

**CURSO DE GRADUAÇÃO EM MEDICINA  
PLANO DE ENSINO**

COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA				PERÍODO
	Teórica	Prática	Extensão	Total	
Nutrologia - optativa	36	-	-	36	6ºP-2024.2

**PROFESSOR RESPONSÁVEL: Clarissa de Oliveira Soares Peixoto****EMENTA:**

Fundamentos teóricos e práticos da Nutrologia à nível ambulatorial e hospitalar, de forma a aplicar os conhecimentos Nutrológicos em diversos níveis de atenção à saúde.

**OBJETIVOS:** Introduzir o discente no estudo da Nutrologia, integrando os saberes obtidos ao longo do curso, possibilitando um raciocínio clínico direcionado e baseado na história clínica e no exame físico, essenciais para o diagnóstico, oportunizando aos alunos a aquisição de conhecimentos, habilidades e atitudes.

**CONHECIMENTOS:**

- Conhecer a Nutrologia como especialidade médica.
- Reconhecer bases da anatomia e fisiologia, bem como bioquímica e suas relações com a Nutrologia.
- Conhecer as bases para alimentação saudável, identificando criticamente as dietas atualmente utilizadas para emagrecimento.
- Conhecer o impacto da desnutrição a nível ambulatorial e hospitalar.
- Saber o papel da Nutrologia no esporte.
- Saber diagnosticar as diferentes manifestações clínicas e/ou laboratoriais de doenças nutricionais primárias ou secundárias às afecções clínicas ou condições cirúrgicas.

**HABILIDADES:**

- Aplicar o raciocínio clínico para o diagnóstico e tratamento de doenças nutricionais a nível ambulatorial e hospitalar.
- Identificar as indicações de nutrição parenteral e enteral, bem como descrever as complicações mais comuns decorrentes do uso delas.
- Realizar os cálculos de necessidades calóricas e proteicas para diversas condições clínicas de pacientes e indivíduos saudáveis.
- Realizar avaliação nutricional.
- Identificar e manejar, sob a ótica da Nutrologia, as doenças prevalentes associadas a erros alimentares.
- Identificar o papel da interdisciplinaridade no cuidado de patologias nutricionais, em nível hospitalar e ambulatorial.

**ATITUDES:**

- Exercer boa relação com grupos de trabalho;
- Demonstrar curiosidade científica e consciência crítica frente à realidade da saúde;
- Demonstrar empatia, pontualidade, assiduidade e responsabilidade na sala de aula;
- Defender o direito à privacidade;
- Exercer comportamento ético;

- Identificar as necessidades de aprendizagem próprias;
- Usar os desafios diários para estimular e aplicar o raciocínio científico, formulando perguntas e hipóteses e buscando dados e informações;
- Realizar análise crítica de fontes, métodos e resultados, no sentido de avaliar evidências e práticas no cuidado;
- Participar das discussões clínicas na sala de aula.
- Demonstrar postura crítica, reflexiva e senso de responsabilidade profissional e social, reconhecendo a importância das ações socioeducativas e políticas.
- Exercer postura acadêmica e de liderança, adotando as normas de biossegurança, princípios morais, éticos e legais inerentes ao procedimento e ambiente em que se encontra.

## UNIDADES DE ENSINO:

### Unidade I:

- Apresentação do curso; Anatomia e fisiologia do sistema digestivo e sua relação com a Nutrologia.
- Fisiologia e bioquímica do jejum e resposta metabólica ao trauma.
- Avaliação do estado nutricional.
- Probióticos, Prebióticos, Simbióticos e sua relação com a Microbiota Intestinal.
- Vitaminas.

### Unidade II:

- Pirâmide alimentar.
- Dietas da moda.
- Alimentos Funcionais.

### Unidade III:

- Transtornos alimentares: Anorexia e Bulimia.
- Doença Celíaca.
- Intolerância à Lactose.

### Unidade IV:

- Introdução a Nutrologia esportiva parte 1.
- Introdução a Nutrologia esportiva parte 2.

### Unidade V:

- Nutroterapia Enteral.
- Nutroterapia Parenteral.

## METODOLOGIA DE ENSINO:

Aulas expositivas com estímulo ao debate e reflexão da aplicação da Terapia Nutricional para formação médica, utilizando metodologia ativa através de casos clínicos e propostas terapêuticas. Desafios e Seminários.

## BIBLIOGRAFIA BÁSICA *(Revisado)*:

LOCALZO, Joseph (org.) *et al.* **Medicina interna de Harrison**. 21. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2024. 2 v.

LOSCALZO, Joseph (org.) *et al.* **Medicina Interna de Harrison**: volume 1 e 2. 21. ed. Porto Alegre, RS: AMGH, 2024. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9786558040231/epubcfi/6/10%5B%3Bvnd.vst.idref%3Dorganizadores.xhtml!%5D!/4/2/2/2>. Acesso em: 31 jul. 2024.

NOGUEIRA-DE-ALMEIDA, Carlos Alberto; MELO, Elza Daniel de. **Nutrologia pediátrica**: prática baseada em evidências. 2. ed. rev. e ampl. Santana de Parnaíba, SP: Manole, 2022. *E-book*. Disponível em:

[https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9786555765045/epubcfi/6/2\[%3Bvnd.vst.idref%](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9786555765045/epubcfi/6/2[%3Bvnd.vst.idref%3Dorganizadores.xhtml!%5D!/4/2/2/2)

3Dcover]/4/2/2%4051:2. Acesso em: 31 jul. 2024.

RIBAS FILHO, Durval; SUEN, Vivian Marques Miguel (coord.). **Tratado de nutrologia**. 3. ed. rev. e atual. Santana de Parnaíba, SP: Manole, c2023. 721 p.

RIBAS FILHO, Durval; SUEN, Vivian Marques Miguel (coord.). **Tratado de nutrologia**. 3. ed. rev. e atual. Santana do Parnaíba, SP: Manole, 2023. *E-book*. Disponível em:

[https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9786555769159/epubcfi/6/2\[%3Bvnd.vst.idref%3Dcover\]/4/2/2%4051:2](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9786555769159/epubcfi/6/2[%3Bvnd.vst.idref%3Dcover]/4/2/2%4051:2). Acesso em: 31 jul. 2024.

#### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR** *(Revisado)*:

ACHADO, Juliana Deh Carvalho; SILVESTRE, Simone Chaves de Miranda; MARCHINI Julio Sérgio (coord.). **Manual de procedimentos em nutrologia**. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2009.

*E-book*. (Nutrição e metabolismo). Disponível em:

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/978-85-277-2001-4/pageid/0>. Acesso em: 31 jul. 2024.

BOUCHARD, Claude. **Atividade física e obesidade**. Barueri, SP: Manole, 2003. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788520441800/pageid/0>. Acesso em: 31 jul. 2024.

BUSSE, Salvador de Rosis (org.). **Anorexia, bulimia e obesidade**. Barueri, SP: Manole, 2004. *E-book*. Disponível em:

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788520444894/pageid/0>. Acesso em: 31 jul. 2024.

FAINTUCH, Joel (ed.). **Manual da residência de nutrologia, obesidade e cirurgia da obesidade**.

2. ed. rev. e atual. Santana do Parnaíba, SP: Manole, 2023. *E-book*. Disponível em:

[https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9786555765953/epubcfi/6/2\[%3Bvnd.vst.idref%3Dcover\]/4/2/2%4051:2](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9786555765953/epubcfi/6/2[%3Bvnd.vst.idref%3Dcover]/4/2/2%4051:2). Acesso em: 31 jul. 2024.

MANCINI, Marcio C. (coord.). **Tratado de obesidade**. 3. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2020. *E-book*. Disponível em:

[https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788527737142/epubcfi/6/2\[%3Bvnd.vst.idref%3Dcover\]/4/2/2\[d22849a9-da09-4ad1-f6ed-519e1f8a16d5\]%4050:1](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788527737142/epubcfi/6/2[%3Bvnd.vst.idref%3Dcover]/4/2/2[d22849a9-da09-4ad1-f6ed-519e1f8a16d5]%4050:1). Acesso em: 31 jul. 2024.