



UNIVERSIDADE
FUMEC

PÓS GRADUAÇÃO - FUMEC
MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE PÓS GRADUAÇÃO LATO SENSU
EM NUTRIÇÃO CLÍNICA AVANÇADA

Aprovada pela Portaria Nº 022/2025, de 12 de dezembro de 2025.

MÓDULO / DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
Módulo I- Fundamentos em nutrição clínica e bases fisiológicas aplicadas	40
Metabolismo e endocrinologia	20
Imunologia nutricional e exames bioquímicos	20
Módulo II- Fisiopatologia e terapia nutricional nas doenças neuroendócrino-metabólicas	40
Obesidade e diabetes	20
Doenças cardiometabólicas e distúrbios neurológicos	20
Módulo III- Fisiopatologia e terapia nutricional nas doenças cardiovasculares e renais	40
Bases fisiopatológicas do sistema cardiovascular	20
Doenças renais	20
Módulo IV- Fisiopatologia e terapia nutricional nas doenças gastrointestinais e hepáticas	40
Doenças inflamatórias intestinais e alterações endócrino-metabólicas	20
Doenças hepáticas	20
Módulo V- Fisiopatologia e terapia nutricional nas doenças musculoesqueléticas, inflamatórias e autoimunes	40
Doenças autoimunes e inflamatórias	20
Doenças musculoesqueléticas	20
Módulo VI- Fisiopatologia e terapia nutricional na oncologia e cuidados paliativos	40
Bases fisiopatológicas do câncer e o impacto metabólico das terapias oncológicas	20
Terapia nutricional no câncer e nos cuidados paliativos	20
Módulo VII- Nutrição de precisão: nutrigenômica, metaboloma e microbioma	40
Nutrigenômica, nutrigenética e epigenética nutricional	20
Metabolômica, fenotipagem nutricional e aplicações clínicas	20
Módulo VIII- Terapia nutricional em hospital e UTI	40
Terapia nutricional no paciente hospitalizado e crítico: fundamentos, nutrição enteral e parenteral	20
Transição de cuidados, home care e gestão da terapia nutricional	20
Módulo IX- Nutrição clínica aplicada à saúde da mulher	40
Fisiologia, hormônios e nutrição feminina	20
Abordagem integrada dos distúrbios ginecológicos, climatério e performance física	20
CARGA HORÁRIA TOTAL	360 horas