2017.
BRASIL. Ministério da Saúde. Nota Técnica Nº01/2018 GVIMS/GGTES/ANVISA: Orientações gerais para higiene de mãos em serviço de saúde . Brasília: Ministério da Saúde, 2018. Disponível em http://portal.anvisa.gov.br/documents/33852/271858/NOTA+T%C3%89CNICA+N%C2%BA01-2018+GVIMS-GGTES-ANVISA/ef1b8e18-a36f-41ae-84c9-53860bc2513f , acesso em 29 de Outubro de 2019.
NR 32 - SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO EM SERVIÇOS DE SAÚDE. Disponível em: http://trabalho.gov.br/images/Documentos/SST/NR/NR32.pdf . Acesso em 29 de Outubro de 2019

Laboratório de Habilidades Médicas e Técnicas Operatórias

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO

**SONDAGENS NASOGÁSTRICA,
NASOENTERAL E URETRAL**

POP - 15

1 Executantes

Discentes sob a supervisão do docente.

2 Objetivos

Conhecer as indicações e as técnicas de sondagens nasogástrica, nasoentérica e uretral.

3 Responsabilidade

- Técnicos do laboratório: execução das atividades conforme estabelecidas neste documento;
- Alunos: execução das atividades conforme estabelecidas neste documento;
- Professor: execução das atividades conforme estabelecidas neste documento;
- Responsável técnico: supervisão, orientação e treinamento dos envolvidos quanto a rotina estabelecida neste procedimento.

4 Materiais e/ou Equipamentos

- Luvas estéreis, mesa cirúrgica, mesa auxiliar, campos cirúrgicos, soluções antissépticas, gazes, instrumental cirúrgico.
- Sondas nasogástrica (nº 10, 12, 18, 20), sonda nasoentérica, sonda uretral (nº 10, 12, 16,18), sonda vesical de demora (nº 10, 12, 16,18), bolsa de coleta de urina (sistema fechado).

- Manequins para cateterismo vesical.
- Manequins para sondagem nasogástrica e nasoentérica.

5 Procedimento

- ❖ Praticar as sondagens em manequins.
- ❖ Conhecer e manusear as sondas.

6 Referências

GOFFI, Fábio Schmidt. Técnica cirúrgica: bases anatômicas, fisiológicas e técnicas da cirurgia. São Paulo: Atheneu, 2007.
CIOFFI, William. Atlas de traumas e técnicas cirúrgicas em emergência. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017
MARQUES, R. G. Técnica operatória e cirurgia experimental. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
ELLISON, E. Christopher; ZOLLINGER JR., Robert M. Zollinger. Atlas de cirurgia . 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. 1 recurso online. ISBN 9788527731591. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788527731591 >. Acesso em: 19 set. 2017.
WACHTER, Robert M. Compreendendo a segurança do paciente . 2. ed. Porto Alegre: AMGH, 2013. 1 recurso online. ISBN 9788580552546. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788580552546 >. Acesso em: 19 set. 2017.
POSSARI, João Francisco. Centro cirúrgico: planejamento, organização e gestão . 5. ed. São Paulo: Iátria, 2011. 1 recurso online. ISBN 9788576140887. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788576140887 >. Acesso em: 19 set. 2017.
SHAPIRO, Fred E. Manual de procedimentos em anestesiologia ambulatorial . Porto Alegre: ArtMed, 2015. 1 recurso online. ISBN 9788536322797. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788536322797 >. Acesso em: 19 set. 2017.
OLIVEIRA, Adriana Cristina de; SILVA, Maria Virginia Godoy da (Org.). Teoria e prática na prevenção da infecção do sítio cirúrgico . São Paulo: Manole, 2015. 1 recurso online. ISBN 9788520451588. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788520451588 >. Acesso em: 19 set. 2017.
BRASIL. Ministério da Saúde. Nota Técnica Nº01/2018 GVIMS/GGTES/ANVISA: Orientações gerais para higiene de mãos em serviço de saúde.. Brasília: Ministério da Saúde, 2018. Disponível em http://portal.anvisa.gov.br/documents/33852/271858/NOTA+T%C3%89CNICA+N%C2%BA01-2018+GVIMS-GGTES-ANVISA/ef1b8e18-a36f-41ae-84c9-53860bc2513f , acesso em 29 de Outubro de 2019.
NR 32 - SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO EM SERVIÇOS DE SAÚDE. Disponível em: http://trabalho.gov.br/images/Documentos/SST/NR/NR32.pdf . Acesso em 29 de Outubro de 2019

Laboratório de Habilidades Médicas e Técnicas Operatórias

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO

SONDAGENS NASOGÁSTRICA, NASOENTERAL E URETRAL

POP - 16

1 Executantes

Discentes sob a supervisão do docente.

2 Objetivos

- ✓ Conhecer os métodos de cateterismo venoso central, suas indicações, técnicas e complicações.
- ✓ Conhecer a técnica de punção venosa periférica. Conhecer as indicações e a técnica de punção intraóssea.

3 Responsabilidade

- Técnicos do laboratório: execução das atividades conforme estabelecidas neste documento;
- Alunos: execução das atividades conforme estabelecidas neste documento;
- Professor: execução das atividades conforme estabelecidas neste documento;
- Responsável técnico: supervisão, orientação e treinamento dos envolvidos quanto a rotina estabelecida neste procedimento.

4 Materiais e/ou Equipamentos

- Luvas estéreis, mesa cirúrgica, mesa auxiliar, campos cirúrgicos, soluções antissépticas, gazes, instrumental cirúrgico.
- Manequins para punção venosa central.

Elaboração	Alan Rodrigues de Azevedo
-------------------	---------------------------

- Braços para punção venosa periférica.
- Agulhas de punção intraóssea.
- Cateteres de punção venosa central.
- Dispositivos de punção venosa periférica (Jelcos 22, 20, 18).

5 Procedimento

- ❖ Manusear os cateteres de punção venosa profunda.
- ❖ Praticar a punção venosa periférica.
- ❖ Praticar a punção intraóssea.
- ❖ Praticar a disseção venosa (cadáver).

6 Referências

GOFFI, Fábio Schmidt. Técnica cirúrgica: bases anatômicas, fisiológicas e técnicas da cirurgia. São Paulo: Atheneu, 2007.
CIOFFI, William. Atlas de traumas e técnicas cirúrgicas em emergência. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017.
MARQUES, R. G. Técnica operatória e cirurgia experimental. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
ELLISON, E. Christopher; ZOLLINGER JR., Robert M. Zollinger. Atlas de cirurgia . 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. 1 recurso online. ISBN 9788527731591. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788527731591 >. Acesso em: 19 set. 2017.
WACHTER, Robert M. Compreendendo a segurança do paciente . 2. ed. Porto Alegre: AMGH, 2013. 1 recurso online. ISBN 9788580552546. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788580552546 >. Acesso em: 19 set. 2017.
POSSARI, João Francisco. Centro cirúrgico: planejamento, organização e gestão . 5. ed. São Paulo: Iátria, 2011. 1 recurso online. ISBN 9788576140887. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788576140887 >. Acesso em: 19 set. 2017.
SHAPIRO, Fred E. Manual de procedimentos em anestesiologia ambulatorial . Porto Alegre: ArtMed, 2015. 1 recurso online. ISBN 9788536322797. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788536322797 >. Acesso em: 19 set. 2017.
OLIVEIRA, Adriana Cristina de; SILVA, Maria Virginia Godoy da (Org.). Teoria e prática na prevenção da infecção do sítio cirúrgico . São Paulo: Manole, 2015. 1 recurso online. ISBN 9788520451588. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788520451588 >. Acesso em: 19 set. 2017.
BRASIL. Ministério da Saúde. Nota Técnica Nº01/2018 GVIMS/GGTES/ANVISA: Orientações gerais para higiene de mãos em serviço de saúde . Brasília: Ministério da Saúde, 2018. Disponível em http://portal.anvisa.gov.br/documents/33852/271858/NOTA+T%C3%89CNICA+N%C2%BA01-2018+GVIMS-GGTES-ANVISA/ef1b8e18-a36f-41ae-84c9-53860bc2513f , acesso em 29 de Outubro de 2019.
NR 32 - SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO EM SERVIÇOS DE SAÚDE. Disponível em: http://trabalho.gov.br/images/Documentos/SST/NR/NR32.pdf . Acesso em 29 de Outubro de 2019