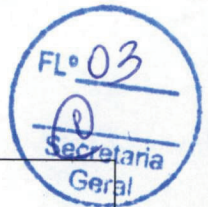




UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



## FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

<b>CÓDIGO:</b> _____	<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> <b>Discussão de Casos em Nutrição Clínica I</b>	
<b>UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:</b> <b>FACULDADE DE MEDICINA</b>		<b>SIGLA:</b> <b>FAMED</b>
<b>CH TOTAL TEÓRICA:</b> <b>30 horas</b>	<b>CH TOTAL PRÁTICA:</b> <b>15 horas</b>	<b>CH TOTAL:</b> <b>45 horas</b>

### OBJETIVOS

#### I. Geral:

- Fundamentar o desenvolvimento do raciocínio clínico e de uma visão crítica em relação aos aspectos nutricionais de indivíduos saudáveis e expostos a situações de doença, por meio da apresentação e discussão de aspectos clínicos e terapêuticos em nutrição.
- Conhecer aspectos básicos referentes aos efeitos do jejum e/ou a presença de situações de estresse metabólico / doenças sobre a composição corporal dos indivíduos.
- Compreender aspectos básicos essenciais da doença desnutrição, relacionados à fisiopatologia, diagnóstico, classificação, condutas terapêuticas, e o diagnóstico diferencial com a caquexia.
- Realizar a integração entre os conhecimentos aprendidos em cada caso clínico, desenvolvendo o raciocínio clínico e a análise crítica do estudante, por meio de atividades de integração prático-teóricas, com discussão de aspectos clínicos e de terapia nutricional.

#### II. Específico:

- Conhecer aspectos básicos e essenciais referentes às dietas enterais (vias de ministração, formulações, classificação, avaliação da composição química, indicações, vantagens, desvantagens, prescrição, formas de ministração, cálculos, evolução / monitorização, complicações).
- Conhecer aspectos básicos e essenciais referentes à Nutrição Parenteral Periférica, Nutrição Parenteral Total (vias de ministração, formulações, classificação, soluções disponíveis, cálculo / exercícios de prescrição, indicações, formas de ministração, evolução / monitoramento, vantagens / desvantagens, complicações agudas e crônicas).
- Compreender os efeitos metabólicos do jejum para indivíduos saudáveis e para pacientes expostos a situações de injúria;

- Compreender as alterações fisiopatológicas da síndrome de resposta inflamatória sistêmica e suas implicações na evolução do estado nutricional de pacientes hospitalizados;
- Compreender as alterações fisiopatológicas da desnutrição proteico-energética e suas implicações na evolução clínica de pacientes hospitalizados;
- Compreender as alterações fisiopatológicas da síndrome de realimentação e discutir a terapia nutricional adequada a indivíduos portadores de desnutrição proteico-energética;
- Compreender as alterações fisiopatológicas e discutir a terapia nutricional adequada a indivíduos portadores de caquexia.

### EMENTA

Terapia Nutricional. Dietas enterais. Dietas Parenterais. Jejum. Estresse Metabólico. Síndrome da resposta inflamatória sistêmica. Desnutrição. Síndrome de realimentação. Caquexia.

### PROGRAMA

- Terapia nutricional. Dietas enterais. Vias de ministração. Formulações disponíveis. Classificação das dietas enterais. Avaliação da composição química. Indicações, vantagens / desvantagens. Formas de ministração. Cálculos. Evolução / Monitorização. Complicações agudas e crônicas.
- Terapia nutricional. Dietas parenterais. Vias de ministração. Soluções disponíveis. Classificação das dietas parenterais. Nutrição Parenteral Periférica. Nutrição Parenteral Total. Indicações, vantagens / desvantagens. Formas de ministração. Cálculos. Evolução / Monitorização. Complicações agudas e crônicas.
- Jejum. Conceito. Fases do jejum. Reservas energéticas. Mobilização das reservas energéticas. Proteólise. Lipólise. Gliconeogênese. Cetogênese. Jejum prolongado. Resposta adaptativa ao jejum. Alterações metabólicas no jejum tardio. Jejum terminal.
- Estresse metabólico / Trauma. Conceito. Resposta metabólica ao trauma: fase "ebb" e fase "flow". Alterações hormonais e metabólicas no estresse. Comparação entre resposta metabólica-hormonal no estresse e no jejum. Taxa metabólica no estresse. Associação entre jejum e estresse metabólico.
- Desnutrição. Malnutrição. Fatores causais da desnutrição primária e secundária. Classificação de desnutrição. Desnutrição hospitalar. Fatores causais da desnutrição hospitalar. Aspectos epidemiológicos da desnutrição hospitalar. Alterações fisiopatológicas associadas à desnutrição. Terapia Nutricional. Síndrome de Realimentação. Caquexia.

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CUPPARI, L. **Guia de nutrição: nutrição clínica no adulto**. 3. ed. São Paulo: Manole, 2014.

MAHAN, L. K.; ESCOTT-STUMP, S. **Krause: alimentos, nutrição e dietoterapia**. 13. ed. São Paulo: Roca, 2012.

WAITZBERG, D. L. **Nutrição oral, enteral e parenteral na prática clínica**. 4. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2009.v.1 e v.2.

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BRAUNWALD, E. et al. **Medicina interna de Harrison**. 18. ed. Rio de Janeiro: Amgh Editora, 2013.

GUYTON, A. C. **Fisiologia humana e mecanismos das doenças**. 6. ed. Arthur C. Guyton; tradução de Charles Alfred, [et al.]. Rio de Janeiro: Guanabara, 1998.

GUYTON, A. C.; HALL, J. E. **Tratado de fisiologia médica**. 11. ed. Tradução de Alcides Marinho Junior, [et al.]. Rio de Janeiro. Elsevier, 2006.

ROSSI, L; CARUSO, L; GALANTE, A. P. **Avaliação nutricional: novas perspectivas**. São Paulo: Roca, 2009.

SHILS, M. E. et al. **Tratado de nutrição moderna na saúde e na doença**. 9. ed. Barueri: Manole, 2003.

WAITZBERG, D. L.; DIAS, M. C. G. **Guia básico de terapia nutricional**. 2.ed. Manual de boas práticas. São Paulo: Atheneu, 2007.

### APROVAÇÃO

12 / 01 / 2017

Universidade Federal de Uberlândia  
Prof. Dra. Dalva Abadia de Souza  
Coordenadora do Curso de Graduação em Medicina  
Portaria R N° 152/16

Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso

12, 01, 2017

Universidade Federal de Uberlândia  
Prof. Dr. Ben Hur Braga Taliberti  
Diretor da Faculdade de Medicina  
Portaria R N° 1242/13

Carimbo e assinatura do Diretor da  
Unidade Acadêmica  
(que oferece o componente curricular)