| **Módulos** | **Sugestão de conteúdos** | **Professor** | **WebCiclos - falta ajustar** |
| --- | --- | --- | --- |
| Módulo 1 - Conceitos básicos em oncologia e quimioprevenção | Sábado - Definições/etiologia/carcinogênese/epidemiologia/Crescimento/displasia/metapalasia/diferença entre tumor benigno e malígno/diferenças - enpasulamento, crescimento, morfologia, antigenicidade, mestastase/estadiamento do tumor, classificação TMN, fatores de riscos (obesidade, hipertensão, resistencia a insulina, sindrome metabólica, agrotóxicos, virus e estilo de vida)/ IARC/metabolismo turmoral/ Hallmarks.  Quimioprevenção - Alimentos funcionais e compostos quimiopreventivos - curcuma, gengibre, resveratrol, licopeno, crusciferas, aveia, vitamina C, ferro, quercetina, pimenta preta, alho, temperos (orégano, manjericão, coentro, etc), carotenóides, indol 3 carbinol, Epigalocatequinas, antocianidinas, Isoflavonas. Uso desses ativos para prevenção e no tratamento. Sinergia dos nutrientes e como montar um cardápio  Domingo - Microbiota intestinal Gisele Vieria (3h) | Dra. Isabelli Novelli (doutora) ou Rachel NutriOnco  Microbiota intestinal Gisele Vieira (3h) | Quinta feira dia as 20h  Caso Clínico - prevenção de recidiva  Izabeli Novelli  Quinta feira dia 20/06 as 20h Caso Clínico - Caso clínico análise de teste genético e intervenção nutricional - Illana Marques |
| Módulo 2 - Alterações metabólicas no câncer, Av. nutricional e necessidades nutricionais no adulto e idoso  Nutrigenética | Sábado - Alterações metabólicas (fisiopatologia e metabolismo), manifestações clinicas provocadas pelo tumor (desnutrição, sarcopenia, caquexia, obesidade, obesidade sarcopenica) - causas, consequencias, diagnóstico e tratamento dietoterápico). Avaliação nutricional e necesiadades nutricionais, risco nutricional, prognóstico avançado. Ferramentas de triagem e avaliação nutricional em hospitais e clinicas (MUST, NSR, MNA, ASG, ASG-PPP, etc), tomografia, dinamometro - o que é, como preencher, onde e quando utilizar. Recomendações e necessidades nutricionais dos principais consensos.  Domingo - Genomica, epigenética, exames e testes genétcicos de precisão - Anette Marum (3h) | Ana Paula Rus (especialista) 8h  Annete 3h | Quinta feira dia 23/05 as 20h Caso Clínico - Caso clínico focado em av. nutricional - Ana Paula Rus |
| Módulo 3 - Nutrição aliada aos tratamentos antineoplásico  Dietoterapia na comorbidades | Terapias antineoplásicas - quimioterapia, imunoterapia, radioterapia, imunoterapia, terapia alvo, hormonioterapia, TMO. Manejo dos sintomas, estrátégias e orientações nutricionaisna osteoporose e menopausa  Dietoterapia nas comorbidades do paciente onco - renal, HAS, autoimune e diabetes (Eunice Barros) Carga horária - 3h Domingo MANHÃ | Dra. Teresa Bedê (doutora)  Eunice Ramos 3h Domingo | Quinta feira dia 29/08 as 20h Caso Clínico - Caso clínico - ca de mama completo - Teresa Bedê |
| Módulo 4 - Exames bioquímicos/ Cirurgias oncológias/Exames de imagem e câncer na papulação LGBTQI | Sábado - Exames nutricionais laboratoriais (Quais e como solicitar e interpretar exames para prevenção e tratamento do cancer) - Daniela Schimid Carga horária 4h - sábado MANHÃ  Cirurgias oncológicas - Fernanda Bortolon (o que é, complicações, resposta fisiológica ao trauma, suporte nutricional no pré e pós operatório, principais tipos de cirurgias oncológica e implicações - mama, próstata, ovários, intestino, pâncreas, estomago e cabeça e pescoço) - Carga horária 4h - sábado TARDE  Domingo - Exames de imagem (imunohistoquímico, biópsia, mamografia, PetScan, ressonancia, Ultrassom) Maria Julia Calas - carga horária 3h - Domingo MANHÃ | Daniella Schimid (Exames laboratoriais 4h) - confirmada  Fernanda Bortolon (Cirurgias oncológicas 4h)  Dra. Maria Julia Calas (mastologista - Exames de imagem 3h) | Quinta feira dia 26/09 as 20h Caso Clínico - Caso clínico - cirurgia - Fernanda Bortolon |
| Módulo 5 - Suplementação I / | Suplementação vitaminas, minerais, compostos bioativos (omega 3, curcuma, resveratrol, coenzima Q10, própolis, colágeno, gengibre, antioxidantes, HMB, NAC), hipercalóricos, hiperproteicos, imunomoduladores, cicatrizante, neuropatia periférica, creatina, glutamina. - Bianca manzoli  Biodisponibilidade de Nutrientes na Oncologia - Jenifer Bom - Domingo 3h | Bianca Manzoli - SÁBADO 8h  Jenifer Bom - DOMINGO 9 AS 12H | Quinta feira dia 24/10 as 20h Caso Clínico - Caso clínico - dieta enteral - Wilza Peres |
| Módulo 6 - Nutrição hospitalar e Aspectos nutricionais nos diferentes tipos de tumor (Tratogastrointestinal, mama, pulmão, cabeça e pescoço, neurológico) | Terapia nutricional oral, enteral / dieta oral e consistencias, GTT, paciente crítico (o que é, como aplicar, quais substituições devem ser feitas, quais produtos disponíveis no mercado - 4h Wilza  Parenteral Daine 4h  Aspectos nutricionais nos diferentes tipos de tumor (Tratogastrointestinal, mama, pulmão, cabeça e pescoço, neurológico) (o que é, sintomas, complicações, tratamento nutricional, incidencia e etiologia - Ana Galeski | Wilza Peres (Enteral) sábado - MANHÃ 4H  Daieni Fernandes - Sábado TARDE 4H  Ana Galeski - Domingo 3h | Quinta feira dia 19/12 as 20h Caso Clínico de suplementação - Daniella Schimid |
| Módulo 7 - Dietas na oncologia /Interações drogas, fitoquimicos e nutraceuticos | Plant-Based, vegana e vegetariana (Bianca Manzoli) 4h - Sábado Manhã  (o que é, para que serve, benefícios, riscos, quando e como).  Mediterraneas, Lowcarb, cetôgenica, Fodmaps, FMD (Paula Pratti) Carga horário - 4h sábado a TARDE  Interações drogas (quimio e imuno), fitoquimicos e nutraceuticos - Eunice Barros - carga horária 3h - Domingo MANHÃ | Bianca Manzoli - Sábado Manhã  Paula Pratti (4h)- Sábado tarde  Eunice Ramos | Quinta feira dia 13/01/2025 as 20h - Caso Clínico de fitoterapia - Angélica Fiut |
| Módulo 8 - Suplementação 2 Fitoterpia na oncologia / Cuidados Paliativos /mitos e verdade na oncologia | Cuidados Paliativos (4h) - Tati Rios - Sábado Manhã  Fitoterapia na oncologia (principais ativos, indicações, contra-indicações, benefícios, o que funciona na prática, quando e como prescrever)/ Fórmulas magistrais (como prescrever, doses usuais, combinações, quantos ativos numa formulação, o que pode colocar junto e o que deve ser separado) - Angélica Fiut carga horária 4h - sábado Tarde  Mitos e verdades (3h) Juliana Machado - Domingo Manhã | Tatiane Rios (cuidados paliativos) - MANHÃ  Angélica Fiut (4h) - TARDE  Juliana Machado (Mitos e verdades na oncologia) | Quinta feira dia 20/02/2025 as 20h - Caso Clínico de cuidados paliativos - Tati Rios |
| Módulo 9 - Onco Ped | Abordagem Nutricional no paciente oncohematológico  Tumores hematológicos  TMO  Sistema nervosos central | Juliana Alves (Recife) |  |
| Módulo 10 - Onco ped | Abordagem Nutricional no paciente onco pediátrico  Tumores sólidos  Tumores raros  Cuidados paliativos  Paciente Crítico | Mariana Murra |  |
| Módulo 11 - Abordagem integrativa na oncologia | Sabrina Chagas (médica) - Medicina integrativa (carga horária 3h)  Bianca Manzoli (nutri) - Ayurveda/Mindfuulness/ Mindffull eat (carga horária 3h)  Caio Vianna (psicólogo) - Comunicação e acolhimento ao pct oncológico (carga horária 2h)  ??? (médica) - abordagens não convencionais - yoga, meditação, cromoterapia/aromaterapia, canabinóides (carga horária 3h) | Sabrina Chagas - Sábado de 9 as 12h  Bianca Manzoli - Sábado de 13h as 16h  Caio Viana - Sábado de 16 as 18h  - Domingo de 9 as 12h | Quinta feira 27/03/2025 - Trazer um paciente para falar sobre seus medos, crenças, superações e abordagem nutricional que agrada e desagrada  PACIENTE ? |
| Módulo 12 - Saúde de mulher/ Marketing na oncologia/ Benefícios da fisioterapia no paciente oncológico | Saúde da Mulher (nutrição na estética da mulher pós cancer, menopausa e hormonitoterapia - estratégias alimentares e suplementação) - Nathalia Figueiredo  - Como estruturar um consultório de sucesso  - Marketing no mundo físico e virtual - estratégias  - Como fazer parcerias com outros profissionais  - Posicionamentos nas redes sociais  - Estratégias para um atendimento de excelencia na oncologia (Carga horária 4h)  Fabiana Hottz (fisioterapeuta) - Linfedema, fisio pelvica, acupuntura, exercício e auriculoterapia (carga horária 3h) Domingo | Nathalia Figueiredo  Carol Bandeira dia 19/10 sábado 14 as 18h  Fabiana Hotz Fisioterapia | Dezembro de 2024  Sexta-feira dia 13/12/2024 das 19 as 22h |