

**PROGRAMAÇÃO COMUM AOS DOIS  
PROGRAMAS**

**CONHECIMENTOS GERAIS EM SAÚDE**

1. Conhecimentos sobre o SUS - Legislação da Saúde: Constituição Federal de 1988 (Título VIII - capítulo II - Seção II); Lei 8.080/90 e Lei 8.142/90; Decreto No. 7508/2011; Emenda Constitucional 95; Redes de Atenção à Saúde e em especial, Redes de Atenção às Urgências e Emergências, Redes de Atenção às Doenças Crônicas. Responsabilidades de cada esfera de governo na estrutura e funcionamento do SUS. Controle social: conselhos e conferências de saúde. Residências em Saúde no SUS.
2. Políticas de Saúde; Modelos de atenção à saúde; Determinantes sociais da saúde; Noções de Epidemiologia e Vigilância à Saúde; Políticas e sistemas de saúde no Brasil: retrospectiva histórica; reforma sanitária;

**CONHECIMENTOS GERAIS PARA RESIDÊNCIA EM ATENÇÃO AO CÂNCER  
E CUIDADOS PALIATIVOS**

Política nacional de Humanização; epidemiologia e câncer; cuidados paliativos; Diretrizes brasileiras para o rastreamento do câncer do colo do útero / Instituto Nacional de Câncer; Política Nacional para a Prevenção e Controle do Câncer na Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS); Diretrizes para a detecção precoce do câncer de mama no Brasil/ Instituto Nacional de Câncer; Compreensão do SISCAN;

**CONHECIMENTOS ESPECIFICOS PARA RESIDÊNCIA EM ATENÇÃO AO CÂNCER  
E CUIDADOS PALIATIVOS**

**1. Biomedicina**

a) conhecer a estrutura, função e a organização dos ácidos nucleicos (DNA e RNA). b) Definir os termos cariótipo, ploidia, braços p e q de um cromossomo, centrômero, telômero, extremidades 5' e 3', intron e exon. c) Compreender o processo de replicação das células eucarióticas. d) Conhecer os mecanismos de reparo do DNA e sua importância. e) Conhecer as modificações pós-traducionais. f) Compreender os mecanismos de regulação de expressão gênica (transcricionais e pós-transcricionais) em células eucarióticas. g) Compreender as principais técnicas laboratoriais: 1- Técnicas de Biologia molecular e celular (extração de DNA e RNA, PCR convencional e em Tempo Real, clonagem e sequenciamento, western-blot, citometria de fluxo, análise de cariótipo (citogenética) e cultivo de células de mamíferos). 2- Técnicas para análise de Biomarcadores teciduais (imunohistoquímica e citoquímica). 3- Técnicas para análise de biomarcadores sorológicos preditivos, diagnóstico e prognóstico. 4- Técnicas de

diagnóstico/interpretação. h) Compreender o diagnóstico das Leucemias e Linfomas. i) Patologia Geral das neoplasias benignas e malignas. 5- Relação microrganismos e câncer.

## 2. Enfermagem

a) Patologia Geral das neoplasias benignas e malignas. b) Fundamentos de Enfermagem: Sinais vitais, administração de medicamentos, cálculo de medicação, sondagem vesical, sondagem gástrica e entérica, curativos (simples e especiais), cuidados com estomias, oxigenoterapia, cuidados com cateter venoso central. c) Ética Profissional/Legislação: Código de Ética do Profissional Enfermeiro, Lei do Exercício Profissional de Enfermagem; d) Enfermagem Cirúrgica: Terminologias, centro cirúrgico, central de materiais, esterilização, segurança do paciente e sala de recuperação pós anestésica. Hemoterapia e Hematologia. Medidas de Controle e prevenção das infecções hospitalares e doenças transmissíveis e Epidemiologia. Urgências e Emergências em situações clínicas e cirúrgicas e a assistência de enfermagem. Noções de Farmacologia. e) Oncologia Básica / Prevenção do câncer: Fatores de risco. Epidemiologia do câncer, estimativas de incidência e mortalidade por Câncer no Brasil. f) Assistência de enfermagem na administração de citostáticos endovenosos: prevenção de reações adversas na administração de medicamentos. Gerenciamento e Dimensionamento de pessoal de Enfermagem em unidades de quimioterapia - Resolução COFEN nº 543/2017. Biossegurança na manipulação e administração de quimioterápicos. Avaliação de eventos adversos: Critérios de toxicidade a quimioterapia. Principais complicações do tratamento quimioterápico. g) Assistência de Enfermagem no tratamento radioterápico: Sistematização da Assistência de Enfermagem na braquiterapia e teleterapia. Prevenção de reações adversas ao tratamento. h) Sistematização da Assistência de Enfermagem ao paciente fora de possibilidade terapêutica - Cuidados Paliativos: Princípios Fundamentais dos Cuidados Paliativos; Aspectos Éticos em Cuidados Paliativos; Avaliação inicial e Apoio ao Paciente e/ou Cuidador; Cuidados Paliativos e a Atenção Domiciliar; Abordagem aos Pacientes em Cuidados Paliativos, Sinais e Sintomas em cuidados paliativos. i) Semiologia e semiotécnica aplicada na avaliação do recém-nascido, criança, adolescente, Adulto (mulher e homem) e idoso. Sistematização da Assistência de Enfermagem ao cliente recém nascido, pediátrico, adulto (mulher e homem) e idoso com distúrbios clínicos, cardiorrespiratórios, hematológicos, gastrintestinais, geniturinários, renais, endócrinos e neurológicos. j) RDC 36 de 25/07/2013.

## 3. Fisioterapia

a) Anatomia Humana; Fisiologia Humana. b) Patologia Geral das neoplasias benignas e malignas. c) Cinesiologia; Cinesioterapia; Biomecânica; Neurofisiologia; Métodos de Avaliação Clínica e Funcional; Fisioterapia em Ortopedia e Traumatologia. d) Fisioterapia em Cardiologia e nas afecções vasculares; Fisioterapia em Pediatria; Avaliação fisioterapêutica em terapia intensiva; Monitorização aplicada ao paciente crítico; Ventilação mecânica em terapia intensiva; fisioterapia respiratória, fisioterapia nas disfunções uroginecológicas, fisioterapia em neurologia; Noções Básica em fisioterapia em oncologia. e) Recursos fisioterápicos aplicados à oncologia; f) Classificação e estadiamento dos tumores; g) Principais métodos de diagnóstico e tratamento dos tumores; h) cuidados paliativos em oncologia

## 4. Nutrição

a) Patologia Geral das neoplasias benignas e malignas. b) Necessidades e recomendações de nutrientes e energia. c) Semiologia Nutricional. d) Dietas hospitalares. e) Dietoterapia em câncer. f) Dietoterapia em doenças do trato gastrointestinal. g) Nutrição nas doenças renais. h) Dietoterapia em doenças crônicas (obesidade, doenças cardiovasculares, diabetes mellitus, doenças pulmonares). i) Nutrição em

cirurgia. j) Dietoterapia do paciente em terapia intensiva. l) Dietoterapia em sepse e AIDS. m) Abordagem nutricional nos cuidados paliativos. n) Imunomodulação e alimentos funcionais. o) Fitoterápicos e câncer. p) Nutrigenômica e doenças crônicas. q) Terapia nutricional enteral e parenteral. r) Interação droga-nutriente.

## 5. Odontologia

a) Patologia Geral das neoplasias benignas e malignas. b) Diagnóstico oral de alterações neoplásicas: aspecto normal, lesões fundamentais, exame clínico e complementares, planejamento terapêutico, processo de diagnóstico. c) Patologia bucal: Cistos dos maxilares; Tumores odontogênicos e não odontogênicos, lesões cancerizáveis ou potencialmente malignas; Lesões nodulares e vegetantes, lesões ulcerativas e vesículo bolhosas. d) Oncologia: Fundamentos básicos em oncologia; Fatores de risco, epidemiologia e tratamento oncológico e prevenção do câncer de boca; Complicações orais do tratamento oncológico. e) Cirurgia: Anestesia (técnicas, soluções, indicações, contraindicações e complicações), biópsias. f) Radiologia: Tomadas radiográficas periapicais, interproximais e panorâmicas. g) Diagnóstico, planejamento e tratamento em: Periodontia, Endodontia, Dentística, Prótese fixa, removível e total.

## 6. Farmácia

a) Patologia Geral das neoplasias benignas e malignas. b) Bases Farmacológicas da Terapêutica: Farmacocinética (Absorção; Distribuição; Biotransformação e Eliminação de Fármacos) e Farmacodinâmica dos Antineoplásicos; Antimicrobianos; Antiinflamatórios (Esteroidais e não esteroidais); Analgésicos e Antagonistas Opióides; Antieméticos; Antidepressivos; Imunossupressores e Imunoestimulantes; Anticorpos Monoclonais e Policlonais. c) Dispensação de medicamentos: Doses e Vias de Administração. d) Farmacovigilância; Farmacoeconomia. e) Padronização de medicamentos. f) Ética Profissional/Legislação: Código de Ética do Profissional Farmacêutico; Legislação Farmacêutica: Lei Federal nº 5991/73, Resolução ANVISA nº 220/04, Portaria MS nº 4283/2010 e atualizações pertinentes. g) Atuação do farmacêutico no tratamento antineoplásico (manipulação e administração de quimioterápicos). h) Gerenciamento de Resíduos. i) Atenção farmacêutica ao paciente oncológico.

## 7. Serviço Social

a) Questão social, adoecimento e política social na atenção ao câncer. b) A Política de Saúde e Política Nacional de Atenção Oncológica. c) Interdisciplinaridade e processo de trabalho em saúde. d) Ética, Legislação Profissional e Projeto Ético-Político do Serviço Social. e) Atuação de Assistentes Sociais na Política de Saúde. f) Controle Social, Conselhos e Conferências. g) A família e o cuidado em saúde. h) Espiritualidade do paciente. i) Gênero, diversidade sexual, raça e etnia. j) Práticas dos assistentes sociais em especialidades oncológicas