



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. Pérsio 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 Enfermaria : 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 Enfermaria : 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 Enfermaria : 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.