

## PROGRAMAÇÃO COMUM AOS DOIS PROGRAMAS

### CONHECIMENTOS GERAIS EM SAÚDE

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. 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. Protocolos e orientações para os serviços de saúde aos casos de infecção pelo novo coronavírus (Covid-19). Atenção integral à saúde dos povos indígenas, ciganos, das pessoas privadas de liberdade, da população em situação de rua e população negra. Saúde integral de lésbicas, gays, bissexuais, travestis e transexuais. Qualidade e segurança no cuidado em saúde. Bioética. Segurança do Paciente. Liderança no Trabalho. Monitoramento de Indicadores de Estrutura, Processo e Resultados; Norma Regulamentadora 32 (NR 32); Trabalho em equipe multidisciplinar.

### CONHECIMENTOS GERAIS DA ÁREA ESPECÍFICA

#### RESIDÊNCIA EM ATENÇÃO AO CÂNCER E CUIDADOS PALIATIVOS

Política nacional de humanização; Epidemiologia e câncer; Política Nacional de Cuidados Paliativos - PNCP no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS; Diretrizes brasileiras para o rastreamento do câncer do colo do útero / Instituto Nacional de Câncer (INCA) e notas atuais sobre rastreio; 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/INCA; Compreensão do SISCAN. Detecção precoce do câncer, 2021/INCA. Estimativas INCA, 2023.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS POR CATEGORIA PROFISSIONAL RESIDÊNCIA EM ATENÇÃO AO CÂNCER E CUIDADOS PALIATIVOS

#### 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 (transcricional e pós-transcricional) 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. 6 - Código de Ética do Biomédico.

### **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 de Enfermagem, Lei do Exercício Profissional de Enfermagem; d) Enfermagem Cirúrgica: terminologias, classificação das cirurgias, princípios anestésicos, posicionamento cirúrgico e centro cirúrgico; Central de Material e Esterilização (CME), RDC 15 de 2012 Anvisa; Sala de Recuperação Pós- anestésica (SRPA); Complicações no pós-operatório. Medidas de controle e prevenção das infecções hospitalares e doenças transmissíveis e Epidemiologia. Enfermagem em situações de urgências e emergências: trauma crânio encefálico (TCE); Trauma Abdominal, Trauma de Tórax, Suporte Avançado de Vida (SAV). Enfermagem em situações de urgências e emergências clínicas: hemorragia digestiva, Edema Agudo de Pulmão (EAP), Distúrbios metabólicos, Insuficiência Renal Aguda e Crônica, Noções Básica de Farmacologia. e) Oncologia Básica / Prevenção do câncer: Fatores de risco. Epidemiologia do câncer, estimativas de incidência e mortalidade por Câncer no Brasil. Assistência de enfermagem na administração de citostáticos endovenosos: prevenção de reações adversas na administração de medicamentos. Biossegurança na manipulação e administração de quimioterápicos. Avaliação de eventos adversos: Critérios de toxicidade a quimioterapia. Principais complicações do tratamento quimioterápico. f) Gerenciamento e Dimensionamento de pessoal de Enfermagem em unidades de quimioterapia - Resolução COFEN no 543/2017, Liderança e Supervisão em enfermagem. 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; 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.

### **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 estadiamento dos tumores; g) Principais métodos de diagnóstico e tratamento dos tumores; h) cuidados paliativos em oncologia; i) código de ética da Fisioterapia.

### **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.

### **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 vesiculo 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.

### **Farmácia**

a) Patologia Geral das neoplasias benignas e malignas. b) Bases Farmacológicas da Terapêutica: Farmacocinética (Absorção, Distribuição, Biotransformação e Eliminação de Fármacos); Farmacodinâmica; Antineoplásicos; Antimicrobianos; Anti- inflamatórios (Esteroidais e não esteroidais); Analgésicos; Opioides; Antieméticos; Ansiolíticos; Antidepressivos; Imunomoduladores; Anticorpos Monoclonais; Terapia Alvo. c) Dispensação de medicamentos: Doses e Vias de Administração; d) Farmacoterapia; e) Farmacoepidemiologia; Farmacovigilância; Farmacoconomia. 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) Farmácia Clínica e Atenção Farmacêutica: Atribuições Clínicas do Farmacêutico. l) Atuação do farmacêutico na oncologia: tratamento antineoplásico, manipulação e administração de

quimioterápicos; Atenção farmacêutica ao paciente oncológico. m) Práticas Integrativas e Complementares em Saúde (PICS). n) Gerenciamento de Resíduos. o) 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; Resolução nº 585/2013 e nº 586/2013 do Conselho Federal de Farmácia.

### **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. k) PORTARIA GM/MS Nº 3.681, DE 7 DE MAIO DE 2024 que institui a Política Nacional de Cuidados Paliativos - PNCP no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS.