

Conteúdo Programático curso de Pós-graduação em Nutrição Clínica FASC/MG

Disciplina: Bases Metabólicas para Manutenção da Saúde (4 módulos)

- Bioquímica nutricional e metabolismo de carboidratos, proteínas e lipídeos;
- Digestão, Absorção e Transporte de Nutrientes;
- Integração do Metabolismo;

Disciplina: Regulação Orgânica do Meio Interno (4 módulos)

- Fisiopatologias dos sistemas nervoso, endócrino, cardiovascular, trato gastrointestinal, respiratório, pulmonar, renal e hepático;
- Sistema Imune (infecção, trauma, sepse, alergias, doença celíaca, crohn, retrocolite, etc);
- Regulação Hormonal;

Disciplina: Necessidades Nutricionais (3 módulos)

- Avaliação nutricional em todos os ciclos da vida;
- Métodos de avaliação do consumo alimentar;
- Propedêutica Nutricional;
- Interpretação de exames laboratoriais;
- Prescrição de Fitoterápicos;
- Disbiose Intestinal, probióticos e prebióticos;
- Nutrigenômica;
- Biodisponibilidade de macro e micronutrientes e desequilíbrios nutricionais;
- Alimentos funcionais;
- Alimentos para fins especiais;
- Fibras dietéticas, Recomendações de macro e micronutrientes, DRIs;
- Softwares para apoio ao atendimento nutricional;

Disciplina: Intervenção Dietoterápica (7 módulos)

- Dietoterapia Funcional nas doenças do trato gastrointestinal;
- Fitoquímicos e alimentos funcionais antioxidantes;
- Tratamento nutricional no diabetes, hipertensão e Síndrome metabólica;
- Modulação nutricional nas doenças reumáticas;
- Intervenção nutricional nas Alergias e patologias intestinais, DPOC e FC;
- Destoxificação;
- Nutrição funcional nos ciclos da vida: gestação, lactação, 1ºano de vida, infantil, adolescência e geriatria;
- Terapia Nutricional Enteral e Parenteral;
- Nutrição e Estética, Estresse Oxidativo e Saúde da Mulher.

Disciplina: Medicamentos e Aspectos Nutricionais (2 módulos)

- Farmacocinética e Farmacodinâmica;
- Farmacologia dos sistemas nervoso, cardiovascular, renal, digestório, dos anorexígenos, antidepressivos, anti-epiléticos, anti-inflamatórios, anti-hipertensivos, etc;
- Interação medicamentos e nutrientes;

Disciplina: Bioética (1 módulo)

- Transição Nutricional a luz da Bioética;
- Assistência nutricional humana – Relação profissional/paciente, Direitos do paciente;
- O cuidado humano – reflexões sobre o profissional da saúde. Equipe multidisciplinar;
- Dilemas éticos: o nascer, Início da vida, Aborto, O morrer, Fim da vida, eutanásia;
- Clonagem e Alimentos transgênicos;

Disciplina: Metodologia da Pesquisa Científica (2 módulos)

- Partes e tipos de trabalho científico;
- Tipos de conhecimento (filosófico, teológico, empírico e científico);
- Tipos de pesquisa: - Quantitativa / - Qualitativa / - Qualitativa-Quantitativa;
- Tipos de método: (Racional: indutivo e dedutivo), Observacional, Comparativo, Histórico, Experimental;
- Tipos de TCC(coleta de dados, estudo de caso, revisão sistemática);
- Trabalhar as estruturas: - INTRODUÇÃO - DESENVOLVIMENTO – CONCLUSÃO;
- Etapas do trabalho científico;
- Delimitação de problema e sua contextualização;
- Normalização (ABNT).