



Ministério da Educação  
Universidade Federal do Amazonas  
Coordenação Acadêmica - ISB

## EMENTA

### ISN0109 - ASPECTOS DA OBESIDADE

60 horas | Crédito: 4.4.0 | Pré - Requisito: --

#### EMENTA

Etiologia e fisiopatologia da obesidade e suas comorbidades. Bioquímica da obesidade. Controle da homeostase energética. Ações terapêuticas no controle da obesidade.

#### OBJETIVOS

##### GERAL

Aprofundar o conhecimento sobre causas, consequências e tratamentos da obesidade e suas complicações.

##### ESPECÍFICOS

1. Apresentar de forma compreensível a etiologia, a fisiopatologia e as vias metabólicas envolvidas na obesidade e nas suas comorbidades.
2. Conhecer os sistemas envolvidos no controle da fome e do gasto energético.
3. Discutir sobre os atuais tratamentos para obesidade.

#### REFERÊNCIAS

##### BÁSICAS

1. CINTRA, D. E.; ROPELLE, E. R.; PAULI, J. R. Obesidade e diabetes: fisiopatologia e sinalização celular. São Paulo: Sarvier, 2011. 405p.
2. DÂMASO, A. Obesidade. 2. ed. São Paulo: Guanabara Koogan, 2009, 344p.
3. MANCINI, M. C. Tratado de Obesidade. 2. ed. São Paulo: Guanabara Koogan, 2015.

##### COMPLEMENTARES

1. CUPPARI, L. Nutrição: nutrição clínica no adulto. 3. ed. São Paulo: Manole, 2014. 578p.
2. DAO, M. C.; CLEMENT, K. Gut microbiota and obesity: Concepts relevant to clinical care. European Journal of Internal Medicine, v. 48, p. 18–24, 2018.
3. MAHAN, L. K.; RAYMOND, J. L. Krause: alimentos, nutrição e dietoterapia. 14 ed. Elsevier, 2018. 1160p.
4. MANCINI, M. C. Associação Brasileira para o Estudo da Obesidade e da Síndrome Metabólica. Diretrizes brasileiras de obesidade 2016. 4. ed. São Paulo: ABESO, 2016.
5. RAMIREZ, A. V. G. A importância da microbiota no organismo humano e sua relação com a obesidade. International Journal of Nutrology, v. 10, n. 4, p. 153-160, 2018.

Coari, 27 de setembro de 2019

---



Documento assinado eletronicamente por **Gustavo Bernardes Fanaro, Coordenador de Curso**, em 09/10/2019, às 16:12, conforme horário oficial de Manaus, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

---



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ufam.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ufam.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0033376** e o código CRC **C88CECE3**.

---

Estrada Coari-Mamiá - Bairro Espírito Santo nº 305 - Telefone: (92) 3305-1181 / Ramal 2193  
CEP 69.460-000, Coari/AM, [caisb@ufam.edu.br](mailto:caisb@ufam.edu.br)

---

Referência: Processo nº 23105.005662/2019-11

SEI nº 0033376