



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE  
DEPARTAMENTO DE CLÍNICA CIRÚRGICA**

**DISCIPLINA DE FUNDAMENTOS DA CIRURGIA**

**PROGRAMA DA DISCIPLINA**

**01- Elementos de Identificação**

Departamento de Clínica Cirúrgica  
Disciplina de Fundamentos da Cirurgia , Código : CIR 0149  
Carga Horária total : 150 horas  
DOCENTES : Carlos Augusto Soares de Barros  
Fábio Antônio Lacerda Pereira  
José Manoel Binda  
Luiz Antônio Pôncio de Andrade

**02- População Alvo**

O Curso destina-se a 60 alunos do Curso de Medicina.

**03- Conteúdo e Objetivos**

- a) **Conveniência Operatória** : avaliar o risco/benefício da cirurgia em relação às diferentes situações clínicas.
- b) **Cuidados no pré, per e pós-operatório** : citar, descrever ou identificar no paciente os cuidados básicos do pré, per e pós-operatório; pedir e interpretar exames e recomendar medidas.
- c) **Resposta orgânica ao trauma** : identificar no paciente as diversas fases da resposta metabólica ao trauma, assim como as alterações características de cada fase.
- d) **A Ferida Operatória** : descrever o processo de cicatrização por 1ª e 2ª intenções; reconhecer e classificar corretamente uma ferida; reconhecer os fatores locais e sistêmicos que prejudicam a cicatrização; selecionar a melhor maneira de tratar feridas limpas e infectadas; fazer corretamente curativo asséptico; efetuar corretamente a retirada dos pontos; auxiliar os curativos das feridas infectadas abertas em fase de cicatrização por 2ª intenção.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE**  
**DEPARTAMENTO DE CLÍNICA CIRÚRGICA**

- e) **Distúrbios de Sódio e de Potássio** : compreender as alterações que ocorrem no mecanismo de controle eletrolítico; distúrbios eletrolíticos de sódio e potássio baseados na história clínica, exame físico e laboratorial; corrigir os distúrbios de sódio e potássio.
  - f) **Distúrbios do equilíbrio ácido-básico** : conhecer a fisiologia dos mecanismos tampões, renais e respiratórios do metabolismo ácido-básico; analisar as causas desencadeantes de alcalose em pacientes cirúrgicos; diagnosticar as alcaloses do paciente cirúrgico, baseando-se na anamnese, exame físico e complementares; métodos terapêuticos dos distúrbios alcalinos; analisar gasometria arterial.
  - g) **Acidoses** : analisar causas desencadeantes de acidose em pacientes cirúrgicos; diagnosticar as acidoses respiratórias metabólicas, baseando-se na história, exame físico e complementar; métodos terapêuticos dos distúrbios ácidos em pacientes cirúrgicos.
  - h) **Nutrição em Cirurgia** : alertar sobre os aspectos sócio-econômicos na desnutrição; correlacionar morbidade e mortalidade pós-operatória com desnutrição; identificar as causas mais frequentes de desnutrição no pré e pós-operatório; classificar a desnutrição segundo a intensidade de acordo com tabelas; reconhecer as características clínicas e laboratoriais dos pacientes crônica e agudamente desnutridos; conhecer as técnicas de avaliação nutricional; correlacionar momento da cirurgia com o adequado estado nutricional.
  - i) **Infecção em Cirurgia** : examinar e identificar nos pacientes do Ambulatório de Cirurgia , qualquer sinal de infecção decorrente de intervenção realizada; descrever os recursos utilizados na prevenção da infecção cirúrgica; caracterizar as complicações infecciosas mais comuns no pós-operatório e propor formas de tratamento; caracterizar as infecções cirúrgicas especiais e propor princípios terapêuticos básicos.
  - j) **Antibióticos em Cirurgia** : descrever os aspectos gerais da antibioticoterapia, indicações, vias e formas de administração, doses , tempo de duração do tratamento e efeitos colaterais.
  - k) **Cuidados clínicos com o paciente queimado** : conhecer os aspectos básicos da Fisiopatologia local e geral das queimaduras, assim como noções gerais do diagnóstico e tratamento; formar um juízo sobre o tratamento geral das queimaduras e instituir planos de tratamento na fase aguda.
- 04- **Avaliações** : Serão realizadas 03 avaliações teóricas no decorrer do curso e 01 avaliação teórica final para os alunos que obtiverem nota inferior a 7,0, na média das três primeiras notas.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE  
DEPARTAMENTO DE CLÍNICA CIRÚRGICA**

**05- Bibliografia**

- BARBOSA , H. Controle Clínico do Paciente Cirúrgico .
- RASSLAN, S. Aspectos críticos do paciente cirúrgico .
- RIELLA, R. Equilíbrio hidroeletrólítico .
- CORRÊA NETO, A. Clínica Cirúrgica .

**Prof. Dr. Erick Freitas Curi  
Chefe do Departamento de Clínica Cirúrgica – CCS/UFES**



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

**PROTOCOLO DE ASSINATURA**



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por  
ERICK FREITAS CURI - SIAPE 2369542  
Chefe do Departamento de Clínica Cirúrgica  
Departamento de Clínica Cirúrgica - DCC/CCS  
Em 23/02/2023 às 07:35

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:  
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/655791?tipoArquivo=O>