

**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 DA ÁREA ESPECÍFICA
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 ESPECÍFICOS POR CATEGORIA PROFISSIONAL
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 Citopatologia ginecológica e mamária (técnicas de coleta, coloração e nomenclaturas), diagnóstico/interpretação. h) Compreender o diagnóstico das Leucemias e Linfomas. i) Patologia Geral das neoplasias benignas e malignas. 5- Relação microrganismos e câncer. Código de Ética do Biomédico.

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; i) código de ética da Fisioterapia.

4. Nutrição

a) Fisiopatologia das neoplasias; b) Alterações no metabolismo de macronutrientes no câncer; c) Dietas hospitalares; d) Avaliação do estado nutricional; e) Terapia nutricional enteral e parenteral; f) Dietoterapia e cuidado nutricional nas enfermidades: câncer; doenças crônicas não transmissíveis (obesidade, dislipidemias, doenças cardiovasculares, diabetes mellitus, hipertensão arterial); doenças pulmonares; doenças do trato gastrointestinal; doença renal; doenças hepáticas; pacientes críticos; AIDS; g) Abordagem nutricional nos cuidados paliativos; h) Alimentos funcionais na prevenção e tratamento do câncer; i) Fitoterápicos no cuidado do paciente com câncer; j) Interação droga-nutriente; k) Nutrigenética e nutrigenômica.

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; h) Código de Ética odontológica.

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; Anti-

inflamatórios (Esteroidais e não esteroideais); Analgésicos e Antagonistas Opióides; Antieméticos; Antidepressivos; Imunomoduladores; Anticorpos Monoclonais; Terapia Alvo. c) Dispensação de medicamentos: Doses e Vias de Administração; d) Farmacoterapia; e) Farmacoepidemiologia; Farmacovigilância; Farmacoeconomia. f) Padronização de medicamentos; g) Interações medicamentosas; h) Boas Práticas de manipulação e armazenamento; i) Farmácia Hospitalar: Boas práticas e serviços de saúde; Preparações estéreis e não estéreis; O farmacêutico no controle da infecção hospitalar. j) Atribuições Clínicas do Farmacêutico. l) Atuação do farmacêutico na oncologia: tratamento antineoplásico, manipulação e administração de quimioterápicos; Atenção farmacêutica ao paciente oncológico. m) Gerenciamento de Resíduos. n) Ética Profissional/Legislação Farmacêutica: Código de Ética do Profissional Farmacêutico; Legislação Farmacêutica: Lei Federal nº 5991/73, Resolução ANVISA nº 220/04, Resolução 288 96 do Conselho Federal de Farmácia, Portaria MS nº 272/1998, Portaria MS nº 4283/2010; Resolução nº 623 de 29 de abril de 2016 e atualizações pertinentes.

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.