

## PLANEJAMENTO

**Curso:** Workshop sobre Controle da Via Aérea

**Modalidade:** Presencial

**Disciplina:** Disciplina de Anestesiologia e Dor

**Ano/Semestre:** 2023/II semestre

**Coordenador:** David Ferez

**Instrutores:** David Ferez

**Dia** 08/08/2023 horário 12-14horas

**Carga Horária:** 2 horas

**Local:** Centro de simulação Helena Nader (Prática)

**Público alvo:** Alunos da Liga de Anestesiologia e Dor

**Capacidade de treinamento:** 12 alunos

**Ementa:**

- Capacitar os alunos em identificar as emergências respiratórias e o seu controle imediato, combatendo a precocemente a hipoxemia e minimizando os riscos. Distribuição de competências.

**Objetivo geral:**

- Capacitar os alunos no controle da via aérea e tratamento de suas complicações

**Objetivo específico:**

- Compreender o relacionamento entre anatomia e a prática intubação traqueal
- Entender os conceitos básicos da intubação traqueal
- Reconhecer uma ventilação com máscara facial difícil
- Reconhecer uma laringoscopia difícil
- Saber e manejar o algoritmo de via aérea difícil
- Planejar medidas de contingência
- Dominar o manejo dos dispositivos nas situações de contingência

**Competências esperadas ao final do curso:**

Habilitar o aluno identificar situações clínicas de urgência, com risco de vida imediato e/ou potencial que envolva o combate à hipoxemia. Avaliar a melhor alternativa de abordagem da via aérea e ser capaz de indicá-la precocemente.

**Conteúdo programático:**

As atividades intramuros têm caráter teórico-prático indissociável, centrados na abordagem de situações-problema.

Contextualização e ensaio clínico através de discussão de casos com ênfase na abordagem da via aérea em nível básico e avançado.

Certificar o participante na condução do controle da via aérea segura com treinamento dessas habilidades técnicas em manequins especialmente para esse fim.

Treinamento nas habilidades não técnicas, em especial o trabalho em equipe com atividades de integração.

Discussão das técnicas alternativas na abordagem da via aérea mais utilizadas.

### **Metodologia:**

#### **Apresentação teóricas 60 minutos**

Objetivos : Anatomia aplicada ao controle da via aérea e reconhecimento de uma ventilação difícil :

- Reconhecimento de uma IOT difícil e Algoritmo de via aérea difícil
- Posicionamento para IOT e técnica convencional
- IOT auxiliada com boogie e estiletes
- Máscara laríngea convencional e tubo laríngeo
- Videolaringoscópios
- Cricotireostomia.

#### **Estações Práticas 60 minutos**

- Posicionamento da IOT convencional e técnica. IOT auxiliada com boogie e estiletes
- Ventilação com Máscara facial, Máscara laríngea e Tubo laríngeo
- IOT com videolaringoscópio
- Cricostireostomia

### **Avaliações:**

A avaliação consiste em uma prova prática de um caso clínico simulado em manequim de (0 a 10) e uma avaliação teórica dos conhecimentos adquiridos (0 a 10). A nota final consiste na média aritmética entre as avaliações.

### **Referências Bibliográficas:**

Manual de Walls para manejo de via aérea ne emergência Calvin A. Brown III, John C. Sakles, Nathan W. Mick

5ª Ed 2019. Tradução: André Garcia Islabão

Revisão técnica: Denis Colares Siqueira de Oliveira e Hélio Penna Guimarães.

**Material necessário e espaço didático:****Sala das aulas teóricas:**

Sala de aula com capacidade de 10 a 12 alunos com cadeiras e projetor de diapositivos.  
Quantidade: 01

**Salas de atividade simulada**

Sala de atividade simulada com capacidade de 4 a 5 alunos  
Quantidade:03

**Material necessário:**

1. Posicionamento da IOT convencional e técnica. IOT auxiliada com boogie e estiletes

01	Cabeça de Entubação Adulto - Laerdal®Airway Management Trainer
01	Laerdal® Airway demonstratiom model
02	Kit laringoscópio adulto lâminas 3/4
02	Kit sonda de intubação com cuff 6.0/6.5/7.0
02	Fio guia
02	Gel lubrificante KY
02	KIT seringas 5, 10, 20 ml
02	Bougie
01	Estiletes

2. Ventilação com Máscara facial, Máscara laríngea e Tubo laríngeo

03	Cabeça de Entubação Adulto - Laerdal®Airway Management Trainer
03	Sistema balão-válvula-máscara adulto AMBU
03	Kit de máscara faciais adulto 3/4
03	Kit de cânula orofaríngea 3/4
03	Kit seringas 5, 10, 20 ml
03	Kit Máscara laríngea número 3 classic
03	Kit Máscara laríngea número 4 classic

3. IOT com videolaringoscópio

01	Cabeça de Entubação Adulto - Laerdal®Airway Management Trainer
01	Laerdal® Airway demonstratiom model
02	Videolaringoscópio adulto lâminas 3/4
02	Kit sonda de intubação com cuff 6.0/6.5/7.0
02	Fio guia
02	Gel lubrificante KY
02	KIT seringas 5, 10, 20 ml

3. Cricostireostomia

02	Laerdal® Cricoid stick simulator
02	Laerdal® Cricothyroid MembraneTape

06	Rush® Quicktrach I® adulto
02	Rush® Quicktrach II® adulto
06	Cateter sobre agulha (Jelco®) 14G
02	Kit seringas 5, 10, 20 ml
02	Sistema balão-válvula-máscara adulto AMBU
01	Tubo de látex de aspiração.

Rodízio das estações 1,2 e 3 entre os alunos

