



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

PLANO DE ENSINO

Curso: Medicina

Departamento: Medicina Geral / Clínica Médica

Eixo: Biológico/Prática

Módulo: Oncologia e Cuidados Paliativos

Disciplinas: Clínica Médica II

Carga Horária 45h

Créditos: 1T/1P

Código:SMG0059

EMENTA

Enfoque na epidemiologia, avaliação clínica, parâmetros de indicação dos tratamentos cirúrgicos, clínicos (quimioterapia), radioterápicos nos tumores mais encontrados no Brasil e em especial no ambulatório de cancerologia, para melhor integração da teoria com a prática médica. Abordagem dos aspectos deletérios dos tratamentos oncológicos e suas consequências quanto a morbidade para os pacientes. Aspectos éticos e relação médico-paciente, principalmente na participação do paciente no tratamento de acordo com a informação que o paciente recebe e deseja adquirir em relação a sua doença.

OBJETIVO GERAL

Propiciar conhecimentos básicos da epidemiologia, quadro clínicos, substâncias carcinogênicas, estadiamento, formas de tratamento, resultados dos mesmos no tratamentos das principais patologias neoplásicas acompanhadas no Hospital Universitário. Inculcar a visão do paciente como um ser humano com uma doença neoplásica que transforma sua vida e cujo tratamento não pode ser dissociado da visão humanitária.

COMPETÊNCIAS E HABILIDADES

Ao fim do módulo, no qual serão apresentadas as neoplasias malignas mais frequentes em nosso país, o aluno deverá ser capaz de:

- Ter noções básicas de carcinogênese, epidemiologia das neoplasias malignas, com ênfase nos dados nacionais; estadiamento e sua importância para determinar os métodos terapêuticos, biologia tumoral; fatores e substâncias indutoras de neoplasias malignas, meios e métodos de prevenção.
- Ter o conceito de que o tratamento das doenças malignas envolve várias modalidades terapêuticas com mecanismos e finalidades diversas.
- Ter noções básicas sobre os tratamentos empregados, inclusive modo de ação da Radioterapia e dos grupos de quimioterápicos empregados.
- Ter noções de metodologia de pesquisa clínica e protocolos de investigação terapêutica.
- Incluir a patologia maligna entre os diagnósticos diferenciais ao fazer a investigação diagnóstica em algum paciente, levando em consideração a epidemiologia da doença, fatores de risco a que este foi exposto, manifestações clínicas mais frequentes e história clínica habitual.
- Acabar com o mito existente em relação ao Paciente Oncológico, transformando-o em um paciente clínico que necessita, e que deverá ter cuidados semelhantes aos outros, quando atendido em hospital de emergência.



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

-Aprender que o Câncer é uma doença considerada crônica, sendo assim controlável e tratável na maior parte dos casos.

-Conhecer a existência de Emergências Oncológicas: Síndrome da Veia Cava Superior, Hipercalcemia, Obstrução de Vias Aéreas Superiores e Inferiores, Hipertensão Intracraniana, Compressão Medular, Tamponamento Pericárdico.

METODOLOGIA

O Módulo de Oncologia consiste de aulas teóricas em sala de aula com uso de material didático visual e em aulas práticas em ambulatório, onde o aluno acompanhará os casos atendidos no dia em que o frequentar. Também serão abordados casos clínicos entre os alunos nos moldes do “Como eu Faria”, levando-os a discutir os casos e chegar a conclusões sobre este.

INTERDISCIPLINARIDADE

Interface da Oncologia, Clínica Cirúrgica, Radiologia Anatomia Patológica, Radioterapia, Fisioterapia, citologia, clínica médica.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Aspectos básicos no tratamento das doenças neoplásicas:

Cirurgia: O uso da cirurgia no tratamento do câncer seus objetivos curativos, seus riscos, suas seqüelas a relação entre morbidade e sentido curativo do seu uso. O real alcance da cirurgia.

Radioterapia: Princípios e os aparelhos da radioterapia. Programação do esquema radioterápico. Sensibilidade e toxicidade dos tecidos à ação da radioterapia. Efeitos colaterais. O uso da radioterapia na palição dos sintomas neoplásicos.

Quimioterapia: O surgimento da quimioterapia antineoplásica, as classes dos quimioterápicos e suas ações. Sensibilidade, associações e toxicidade. O uso dos esquemas quimioterápicos e seus efeitos colaterais.

Protocolos e Estadiamento, interpretação de artigos científicos, cuidados paliativos: Estadiamento sua base e seu objetivo. Importância dos protocolos, progresso do tratamento pelo resultados obtidos anteriormente, suas falhas, o protocolo e seus resultados positivos. Questões Éticas e Morais – Até onde ir? Como e quando encaminhar seu paciente para os cuidados paliativos? O paciente incurável e seu tratamento. Não existe paciente não passível de tratamento. O tratamento da dor. Os analgésicos e seu uso. A relação qualidade de vida e seu uso em larga escala. Conceito e tratamento/palição da anorexia, caquexia e fadiga entre outros sintomas do paciente com câncer. Como dar más notícias ao paciente e sua família?

Aulas sobre neoplasias malignas de: mama, pulmão, próstata, estômago, cólon, colo uterino, ovário objetivando:

Epidemiologia: Como a patologia se apresenta em determinadas populações, sua distribuição no Brasil e no mundo.

Fatores de Risco: Fatores a que o paciente foi exposto e que podem ter aumentado o risco de desenvolvimento da patologia maligna.

Manifestações Clínicas: Sinais e Sintomas, Síndromes Paraneoplásicas, Emergências Oncológicas.

Diagnóstico Diferencial: Patologias outras que possam apresentar as mesmas manifestações clínicas.

Diagnóstico: História, Exame Físico, Exames Complementares.



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

Histopatologia: Tipos histológicos mais frequentes e comportamento.
Estadiamento: Apresentação do estadiamento pelo Método TNM (6ª edição) e sua importância para que se possa traçar a conduta mais adequada diante deste.
Tratamento: Citar os tratamentos que podem ser realizados levando-se em consideração o estadiamento da doença e as condições clínicas do paciente.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- 1-“Manual de Oncologia Clínica da UICC – FOSP” 8ª Edição - Editora Wiley – 2006.
- 2- “Manual de Condutas Diagnósticas e Terapêuticas em Oncologia” – Hospital A.C. Camargo – Fundação Antônio Prudente. 3ª Edição – Âmbito Editoras - 2006.
- 3- “Oncologia” – Roy A. J. Spence; Patrick G Johnston- Editora Guanabara Koogan – 2003.
- 4- “Cancer - Principles and Practice of Oncology” – De Vita,V.; Hellman S.; Rosenberg, S.A. - Lippincott Williams & Wilkins – 7ª edição – 2008.
- 4-Cuidados Paliativos em Oncologia / Ernani Saltz e Jeane Juver (organizadores) .Rio de Janeiro: Ed. SENAC Rio, 2008
- 5- Morte e finitude em nossa sociedade: implicações no ensino dos cuidados paliativos - F MORTE - Revista Brasileira de Cancerologia, 2002 - inca.gov.br - Fermin Roland Schramm - http://www1.inca.gov.br/rbc/n_48/v01/pdf/opiniao.pdf
- 6 -A Moralidade dos Cuidados Paliativos - Carlos Henrique Debenedito Silva - Hospital do Câncer IV - INCA. E-mail:chdsilva@inca.gov.br - http://www.inca.gov.br/rbc/n_50/v04/pdf/secao3.pdf
- 7 -Cuidados paliativos e ortotanásia - Gustavo Nader MartaI, Samir Abdallah HannaII, João Luis Fernandes da Silva - Departamento de Radioterapia do Centro de Oncologia do Hospital Sírio-Libanês - <http://files.bvs.br/upload/S/1413-9979/2010/v15n2/a58-60.pdf>
- 8 - Manual de Cuidados Paliativos da Academia Nacional de Cuidados Paliativos- <http://sergioluz.com.br/downloads/manual-cuidados-paliativos.pdf#page=258>
- 9 -CIRURGIA PALIATIVA NAS SÍNDROMES OBSTRUTIVAS DO TRATO GASTRINTESTINAL- Kátia Rodrigues Torres - Cirurgiã Geral do HEAPN Cirurgiã do HC IV – cuidados paliativos - INCA <http://www.hce.eb.mil.br/rev/rev2008/cirurgiapaliativa.pdf>