



PROGRAMA DE DISCIPLINA

CURSO: GRADUAÇÃO HABILITAÇÃO: MEDICINA
DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CIRURGIA GERAL E ESPECIALIZADA
DISCIPLINA: CIRURGIA TORÁCICA GERAL
CARGA HORÁRIA: 30 HORAS CRÉDITOS: 02 CÓDIGO:
PROFESSOR RESPONSÁVEL: MARIA RIBEIRO SANTOS MORARD
PROFESSOR COLABORADOR: ROSSANO KEPLER ALVIM FIORELLI

PRÉ-REQUISITOS: TÉCNICA OPERATÓRIA E CIRURGIA EXPERIMENTAL (TOCE).

A PARTIR DO 8º PERÍODO

EMENTA:

Dedica ao diagnóstico e tratamento de doentes portadores de patologia torácica não cardíaca exercendo suas atividades de acordo com a melhor prática à luz dos conhecimentos atuais, segundo os princípios éticos e de qualidade. A patologia abrangida inclui todas as doenças não cardíacas do tórax passíveis de tratamento cirúrgico: patologia pleural, pulmonar, traqueobrônquica, mediastinal, pericárdica, esofágica, da parede torácica e diafragma.

OBJETIVOS DA DISCIPLINA:

Orientar o aluno quanto aos principais métodos de investigação em cirurgia torácica possibilitando a discussão de temas ligados a especialidade e participação em projetos de pesquisa, vivenciando assim as principais etapas do método científico. Despertar nos alunos de graduação em medicina o interesse pela especialização em cirurgia torácica, promover cursos de extensão universitária e proporcionar o desenvolvimento de trabalhos científicos relacionados à especialidade.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

I – Anatomia Cirúrgica do Tórax:

- Parede torácica.
- Diafragma
- Pleura e cavidade pleural.
- Pulmões e segmentação broncopulmonar.
- Vasos pulmonares
- Mediastino: Timo, Pericárdio, Coração, Esôfago, Tronco Simpático

II – Fisiologia Respiratória

- Avaliação funcional pré-operatória.
- Anestesia em Cirurgia Torácica

III – Derrames pleurais – Empiema pleural

- Tumores pleurais – mesotelioma
- Derrame pericárdico



IV – Pneumotórax

- Espaços aéreos anormais: Enfisema bolhoso – Enfisema lobar congênito
- Cirurgia de redução volumétrica do pulmão

V – Câncer de pulmão

- Etiopatogenia – diagnóstico – estadiamento – tratamento

VI – Supurações pulmonares

- Abscesso pulmonar
- Bronquiectasias
- Sequestração pulmonar
- Cirurgia da tuberculose

VII – Cirurgia da Traquéia

VIII – Afecções cirúrgicas mediastinais

IX – Cirurgia do esôfago

X - Cirurgia do diafragma

XI – Trauma Torácico

XII – Procedimentos endoscópicos – Cirurgia Torácica Vídeo-assistida (CTVA)

- Broncoscopia - EBUS
- Mediastinoscopia - EMUS
- Toracoscopia
- Simpatectomia torácica

XIII – Cirurgia da parede torácica

- Tumores e deformidades da parede torácica

XIV – Transplante pulmonar

XV – Pesquisa em Cirurgia Torácica

METODOLOGIA:

- Aulas expositivas.
- Aulas práticas: atividades no ambulatório de cirurgia torácica, nas enfermarias e no centro cirúrgico do HUGG.
- Sessões clínicas; discussão de casos; clube de revista; seminários
- Pesquisas.

AVALIAÇÃO:

Duas provas escritas por período.



REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Pearson, FG – Ed. Thoracic Surgery. New York: Churchill Livingstone, 2000.
2. Shields, TW – Ed. General Thoracic Surgery. Baltimore: Williams & Wilkins, 2000.
3. Prakash, UBS – Ed. Bronchoscopy. New York: Raven Pressm, 1994
4. Kaiser, LR; Daniel, TM – Ed. Thoracoscopic Surgery. Boston: Little, Brown and Company, 1993.