



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
ESCOLA DE MEDICINA E CIRURGIA

**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: SCG0036**  
**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



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
ESCOLA DE MEDICINA E CIRURGIA**

- 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:**



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
ESCOLA DE MEDICINA E CIRURGIA**

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.