



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
PRO-REITORIA PARA ASSUNTOS DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS



DISCIPLINA: PLANTAS MEDICINAIS APLICADAS A ONCOLOGIA

PROFESSOR RESPONSÁVEL: Dra. Ivone Antônia de Souza

CRÉDITOS: 03

CARGA HORÁRIA: 45h

CÓDIGO: CF-968

NÍVEL: Mestrado e Doutorado

EMENTA

Apontar e discutir noções sobre o câncer e suas consequências a partir da invasão de tecidos e órgãos, podendo espalhar-se (metástase) para outras regiões do corpo. As plantas medicinais têm por objetivo, exterminar as doenças malignas utilizadas com atividade antitumoral com potencialidade terapêutica.

OBJETIVO GERAL

A disciplina tem como objetivo geral oferecer aos alunos uma abordagem geral das doenças neoplásicas, os critérios de malignidade e a possibilidade de minimizar a gravidade do quadro clínico com alternativas de tratamentos a partir de vegetais ou associado aos convencionais.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Doença Neoplásica
- Classificação e epidemiologia do câncer.
- Diferenciação celular.
- Oncogênese (mama, próstata, útero e demais).
- Apoptose.
- Metástase.
- Características Clínicas e estadiamento.
- Investigação e diagnóstico.
- Quimioterapia do câncer.
- Plantas medicinais e fitoterápicos como opção de tratamento para o câncer.

AVALIAÇÃO

A avaliação é realizada com levantamento de tumores de maior incidência em nosso estado, no Brasil e em outros países, com apresentação de terapêuticas mais eficazes, com discussão e apresentação de artigos atualizados nesta linha de investigação e arguição do assunto apresentado.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRAFICAS

- Filho, G.B. Bogliolo. Patologia Geral - 2013
- Greene, J.R.; Harris, D.N. - Patologia e terapêuticas para farmacêuticos 2012
- Khan, M.S.P. The molecular Biology of Cancer Oxford: Blackwell. 2006
- Alonso, J. Fitomedicina - curso para profissionais da área da saúde - 2007
- Fintelmann, V.; Weiss, F.R. - Manual de fitoterapia - 2010