



Nutrição Clínica e Terapia Nutricional com Treinamento em Serviço

programa do curso

Bases Metabólicas da Nutrição

Revisão dos processos de digestão, absorção e metabolização dos nutrientes; vias metabólicas do metabolismo energético e sua regulação hormonal; integração metabólica nos estados absorptivo, pós absorptivos e jejum; consequências da deficiência e excesso dos macronutrientes, papel dos micronutrientes no metabolismo dos macronutrientes.

Fisiologia Geral e Fisiologia da Nutrição

Fisiologia Humana Geral e da Nutrição; Abordagem da fisiologia dos sistemas gastrointestinal, cardiovascular, renal, hepático, muscular e neuroendócrino.

Nutrição baseada em evidências

Estudo da ciência, do conhecimento científico e da nutrição baseada em evidências. Definição e tipos de conhecimento. Condicionantes do processo de construção do conhecimento.

Avaliação Nutricional

Triagem de risco nutricional. Principais métodos para avaliação nutricional e definição do diagnóstico de nutrição: método da história nutricional global, método dietético, método do exame físico nutricional, antropometria e composição corporal, método bioquímico. Instrumentos integrados de avaliação do estado nutricional.

Equipe Multidisciplinar de Terapia Nutricional e Terapia Nutricional em Domicílio

Organização e atribuições da Equipe Multidisciplinar de Terapia Nutricional (EMTN). Rede da Atenção à Saúde; Atenção domiciliar; alta responsável; Referência e Contrarreferência; Terapia Nutricional em domicílio.

Farmacologia e Exames Laboratoriais

Processos farmacocinéticos e farmacodinâmicos; interação fármaco-nutriente. Interpretação de resultados de exames laboratoriais relacionados à nutrição (necessários ao diagnóstico de nutrição, intervenção nutricional e acompanhamento nutricional).

Bioética e Cuidados Paliativos

Bioética. Cuidados Paliativos; Terapia Nutricional e Cuidados Paliativos.

Terapia Nutricional Enteral e Parenteral

Definição de Terapia Nutricional Enteral e de Terapia Nutricional Parenteral; Indicações e contraindicações; Monitoramento; Complicações; Tipos de fórmulas nutricionais; Prescrição.

Terapia Nutricional na Obesidade, Síndrome Metabólica e Cirurgia Bariátrica

Definição de obesidade e de Síndrome Metabólica; Tratamento da obesidade e da Síndrome Metabólica; Terapia nutricional na obesidade e da Síndrome Metabólica.

Terapia Nutricional em Diabetes

Tipos de diabetes; Tratamento do diabetes; Terapia Nutricional em diabetes; complicações do diabetes.

Terapia Nutricional nas Doenças Cardíacas

Doenças cardíaca: Definição, epidemiologia, etiologia, fisiopatologia; Tratamento e terapia nutricional nas doenças cardíacas.

Terapia Nutricional em Queimados

Definição; Epidemiologia; Etiologia; Fisiopatologia; Alterações metabólicas decorrentes do trauma térmico; Tratamento e terapia nutricional em queimados; Imunonutrição.

Terapia Nutricional em Oncologia

Câncer: Definição, epidemiologia, etiologia, fisiopatologia; Tratamento e terapia nutricional em oncologia; Imunonutrição.

Terapia Nutricional em Doenças Inflamatórias

Doenças inflamatórias: Definição, epidemiologia, etiologia, fisiopatologia; Tratamento e terapia nutricional nas doenças inflamatórias.

Terapia Nutricional do Paciente Crítico

Definição de paciente crítico; equipe multiprofissional em Terapia Intensiva; Alterações metabólicas do paciente crítico; Avaliação nutricional e definição das necessidades nutricionais do paciente crítico; Terapia nutricional do paciente crítico.

Terapia Nutricional em distúrbios gastrointestinais e cirurgia

Fisiopatologia dos principais distúrbios gastrointestinais, terapia nutricional em distúrbios do trato gastrointestinal, Jejum pré-operatório; realimentação precoce no pós-operatório; Terapia nutricional perioperatória.

Terapia Nutricional nas doenças renais

Insuficiência renal: Definição, epidemiologia, etiologia, fisiopatologia; Tratamento e terapia nutricional na insuficiência renal.

Terapia Nutricional na Pancreatite e Doenças Hepáticas

Pancreatite e doenças hepáticas: Definição, epidemiologia, etiologia, fisiopatologia; Tratamento e terapia nutricional na pancreatite e na insuficiência hepática.

Terapia Nutricional em Pacientes Imunodeprimidos

Definição, epidemiologia, etiologia, fisiopatologia; Tratamento e terapia nutricional de pacientes imunodeprimidos.

Nutrição em Pediatria

Terapia nutricional nas principais doenças e condições clínicas/cirúrgicas que acometem crianças e adolescentes.

Terapia Nutricional na Senescência e na Senilidade

Processo de cuidado nutricional no idoso. Senescência e senilidade.

Nutrigenética e Nutrigenômica

Constituintes da dieta que podem afetar a expressão gênica e ou a estrutura do gene. Métodos em genômica nutricional: sequenciamento, genotipagem, expressão gênica. Genética e epidemiologia molecular. Metabolômica. Genética e determinismo nutricional, cultural e individual. Métodos de nutrição personalizada destinada aos casos de má nutrição. Implicações éticas, legais e sociais da Nutrigenômica.

Pré e Probióticos

Microbiota intestinal. Disbiose. Super crescimento bacteriano. Função e aplicabilidade do Pré e Probiótico para a saúde humana.

Gastronomia Hospitalar

Conceitos, evolução histórica e aspectos práticos da gastronomia hospitalar; Adequação da dieta (terapia nutricional/dietoterapia) à doença/condição clínica do paciente, considerado as técnicas dietética, culinárias e gastronômicas para preparo dietético, com valorização das preparações e ingredientes, bem como dos aspectos socioculturais do indivíduo.

Treinamento em Serviço Hospitalar

Estágio obrigatório na área de Nutrição Clínica, com supervisão direta de nutricionista do serviço. Serviço de Nutrição e Dietética; Terapia Nutricional; Gastronomia hospitalar; Triagem e avaliação nutricional; diagnóstico de nutrição; Intervenção e acompanhamento nutricional; alta nutricional.

trabalho de conclusão de curso

Não aplicável.

estágio

Estágio obrigatório na área de Nutrição Clínica, com supervisão direta de nutricionista do serviço. Serviço de Nutrição e Dietética; Terapia Nutricional; Gastronomia hospitalar; Triagem e avaliação nutricional; diagnóstico de nutrição; Intervenção e acompanhamento nutricional; alta nutricional.

metodologia

Aprenda com teoria + prática

Uma formação de qualidade só acontece quando teoria e prática caminham juntas. Por isso, nesse curso a estágio obrigatório e você terá aulas em laboratórios (informática, gastronomia e avaliação nutricional).

Avaliações práticas

É fundamental que você acompanhe o seu desempenho durante o curso. Por isso, nossas avaliações acontecem por meio de exercícios e estudos de casos, com exploração do desenvolvimento cognitivo, buscando desenvolver a capacidade de resolução de problemas.

De olho no futuro

Se você resolveu fazer uma pós-graduação na UP é porque você já está de olho no futuro. Neste curso você terá o aprimoramento e evolução na área de Nutrição Clínica.