

FASUL EDUCACIONAL **(Fasul Educacional EaD)**

PÓS-GRADUAÇÃO

ONCOLOGIA E HEMATOLOGIA

EMENTÁRIO

ONCOLOGIA E HEMATOLOGIA

DISCIPLINA: IMUNOLOGIA E MICROBIOLOGIA
EMENTA
Bactérias; Fungos; Vírus; Conceito ampliado de saúde como estado de bem-estar físico, mental e social; fatores determinantes do adoecimento, incluindo hábitos, uso de antibióticos, higiene e atividade física; interação entre hospedeiro, microbiota (residente e transitória) e patógenos. Aborda patogênese das doenças, mecanismos de infecção, resposta do organismo, curso, disseminação, diagnóstico e estratégias de controle para redução da morbimortalidade.
BIBLIOGRAFIA
<ul style="list-style-type: none"> Abul K. Abbas, Andrew H. Lichtman, Shiv Pillai. Imunologia Básica – Funções e Distúrbios do Sistema Imune, 5ª Edição, 2017 Elsevier Editor. BRASIL, Ministério da Saúde. Diagnóstico do HIV. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de DST, AIDS e Hepatites Virais. Universidade Federal de Santa Lorenzi, J. C. C.; Coelho-Castelo, A. A. M. Resposta imune contra infecções virais. Scire Salutis, Aquidabã, v.1, n.2, p.35-44, 2011.

DISCIPLINA: HEMATOLOGIA
EMENTA
Composição do Sangue; Hemograma Completo; Alterações do Eritrograma; Hemostasia e Coagulação.
BIBLIOGRAFIA
<ul style="list-style-type: none"> BAIN, B. Células Sanguíneas. São Paulo: Artes Médicas, 1997. BERNARD, J.J. Manual de Hematologia. São Paulo: 3 ed. Masson do Brasil, 1986. FAILACE, Renato. Hemograma: manual de interpretação. 3 ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 1995

DISCIPLINA: DIAGNÓSTICO HEMATOLÓGICO
EMENTA
Noções de Higiene e Biossegurança e Eritrócitos; Anemias, Leucócitos e Hemopoese; Doenças Infectocontagiosas Transmissíveis por Sangue
BIBLIOGRAFIA
<ul style="list-style-type: none"> BAIN, B. J. Células sanguíneas: um guia prático. 4.ed. Porto Alegre: Artmed, 2007. BRASIL, Ministério da Saúde. Manual de diagnóstico e tratamento da doença de Von Willebrand. Brasília: Ministério da Saúde, 2006. FAILACE, R. Hemograma, manual de interpretação. 5ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2009.

DISCIPLINA: HEMOTERAPIA E BANCO DE SANGUE
EMENTA
A hemoterapia é a especialidade médica que utiliza sangue e seus componentes para tratar diversas doenças. Bancos de sangue são fundamentais para essa prática, garantindo a coleta, processamento, armazenamento e distribuição segura de sangue. Esses bancos suportam tratamentos médicos essenciais, incluindo cirurgias e terapias para doenças graves. A doação de sangue é um ato vital, com uma única doação capaz de salvar até quatro vidas. A participação contínua da comunidade é crucial para manter os estoques de sangue e assegurar que essa rede de cuidado e esperança permaneça ativa.

BIBLIOGRAFIA

- CAIRUTAS, C. M. O que corre em nossas veias fragmentos de sua história. Recife: EBGE, 2001.
- CLIQUET, M.G. Substitutos do sangue. In: BORDIN, J.O.; LANGHI, J.O.; COVAS, D.T. Hemoterapia: Fundamentos e prática. São Paulo, ed. Atheneu, 2007.
- JUNQUEIRA, P. C. O essencial da doação de sangue. São Paulo: Andrei Editora, 1979.

DISCIPLINA:

FISIOPATOLOGIA DOS DIFERENTES CÂNCERES

EMENTA

Introdução à Fisiopatologia do Câncer. Alterações Genéticas e Moleculares no Câncer. Angiogênese e Suprimento Sanguíneo Tumoral. Invasão, Metástase e Microambiente Tumoral. Implicações Terapêuticas e Tratamentos Personalizados.

BIBLIOGRAFIA

- BRASIL. Instituto Nacional de Câncer. Coordenação Geral de Ações Estratégicas. Divisão de Apoio à Rede de Atenção Oncológica. Diretrizes brasileiras para o rastreamento do câncer do colo do útero. Rio de Janeiro: Inca, 2011. 104p.
- ABC do câncer: abordagens básicas para controle do câncer/ Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva. Coordenação geral de ações estratégicas. Coordenação de educação; organização Luiz Claudio Santos Thuler – 2 ed. rev e atual.
- BRASIL. Ministério da Saúde/ Secretaria de Atenção à Saúde/ Departamento de Regulação, Avaliação e Controle/Coordenação Geral de Sistemas de Informação – 2011.

DISCIPLINA:

ONCOLOGIA

EMENTA

Neoplasias; Invasão e Metástase; A Formação do Câncer; Prevenção Primária do Câncer.

BIBLIOGRAFIA

- ALBERTS, Bruce, et al. Biologia molecular da célula. Artmed Editora,
- BRASIL. Instituto Nacional de Câncer. Coordenação Geral de Ações Estratégicas. Divisão de Apoio à Rede de Atenção Oncológica. Diretrizes brasileiras para o rastreamento do câncer do colo do útero. Rio de Janeiro: Inca, 2011. 104p.
- BRASIL. Ministério da Saúde/Secretaria de Atenção à Saúde/ Departamento de Regulação, Avaliação e Controle/Coordenação Geral de Sistemas de Informação – 2011.

DISCIPLINA:

ONCOLOGIA HEMATOLÓGICA

EMENTA

A disciplina aborda a composição do sangue e o hemograma completo e suas características. Exploramos doenças hematológicas benignas e malignas, proporcionando uma visão essencial das condições do sistema hematológico.

BIBLIOGRAFIA

- BAIN, B. Células Sanguíneas. São Paulo: Artes Médicas, 1997.
- BERNARD, J. J. Manual de Hematologia. São Paulo: 3 ed. Masson do Brasil, 1986.
- FAILACE, Renato. Hemograma: manual de interpretação. 3 ed. Porto Alegre, Artmed Editora. 2003.

DISCIPLINA:

ONCOLOGIA CLÍNICA E TÉCNICA DE MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS
ONCOLÓGICOS

EMENTA
Modalidades Terapêuticas em Oncologia; Considerações Iniciais Sobre o Câncer; Terapêutica Quimioterápica; Terapêutica Radioterápica.
BIBLIOGRAFIA
<ul style="list-style-type: none"> ● BRASIL. Instituto Nacional do Câncer. Fisiopatologia do câncer. In: _____. Instituto Nacional do Câncer. Ações de enfermagem para o controle do câncer: uma proposta de integração ensino-aprendizagem. 3. ed. Rio de Janeiro: INCA. 2008. ● _____. Instituto Nacional do Câncer. Neoplasia. In: _____. Instituto Nacional do Câncer. Manual de Bases Técnicas da Oncologia – SIA/ SUS: sistema de informações ambulatoriais. 2011. ● _____. Instituto Nacional do Câncer. Controle do Câncer de mama: documento de consenso. 2004.

DISCIPLINA: ONCOLOGIA PÉLVICA E FISIOTERAPIA
EMENTA
A oncologia pélvica aborda cânceres do colo do útero e endométrio, com foco no diagnóstico e tratamento. A fisioterapia é vital na recuperação e qualidade de vida. Cânceres raros, como sarcoma uterino e câncer ovariano, exigem cuidados específicos. As intervenções visam aliviar sintomas e promover a reabilitação, integrando aspectos físicos e emocionais.
BIBLIOGRAFIA
<ul style="list-style-type: none"> ● BAIN, B. Células Sanguíneas. São Paulo: Artes Médicas, 1997. ● BERNARD, J. J. Manual de Hematologia. São Paulo: 3 ed. Masson do Brasil, 1986. ● FAILACE, Renato. Hemograma: manual de interpretação. 3 ed. Porto Alegre, Artmed Editora. 2003.

DISCIPLINA: ENFERMAGEM EM ONCOLOGIA
EMENTA
Mercado de Trabalho; Carcinogênese; Tratamento do Câncer no SUS; Bases do Tratamento Oncológico e Assistência de Enfermagem ao Paciente; Política Nacional de Atenção Oncológica; Ações de Prevenção Primária e Secundária no Controle do Câncer; Ações de Prevenção Primária e Secundária no Controle do Câncer.
BIBLIOGRAFIA
<ul style="list-style-type: none"> ● BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Instituto Nacional de Câncer. Coordenação de Prevenção e Vigilância. A situação do câncer no Brasil - Rio de Janeiro: INCA, 2006. Disponível em: https://bvsmis.saude.gov.br/bvs/publicacoes/situacao_cancer_brasil.pdf ● FERNANDES, Priscila Valverde; IGLESIAS, Alexandra; AVELLAR, Luziane Zacché. O técnico de enfermagem diante da morte: concepções de morte para técnicos de enfermagem em oncologia e suas implicações na rotina de trabalho e na vida cotidiana. Psicologia: teoria e prática, v. 11, n. 1, p. 142-152, 2009. ● ROLIM, Dulcemar Siqueira et al. Produção científica de enfermeiros brasileiros sobre enfermagem e oncologia: revisão narrativa da literatura. Arquivos de Ciências da Saúde da UNIPAR, v. 23, n. 1, 2019.

DISCIPLINA: CUIDADOS PALIATIVOS EM ONCOLOGIA
EMENTA
Atuação dos Profissionais; Escala de Capacidade; Qualidade de Vida; Evolução histórica e conceitual dos Cuidados Paliativos em oncologia, desde o movimento Hospice até sua

institucionalização contemporânea; fundamentos teóricos com ênfase no conceito de dor total e sua multidimensionalidade (física, emocional, social e espiritual); princípios da abordagem multiprofissional voltados à promoção da qualidade de vida de pacientes com doenças ameaçadoras da vida e suporte aos familiares, incluindo o processo de luto.

BIBLIOGRAFIA

- BASTOS, Barbara Rafaela et al. Formação dos profissionais de saúde na comunicação de más notícias em cuidados paliativos oncológicos. Revista Brasileira de Cancerologia, v. 62, n. 3, p. 263-266, 2016.
- BENARROZ, Monica de Oliveira; FAILLACE, Giovanna Borges Damião; BARBOSA, Leandro Augusto. Bioética e nutrição em cuidados paliativos oncológicos em adultos. Cadernos de Saúde Pública, v. 25, p. 1875-1882, 2009.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Instituto Nacional de Câncer. Cuidados paliativos oncológicos: controle de sintomas. Rio de Janeiro: INCA, 2001.

DISCIPLINA:

PREVENÇÃO DO CÂNCER E CONTROLE DE INFECÇÃO

EMENTA

Prevenção Primária do Câncer; Diagnóstico Precoce e Rastreamento; Controle de Infecções Relacionadas à Saúde; Nutrição e Estilo de Vida para Prevenção do Câncer; Prevenção e Controle de Infecções em Pacientes Imunocomprometidos.

BIBLIOGRAFIA

- FREITAS, W. M. L. de et al. História familiar de câncer, perfil sociodemográfico e estilo de vida da população assistida em um programa de prevenção ao câncer. III Congresso Nacional de Oncologia da Associação Presente. Revista Unimontes científica. 2018.
- INSTITUTO NACIONAL DE CÂNCER (BRASIL). ABC do câncer: abordagens básicas para o controle do câncer. 2. ed. rev. e atual. Rio de Janeiro: INCA, 2012.
- LIMA, M. F. S. e MINETTO, R. de C. Conhecimento de pacientes onco-hematológicos em tratamento quimioterápico sobre os cuidados para prevenção de infecções. Com. Ciências Saúde. 2014; 25(1): 35-44.