



## **ESTRUTURA DO CURSO - COMPONENTES CURRICULARES**

**TÍTULO DO PROGRAMA: FISIOPATOLOGIA DAS DOENÇAS**

**CARGA HORÁRIA: 80H**

**PRAZO MÁXIMO PARA CONCLUSÃO: 180 DIAS**

### **EMENTA:**

Fisiopatologia das doenças e aspectos nutricionais. Síndrome metabólica e dislipidemias. Diabetes, hipotireoidismo e obesidade. Aterosclerose, hipertensão e infarto. Osteoporose, Artrite e Artrose. Doenças autoimunes. Câncer. AIDS. Colite. Síndrome do intestino irritável. Doença celíaca. Doença de Crohn. Depressão e esquizofrenia. Alzheimer e Parkinson. Esclerose Lateral Amiotrófica. Esclerose múltipla.

### **COMPETÊNCIAS ESPECÍFICAS:**

#### **UNIDADE I**

- Explicar o que é a fisiopatologia das doenças e os aspectos nutricionais.
- Identificar, conhecer e estudar a síndrome metabólica e as dislipidemias.
- Identificar, conhecer e estudar a diabetes, hipotireoidismo e obesidade.
- Identificar, conhecer e estudar a aterosclerose, hipertensão e infarto.

#### **UNIDADE II**

- Apontar, conhecer e estudar o que é a osteoporose, artrite e artrose.
- Apontar, conhecer e estudar o que são as doenças autoimunes.
- Apontar, conhecer e estudar o que é o câncer.
- Apontar, conhecer e estudar o que é a AIDS.



### UNIDADE III

- Identificar, conhecer e estudar o que é a colite.
- Identificar, conhecer e estudar o que é a síndrome do intestino irritável.
- Identificar, conhecer e estudar o que é a doença celíaca.
- Identificar, conhecer e estudar o que é a doença de Crohn.

### UNIDADE IV

- Identificar, conhecer e estudar o que a depressão e esquizofrenia.
- Identificar, conhecer e estudar o que é a Alzheimer e Parkinson.
- Identificar, conhecer e estudar o que é a esclerose lateral amiotrófica.
- Identificar, conhecer e estudar o que é a esclerose múltipla.

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

ANDRADE, VLA.; FONSECA, TN.; GOUVEIA, CA.;KOBAYASHI, TG.; LEITE, RGS.;MATTAR, RA. & SILVA, FAA. Dieta restrita de FODMEPs como opção terapêutica na síndrome do intestino irritável: revisão sistemática. **Rev. GED Gastroenterol. Endosc. Dig.** 34(1): 34-41, 2014.

ANGELO, IC. **Patologia Geral**. São Paulo, Editora Pearson Educacional, 2015.

ARAÚJO, HMC.; ARAÚJO, WMC.; BOTELHO, RBA. & ZANDONADI, RP. Doença Celíaca, Hábitos e Práticas Alimentares e Qualidade de Vida. **Rev. Nutr.** 23(3): 467-474, 2010.

BERTAZZI, RN.; MARTINS, FR.; SAADE, SZZ. & GUEDES, VR. Esclerose Lateral Amiotrófica. **Revista de Patologia do Tocantins.** 4(3):54-65, 2017.

BRANDÃO, AP. I Diretriz Brasileira de Diagnóstico e Tratamento da Síndrome Metabólica. **Arquivos Brasileiros de Cardiologia.** 84, Suplemento I, 2005.

CASTILHO, T. **Almanaque de Saúde Alzheimer e Parkinson**. Bauru, Editora Alto Astral, 2017.

CUPPARI, L. **Nutrição nas Doenças Crônicas não Transmissíveis**. São Paulo, Editora Manole, 2013.

FOX, SI. **Fisiologia Humana**. São Paulo, 7ª Edição, Editora Manole, 2007.



- GUYTON, AC. & HALL, JE. **Tratado de Fisiologia Médica**. Rio de Janeiro, 13ª Edição, Editora Elsevier, 2017.
- JUNIOR, EL. Abordagem Fisioterapêutica na Esclerose Lateral Amiotrófica: Artigo de Atualização. **Rev Neurocienc.** 21(2):313-318, 2013.
- JUNIOR, SCR. & ERRANTE, PR. Doença de Crohn, Diagnóstico e Tratamento. *Atas de Ciências da Saúde*, São Paulo, 4:4, 31-50, 2016.
- LAMOUNIER, JÁ.; VILEFORT, OR.; COUTINHO; RL. & ARAÚJO, SS. Síndrome Metabólica. **Rev. Med. de Minas Gerais**, 2019.
- MALZYNER, A. & CAPONERO, R. **Cancer e Prevenção**. Editora MG Editores, 2013.
- MARTINS, MA.; CARRILHO, FJ.; ALVES, VAF.; CASTILHO, EA.; CERRI, GB. & WEN, CL. **Clínica Médica: Alergia e Imunologia Clínica, Doenças da Pele, Doenças Infecciosas**. Volume 4, São Paulo, Editora Manole, 2009.
- OLIVEIRA, EML. & SOUZA, NA. Esclerose Múltipla. **Rev. Neurociências** 6(3): 114-118, 1998.
- RUNGE, MS. & OHMAN, EM. **Cardiologia de Netter**. Porto Alegre, Editora Armed, 2006.
- SCHEFFER, M.; REBELO, FDC.; PEREIRA, GM. & ALMEIDA, RMM. Estresse e Desempenho em Funções Executivas em Indivíduos Diagnosticados com Esclerose Múltipla: Uma Revisão Sistemática. **Revista Neuropsicologia Latinoamericana** 10. No. 3.59-71, 2018.
- SILVA, MI.; BASSO, PM. BRUNSTEIN, A. **Guia Prático de Saúde – HIV e AIDS**. São Paulo, Editora Eureka, 2015.
- SOCIEDADE BRASILEIRA DE HIPERTENSAO. I Diretriz Brasileira de Diagnóstico e Tratamento da Síndrome Metabólica. **Arq. Bras. Cardiol.** 84(1): 3-28, 2005.
- TORTORA, GJ. **Princípios de Anatomia Humana**. Rio de Janeiro, 10ª Edição, Editora Guanabara Koogan, 2011.