



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

**PROGRAMA DA DISCIPLINA DE CLÍNICA CIRÚRGICA II**

**CÓDIGO : CIR 02425**

**CARGA HORÁRIA SEMANAL : Teoria ( 04 h.) , Exercício ( 04 h.)**

**CARGA HORÁRIA SEMESTRAL : 120 horas**

**CRÉDITOS : 05**

**NÚMERO DE SEMANAS : 20 (Vinte)**

**CARACTERIZAÇÃO DA POPULAÇÃO ALVO :** O curso de destina a 40 (quarenta) alunos do sétimo período do curso Médico, divididos em 5 (cinco) turmas .

**FUNÇÃO DA DISCIPLINA NO CURRÍCULO:** Preparar os alunos quanto aos aspectos básicos da cirurgia que sejam importantes na formação geral do Médico . Destacam-se os conhecimentos necessários ao diagnóstico das doenças mais comuns de tratamento cirúrgico , principalmente as do aparelho digestivo , com ênfase no diagnóstico , preparo pré-operatório e cuidados de pós-operatório , além de noções básicas de Oncologia.

**EMENTA :**A Disciplina cuida dos aspectos metabólicos dos pacientes cirúrgicos, tais como: Resposta orgânica à lesão; Nutrição em cirurgia; Infecção em cirurgia; Avaliação pré e pós-operatória; Equilíbrio hidro-eletrolítico e ácido básico e Choque. Atende no ambulatório, pacientes com doenças do Aparelho Digestivo e estuda as práticas oncológicas relacionadas aos problemas cirúrgicos, além da prática da cirurgia ambulatorial. Procura-se focar essencialmente a realidade ambulatorial.



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

**PROGRAMA :**

**01 - Conveniência operatória .**

Objetivos : analisar a expectativa dos resultados frente ao risco das operações .  
Discussão no ambulatório e aulas teóricas.

**02 - Avaliação pré-operatória .**

Objetivos : avaliar através de recursos clínicos e de exames complementares a aptidão do paciente para a cirurgia .

Os alunos atendem os pacientes no ambulatório, sob estrita vigilância, pedem exames, analisam os resultados desses exames e discutem com os professores sobre a conveniência de pedi-los e assistem aulas teóricas sobre o tema.

**03 - Preparo pré-operatório .**

Objetivos : análise das condutas adequadas à correção de problemas no pré-operatório , assim como para evitar complicações operatórias .

Discussão em grupos de dois ou três, em ambiente reservado, após o exame dos pacientes. Aulas teóricas sobre o tema.

**04 - Resposta orgânica à lesão .**

Objetivos : analisar a natureza das alterações sofridas pelo organismo agredido .

Discussão em grupos de dois ou três alunos, para a análise de situações reais vividas no ambulatório. Aulas teóricas sobre o tema.

**05 - Distúrbios do equilíbrio hidroeletrólítico e ácido-básico .**

Objetivos : análise das alterações da água , eletrólitos e da relação ácido/base , no pré , per e pós-operatório . Enfoque ambulatorial e aulas teóricas sobre o tema.

**06 - Nutrição em cirurgia : nutrição enteral e parenteral .**

Objetivos : diagnóstico dos desvios nutricionais no paciente cirúrgico e análise dos recursos para correção .



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

Avaliação da situação nutricional dos pacientes no ambulatório. Discussão sobre os recursos disponíveis para essa avaliação, em nível ambulatorial. Aulas teóricas sobre o tema.

**07 - Infecção em cirurgia .**

Objetivos : identificar os fatores predisponentes da infecção em cirurgia e discutir os recursos adequados ao controle desses fatores . O uso da antibioticoterapia profilática em cirurgia. Uso da antibioticoterapia terapêutica nas diversas fases do tratamento cirúrgico.

Estudo de pacientes no ambulatório e aulas teóricas sobre o tema.

**08 - Choque .**

Estudo sobre o diagnóstico e as alterações metabólicas do paciente chocado. Análise das medidas terapêuticas adequadas ao controle do paciente chocado, com ênfase no choque hipovolêmico.

Aulas teóricas sobre o tema e demonstrações práticas ocasionais em pacientes de ambulatório.

**09 - Neoplasias malignas do trato digestivo**

Objetivos : analisar as indicações e contraindicações de cirurgia no câncer do aparelho digestivo. Análise de problemas metabólicos inerentes e dos tratamentos complementares adequados.

Análise de pacientes atendidos no ambulatório e aulas teóricas sobre o tema.

**10 - Úlcera péptica .**

Objetivos : analisar a indicação de cirurgia na úlcera péptica assim como técnicas e resultados do tratamento cirúrgico . Análise crítica das restrições atuais à indicação cirúrgica.

Observação de pacientes no ambulatório, discussões sobre o tema e aulas teóricas.

**11 - Litíase biliar .**

Objetivos : analisar a indicação de cirurgia na litíase biliar , assim como as técnicas do tratamento cirúrgico .



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

Observação de pacientes no ambulatório, discussões sobre o tema e aulas teóricas.

**12 - Pancreatites .**

Objetivos : analisar as indicações de cirurgia na pancreatite aguda , assim como as técnicas e resultados do tratamento cirúrgico .

Atendimento de pacientes no ambulatório, discussões sobre o tema e aulas teóricas.

**13 - Síndrome do abdome agudo .**

Objetivos : discutir o diagnóstico do abdome agudo , a avaliação do paciente e os cuidados pré-operatórios necessários . Classificar as obstruções intestinais , analisar os desvios metabólicos inerentes e as propostas de cirurgia .

Observação de eventuais pacientes no ambulatório, discussões sobre o tema e aulas teóricas.

**14 - Traumatismo abdominal .**

Objetivos : diagnosticar as repercussões do trauma sobre o abdome , discutir as indicações de laparotomia .

Observação de pequenos traumas de ambulatório e de complicações de pacientes já operados no hospital. Aulas teóricas sobre o tema.

**15 - Polipose crônica .**

Objetivos : classificar a polipose crônica e discutir a indicação de cirurgia em cada caso.

Observação de pacientes de ambulatório , atividades de enfermagem , demonstração prática , aula teórica

**16 - Afecções do canal anal .**

Objetivos : analisar os aspectos que acometem o canal anal , assim como os recursos cirúrgicos indicados em cada caso .

Observação de pacientes em ambulatório, enfermarias e aulas teóricas

**17 - Complicações pós-operatórias .**

Objetivos : classificar , diagnosticar e discutir o tratamento das complicações pós-operatórias .

Observação de pacientes de ambulatório, discussão em grupos e aulas teóricas.



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

**AValiação** : é composta de 3(três) provas parciais descritivas e 1(uma) prova final descritiva .

**BIBLIOGRAFIA :**

- BARBOSA , H. Controle Clínico do Paciente Cirúrgico .
- DANI , R. Gastreenterologia .
- BIROLINI, R. Trauma Abdominal .
- RASSLAN, S. Aspectos críticos do paciente cirúrgico .
- RIELLA, R. Equilíbrio hidroeletrólítico .
- CORRÊA NETO, A. Clínica Cirúrgica .
- SABISTON. TEXTBOOK OF SURGERY

**ONCOLOGIA**

**01 ) Elementos de Identificação**

Departamento de Clínica Cirúrgica - Centro Biomédico/UFES .

DOCENTES : Prof. Roberto Gomes

Prof. Pêrsio Pinheiro de Freitas

AULAS PRÁTICAS : Hospital Santa Rita, 2ª e 6ª feira : 13h./16h.

AULA TEÓRICA : 6ª feira, 16h./18h.

**02 ) População alvo**

O Curso se destina a 40(quarenta) alunos do curso Médico, do 7º período, quando já preencheram as formalidades das disciplinas que constituem pré-requisito.

As turmas são divididas em 04 (quatro) , com 10 (dez) alunos cada .

**03 ) Função da disciplina no currículo**

Despertar o interesse e dar motivação ao aluno para a especialidade . Dar os critérios para classificação e estadiamento clínico dos tumores .



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

Mostrar a importância do diagnóstico precoce na melhoria dos resultados .  
 Conhecer os princípios do tratamento oncológico e as diversas opções terapêuticas .

Noções de prevenção do câncer onde cabíveis .

**04 ) Conteúdo , objetivos e atividades didáticas .**

**a) Introdução ao curso :** mostrar aos alunos o plano e a importância do curso e iniciar os conceitos gerais da Oncologia .

Atividades de Enfermagem : mostrar um serviço de Oncologia e seu funcionamento.

**b) Carcinogênese e Epidemiologia :** mostrar as bases da etiologia do câncer e sua importância para melhor conhecimento dos tumores .

Discussão em grupo : trabalhos sobre Carcinogênese e Epidemiologia .

Atividades de Enfermagem : Anamneses com possíveis relações com agentes cancerígenos .

**c) Patologia e diagnóstico dos tumores :** classificação dos tumores , mecanismo de disseminação e princípios de diagnóstico precoce e da fase clínica dos tumores. Metástases em geral .

Discussão em grupo : trabalhos , relatórios sobre casos clínicos .

demonstração prática : Colposcopia - Colpocitopatologia .

**d) Princípios da Cirurgia Oncológica :** orientar o pré , trans e pós-operatórios de uma cirurgia oncológica e mostrar a melhoria dos resultados .

Discussão em grupo : relatórios de cirurgias oncológicas .

Atividades de Enfermagem : pré e pós-operatório de cirurgias oncológicas .

**e) Princípios da Radioterapia :** apresentar as principais indicações de radioterapia no tratamento do câncer e mecanismo de ação . Contra-indicações .

Atividades de Enfermagem : pacientes em tratamento de Radioterapia .

Demonstração prática : aparelhagem de radioterapia .



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

**f) Princípios da Quimioterapia do câncer :** conhecimentos sobre divisão celular , drogas antineoplásicas , esquemas e protocolos terapêuticos . Indicações e contra-indicações da quimioterapia .

Discussão em grupo : Cinética celular , complicações de quimioterapia .

Atividades de Enfermagem : Quimioterapia , Drogas antineoplásicas , preparo das mesmas , técnicas de administração .

**g) Imunologia e Imunoterapia do câncer :** mostrar as bases atuais da Imunoterapia do câncer .

Discussão em grupo : Imunoterapia do câncer .

**h) Tumores do Mediastino :** conhecimento dos tumores benígnos e malignos do mediastino, com ênfase para os tumores do esôfago .

Atividades de Enfermagem : Anamnese e relatório .

Demonstração prática : cursos práticos .

**i) Tumores das glândulas salivares , tireóide e paratireóide :** conhecimento gerais , planejamento e terapêutica .

Discussão em grupo : câncer da tireóide .

Atividades de Enfermagem : Anamnese , discussão e relatórios .

Demonstração prática : casos clínicos .

**j) Câncer gástrico :** aprofundar conhecimentos já adquiridos sobre câncer gástrico , no sentido de se melhorar o diagnóstico precoce . Conduta terapêutica .

Discussão em grupo : tratamento do câncer gástrico .

Atividades de Enfermagem : anamnese , diagnóstico , conduta clínica , relatório .

Demonstração prática : cirurgia , pré e trans -operatório .

**l) Câncer do fígado e vias biliares , pâncreas , intestinos e ânus :** conhecimento dos tumores , diagnóstico precoce , tratamento .

Discussão em grupo : câncer de intestino grosso .

Atividades de Enfermagem : Anamnese , diagnóstico , conduta , relatório .

Demonstração prática : casos clínicos .



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

**m) Câncer de mama :** classificação , incidência , epidemiologia . Diagnóstico precoce , clínica, planejamento terapêutico .

Discussão em grupo : Patologia do Ca de mama , diagnóstico do Ca de mama .  
 Atividades de Enfermagem : Anamnese , diagnóstico , conduta , relatório .  
 demonstração prática : cirurgia , exame físico .

**n) Câncer do ovário , vulva e vagina :** conhecimento dos tumores , lesões pré-cancerosas - clínica e terapêutica .

Discussão em grupo : lesões pré-cancerosas da vulva .  
 Atividades de Enfermagem : Anamnese , diagnóstico , conduta e relatório .  
 Demonstração prática : exame físico .

**o) Tumores de partes moles :** patologia , classificação , clínica e patologia .

Discussão em grupo : Anamnese , exame físico , conduta , relatório .  
 Demonstração prática : caso clínico .

**p) Câncer de pele :** patologia , etiologia , clínica , evolução , diagnóstico precoce , tratamento e prognóstico .

Discussão em grupo : Melanoma , anamnese , exame físico , conduta e relatório .  
 Demonstração prática : casos clínicos .

**q) Câncer de pulmão :** patologia , classificação , diagnóstico , evolução , tratamento e prognóstico .

Discussão em grupo : Patologia do câncer de pulmão.  
 Atividades de Enfermagem : anamnese , diagnóstico , conduta e relatório .

**r) Neoplasias dos epitélios das vias aerodigestivas :** abordar divisão , epidemiologia , etiologia , patologia e diagnóstico . Tratamento e prognóstico .

Demonstração prática : casos clínicos .

**s) Neoplasias do colo do útero :** abordar importância , incidência , etiologia , patologia , disseminação . Diagnóstico precoce , detecção . Estadiamentos clínicos e histológico . Tratamento e prognóstico .

Discussão em grupos : trabalhos .





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

**t) Câncer do Endométrio e Coriocarcinoma :** abordar incidência , etiologia , lesões pré-neoplásicas , patologia , disseminação , estadiamento , diagnóstico , tratamento e prognóstico.

Discussão em grupo : trabalhos .

Demonstração prática : casos clínicos .

**u) Linfoma :** abordar etiologia , incidência , classificação histológica , patologia , evolução , estadiamentos clínico-cirúrgicos , diagnóstico , tratamento , prognóstico .

Discussão em grupo : trabalhos .

Atividades de Enfermagem : demonstração em pacientes .

Demonstração prática : casos clínicos .

**v) Tumores da infância :** abordar classificação , incidência , patologia , disseminação , estadiamento , diagnóstico, tratamento , prognóstico .

Demonstração prática : de casos clínicos.

**x) Neoplasias uro-genitais:** abordar neoplasias do rim, bexiga, pênis e próstata na sua importância. Incidência, etiologia, patologia, disseminação. Diagnóstico e tratamento. Prognóstico.

Discussão em grupo: trabalhos.

Demonstração prática: de casos clínicos.

**z) Tumores ósseos :** teorias sobre incidência, classificação, patologia, etiologia, clínica, tratamento e prognóstico.

**05 ) Avaliação:** serão realizadas 03 (três) avaliações psicomotoras (teste escrito) a cada 5(cinco) semanas , 01 (uma) avaliação somativa no final do curso (teste escrito) , conceito sobre os que se destacaram.

**06 ) Bibliografia :**

- ACKERMAN E DEL REGATO ( Câncer)

- JORGE FALRBANKS BARBOSA ( Câncer da boca )

- ONCOLOGIA CLÍNICA ( Ramos Júnior)

- CANCEROLOGIA PRÁTICA - Campos Junqueira e Roxo Nobre



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

- **PATTERSON (Radioterapia).**

Vta/ES, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

---

**Assinatura e carimbo – Chefe Depto.**



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 22/02/2024 às 08:29

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:  
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/881195?tipoArquivo=O>