

**CURSO DE GRADUAÇÃO EM MEDICINA
PLANO DE ENSINO 2022.2**

COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA			PERÍODO:
	Teórica	Prática	Total	
Clínica Cirúrgica I	72	24	96	7º
PROFESSOR RESPONSÁVEL: Enilton Monteiro Machado				

EMENTA:

Fundamentos do atendimento cirúrgico. Princípios e práticas fundamentais em anestesia geral e loco-regional. Risco cirúrgico. Preparação pré-operatória. Resposta neuro-endócrina-metabólica do organismo ao trauma. Atendimento pré-hospitalar e hospitalar ao politraumatismo nos compartimentos cérvico-torácico, abdominal e retroperitoneal (pélvico). Síndromes fundamentais da cirurgia gastroenterológica abdome agudo cirúrgico, obstrução intestinal, isquemia mesentérica, hemorragia digestiva alta e baixa, hérnias da parede abdominal e cúpula diafragmática, cirurgia do intestino delgado e cólons (benignas).

OBJETIVOS:

- Conhecer os processos fisiológicos, fisiopatológicos, metabólicos e psicológicos envolvidos no trauma cirúrgico e essas condições no pré, intra e pós-operatório.
- Compreender a fisiopatologia, diagnóstico e tratamento, em especial as indicações cirúrgicas das doenças mais prevalentes da cirurgia tóraco-abdominal, abdômen agudo, obstrução intestinal, isquemia mesentérica, hemorragia digestiva, hérnias da parede abdominal e cúpula diafragmática.
- Reconhecer a importância da relação médico-paciente no resultado cirúrgico.
- Compreender, aplicar e analisar as bases anatômicas, fisiológicas e anatomo patológicas essenciais ao raciocínio diagnóstico e ao planejamento terapêutico, especialmente da estratégia cirúrgica.

UNIDADES DE ENSINO:

Unidade I - Princípios Básicos da Cirurgia

Resposta neuroendócrina e metabólica ao trauma. Cicatrização de feridas. Infecções cirúrgicas. Queimadura, Avaliação pré-operatória. Nutrição em cirurgia. Eletrólitos e líquidos em cirurgia. Hemotransfusão em cirurgia.

Unidade II - Trauma e Tratamento Crucial

Manejo do trauma agudo. Trauma cervical. Trauma torácico. Trauma abdominal. Controle de danos no trauma.

Unidade III - Anestesiologia

Princípios da anestesiologia, bloqueadores neuromusculares, anestesiologia I, II e III

Unidade IV - Abdome

Hérnias da parede abdominal. Abdome agudo. Obstrução intestinal. Hemorragia digestiva alta e baixa. Hérnia hiatal e doença do refluxo gastroesofágico. Acalasia. Endoscopia, phmetria e manometria. Megaesôfago. Esôfago de Barrett. Doença Inflamatória Intestinal. Colecistopatias e icterícias com abordagem cirúrgica,

pancreatites aguda e crônica com abordagem cirúrgica. Doença diverticular dos cólons.

METODOLOGIA DE ENSINO:

Aulas expositivas dialogadas dos tópicos do cronograma. Atividade de busca ativa (ABA). Estudos em grupos. Atividades integradoras com outros componentes curriculares. Laboratório de técnica cirúrgica.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

GAMA-RODRIGUES, Joaquim José; MACHADO, Marcel Cerqueira Cesar; RASSLAN, Samir (ed.). **Clínica cirúrgica**. Barueri, SP: Manole, 2008. 2 v.

TOWNSEND, Courtney M. (ed.) *et al.* **Sabiston tratado de cirurgia: a base biológica da prática cirúrgica moderna**. 20. ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, c2019. 2 v.

TOWNSEND, Courtney M. *et al.* **Sabiston tratado de cirurgia: a base biológica da prática cirúrgica moderna**. 20. ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2019. *E-book*.

Disponível em:

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595150461/cfi/6/2!/4/4/2/2@0:0.00>. Acesso em: 02 jun. 2022.

VIEIRA, Orlando Marques *et al.* **Clínica cirúrgica: fundamentos teóricos e práticos**. São Paulo, SP: Atheneu, 2001. 2 v.

WAY, Lawrence W.; DOHERTY, Gerard M. (ed.). **Cirurgia: diagnóstico & tratamento**. 11. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, c2004. 1216 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BARBOSA, Hellio. **Controle clínico do paciente cirúrgico**. 6. ed. São Paulo, SP: Atheneu, 1992. 764 p.

GOFFI, Fábio Schmidt *et al.* **Técnica cirúrgica: bases anatômicas, fisiopatológicas e técnicas da cirurgia**. 4. ed. São Paulo, SP: Atheneu, 2007. 822 p.

MINHA BIBLIOTECA. São Paulo, SP: Minha Biblioteca, 2022. Base de Dados. (Coleção GEN Medicina e Saúde). Disponível em:

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/explore/SUB-0192060614>. Acesso em: 02 jun. 2022.

MINHA BIBLIOTECA. São Paulo, SP: Minha Biblioteca, 2022. Base de Dados. (Coleção Medicina e Saúde MB). Disponível em:

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/explore/SUB-0841577530>. Acesso em: 02 jun. 2022.

NETTER, Frank H. **The ciba collection of medical illustrations: a compilation of paintings on the normal and pathologic anatomy**. Summit, N.J.: CIBA Pharmaceutical Products, 1953-1973. 6 v. em 9

SCHWARTZ, Seymour I. **Princípios de cirurgia**. 6. ed. Rio de Janeiro, RJ: McGraw Hill, 1993. 2 v.

SPERANZINI, Manlio Basilio; DEUTSCH, Claudio Roberto; YAGI, Osmar Kenji (ed.). **Manual de diagnóstico e tratamento para o residente de cirurgia**. São Paulo, SP: Atheneu, 2009. 2 v.