



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

DISCIPLINA DE ONCOLOGIA

PROGRAMA DA DISCIPLINA

01) Elementos de Identificação

Departamento de Clínica Cirúrgica - Centro Biomédico/UFES.
Carga horária semestral: 60 horas .
Código da disciplina: CIR 00152
Número de semanas: 15
Carga horária semanal: 03 h.
DOCENTES : Prof.Jacy Ribeiro de Souza Aguiar
Prof.Roberto Gomes
Prof.Pérsio Pinheiro de Freitas .

02) População alvo

O Curso se destina a 60 (sessenta) alunos do Curso Médico a partir do 7º período, quando já preencheram as formalidades das disciplinas que constituem pré-requisito.

As turmas são divididas em 06 (seis), 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.

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.



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

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 melhora 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.

f) Princípios da Quimioterapia do câncer: conhecimentos sobre divisão celular, drogas antineoplásicas, esquemas e protocolos terapêuticos. Indicações e contraindicações 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.



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

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.

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.



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

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.

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.



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

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
- PATTERSON (Radioterapia)

Vitória/ES, ____ de _____ de 20__.

Prof. Dr. Antônio José Gonçalves e Leal
Chefe do Departamento de Clínica Cirúrgica - CCS/UFES