



DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E ATRIBUTOS

CÓDIGO	NOME	DEPARTAMENTO OU EQUIVALENTE
MEDD99	Bases da Cirurgia	Anestesiologia e cirurgia (DAC)

CARGA HORÁRIA (estudante)							MODALIDADE/ SUBMODALIDADE	PRÉ-REQUISITO (POR CURSO)
T	T/P	P	PP	PExt	E	TOTAL		
15		30				45	Disciplina Teórico e Prática	ICSG06 Fisiologia médica geral IA ICSG10 Fisiologia dos órgãos e sistemas MEDD92 Técnica operatória e cirurgia experimental A

CARGA HORÁRIA (docente)							MÓDULO					INICIO DA VIGÊNCIA	
T	T/P	P	PP	PExt	E	TOTAL	T	T/P	P	PP	PExt	E	
15		30				45		30					2022.2

EMENTA

Estudos de temas em cirurgia, nos seus aspectos básicos e fundamentais: Respostas endócrinas metabólicas e imunológicas ao trauma; controle da dor pós-operatória, metabolismo hídrico, eletrolítico e ácido base em cirurgia; cicatrização; complicações e infecções; fundamentos da oncologia cirúrgica, dos transplantes de órgãos e tecidos, dos distúrbios hemorrágicos e nutricionais pré e pós operatórios; avaliação de risco cirúrgico e aspectos do atendimento inicial ao politrauma.

OBJETIVOS

I: Objetivo Geral:

1. Capacitar o acadêmico de medicina a reconhecer, interpretar e diagnosticar os principais fenômenos relacionados ao trauma cirúrgico.

II: Objetivos Específicos:

1. Compreender os mecanismos fisiológicos relacionados da resposta do organismo ao trauma
2. Compreender os sinais associados a complicações, que permitirão ao diagnóstico precoce de eventos prejudiciais ao restabelecimento do organismo
3. Compreender a importância do suporte metabólico, hidroeletrólítico e nutricional no cuidado do paciente cirúrgico
4. Conhecer os mecanismos hemostáticos fisiológicos, os principais distúrbios da coagulação e as indicações para o uso de hemocomponentes e hemoderivados
5. Conhecer princípios básicos da cirurgia oncológica
6. Conhecer princípios da doação e captação de órgãos e tecidos
7. Compreender os aspectos gerais importantes nos transplantes de órgãos e tecidos
8. Compreender a importância e aplicação das principais técnicas anestésicas

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Choque, Atendimento Inicial ao Politraumatisado, Princípios da Cirurgia Oncológica, Metabolismo Hidro Eletrolítico, Metabolismo Ácido Base, Cicatrização das Feridas Cirúrgicas, Complicações em Cirurgia, Infecções em Cirurgia / Uso de Antibióticos, Introdução aos Transplantes de Órgãos e Tecidos, Captação e Preservação de Órgãos e Tecidos para Transplante, Respostas Orgânicas ao Trauma, Avaliação do Risco Cirúrgico, Distúrbios Hemorrágicos em Cirurgia, Controle da dor no Pós-Operatório.

BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica

- Transplantes de Órgãos e Tecidos – Neuman/Abud Filho/Garcia
- Manual de Transplantes de Órgãos e Tecidos – Walter Pereira
- ATLS – Suporte Avançado de Vida no Trauma – Manual do Aluno
- Principles of Surgery – Schwartz – 7ª. edição, cap 1
- Tratado de Medicina Interna – Harrison (**SIRS**)*
- Tratado de Cirurgia - Sabinston – 17ª edição (**mediadores**)*
- Tratamento do Paciente Crítico – Elias Knobel
- Farmacologia – Penildon Silva – 8ª. edição, cap 68
- Current – Diagnosis & Treatment – Lange 13ª edição
- Princípios de Cirurgia Oncológica – Colégio Brasileiro de Cirurgiões, cap. 1 a 3

Bibliografia Complementar

Docentes Responsáveis à época da aprovação do programa:

Nome: _____

Assinatura:

Nome: _____

Assinatura:

Aprovado em reunião de Departamento (ou equivalente) em ___/___/___

Departamento

Assinatura do Chefe de

(ou equivalente)

Aprovado em reunião de Colegiado de Curso 1 _____ **em** ___/___/___

Assinatura do Coordenador de Colegiado

Aprovado em reunião de Colegiado de Curso 2 _____ **em** ___/___/___

Assinatura do Coordenador de Colegiado