



Ficha 2

Disciplina: Terapia Nutricional em Doenças do Sistema Digestório e Neurológicas						Código: MA 168		
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular						
Pré-requisito: MA 152		Co-requisito:		Modalidade: (x) Totalmente Presencial () Totalmente EaD () Parcialmente EaD 30H *C.H.				
CH Total: 45h CH semanal: 3h		Padrão (PD): 45h	Laboratório (LB): 00	Campo (CP): 00	Estágio (ES): 00	Orientada (OR): 00	Prática Específica (PE): 00	Estágio de Formação Pedagógica (EFP): 00
EMENTA (Unidade Didática)								
Formação em terapia nutricional como parte integrante do tratamento e recuperação do indivíduo enfermo, abordando a fisiopatologia e aplicação da dietoterapia nas enfermidades do sistema digestório e órgãos anexos, incluindo procedimentos cirúrgicos. Doenças neurológicas e neuropsiquiátricas.								
OBJETIVO GERAL								
Compreender os fundamentos fisiopatológicos e a terapia nutricional nas doenças que compõem o sistema digestório e nas doenças neurológicas e neuropsiquiátricas.								
OBJETIVO ESPECÍFICO								
Desenvolver o raciocínio diagnóstico para as patologias estudadas e aplicá-los na conduta dietoterápica.								
Estabelecer por meio do conhecimento técnico, estratégias para o tratamento clínico nutricional nas diversas patologias.								
Conhecer diferentes fatores que interferem no tratamento dietético do paciente internado e/ou em tratamento ambulatorial.								
Desenvolver capacidade para analisar problemas, encaminhar soluções e preparar-se para enfrentar situações reais e complexas mediante estudo de situações propostas.								



PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

As aulas serão realizadas de forma presencial.

O professor utilizará como recursos didáticos pedagógicos: quadro de giz, projetor de multimídia, livros, artigos científicos, guidelines e diretrizes.

O sistema Moodle será utilizado para compartilhamento de todos os materiais e atividades, bem como o cronograma e critérios de avaliação.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

1ª Avaliação: prova teórica individual, valor: 90

2ª Avaliação: casos clínicos individuais, valor: 1,0

3ª Avaliação: prova teórica individual, valor: 90

4ª Avaliação: apresentação de artigo científico, valor: 10

Composição da nota: (1ª avaliação + 2ª avaliação = média parcial 1 (3ª avaliação + 4ª avaliação = média parcial 2

Média final = media parcial 1 + média parcial 2 / 2

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

ESCOTT-STUMP, S.; MAHAN, KATHLEEN L.; RAYMOND, J. L. KRAUSE, Alimentos, Nutrição e Dietoterapia. 13ª Edição. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.

SHILS, M. E; SHIKE, M. ROSS, C. A, CABALLERO, B. COUSINS, R. J. Nutrição Moderna na Saúde e na Doença. 2 ed. São Paulo: Manole, 2009.

FILHO, G.B. Bogliolo Patologia. 9ª Edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

CAMPOS, ANTONIO CARLOS L. Tratado de nutrição e metabolismo em cirurgia. Editora Rubio. 2013.

GUYTON, Arthur C.; HALL, John E. Tratado de fisiologia médica. 12. edição. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.

MARTINS, C. Diagnósticos em Nutrição: Fundamentos e Implementação da Padronização Internacional. Porto Alegre: Artmed, 2016.

OLIVEIRA, A. M.; SILVA, F.M. Dietoterapia nas doenças do adulto. São Paulo: Rubio, 2021.

ROSA, C.O.B., HERMSDOR, H.H.M. Fisiopatologia da nutrição e dietoterapia. São Paulo: Rubio, 2021.



Ministério da Educação
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Setor de Ciências da Saúde
Departamento de Nutrição

Professor responsável pela Disciplina: Cíbele Pereira Kopruszynski

Assinatura: _____

Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Marcia Regina M. Gomes Dias

Assinatura: _____

Cronograma 2025-1

Semanas letivas	Data	Conteúdo
Semana 1	14/03	- Apresentação da Ficha 2 e cronograma da disciplina. - Dietas enterais, suplementos e espessantes.
Semana 2	21/03	- Fisiopatologia e terapia nutricional nas doenças da boca e do esôfago. (doença periodontal, câncer de boca, acalasia, esofagite de refluxo, câncer de esôfago). - Caso Clínico 1
Semana 3	28/03	- Fisiopatologia e terapia nutricional nas doenças do estômago. (gastrite/úlcera, câncer de estômago, gastrectomias). - Caso clínico 2
Semana 4	04/04	- Fisiopatologia e terapia nutricional nas doenças do Intestino delgado. (Doença de Crohn, câncer, síndrome do intestino curto, doença celíaca, intolerância à lactose).
Semana 5	11/04	- Fisiopatologia e terapia nutricional nas doenças do intestino grosso. (retocolite ulcerativa, câncer, síndrome do intestino irritável, doença diverticular). - Caso Clínico 3
Semana 6	25/04	- Fisiopatologia e terapia nutricional nas doenças do pâncreas. (Pancreatite aguda e crônica, fibrose cística). - Caso Clínico 4
Semana 7	02/05	1ª Avaliação individual.
Semana 8	09/05	- Fisiopatologia e terapia nutricional nas doenças hepáticas (hepatites, cirrose hepática, hipertensão portal).
Semana 9	16/05	- Fisiopatologia e terapia nutricional nas doenças das vias biliares. (coletíase, colecistite, coledocolitíase). - Caso clínico 5
Semana 10	23/05	- Fisiopatologia e terapia nutricional nas doenças neurológicas e neuropsiquiátricas (Acidente Vascular Encefálico, Esclerose Múltipla, Parkinson, Alzheimer, Esclerose Lateral Amiotrófica).
Semana 11	30/05	- Apresentação de artigos científicos – doenças neurológicas e neuropsiquiátricas e suas implicações nutricionais.
Semana 12	06/06	- Apresentação de artigos científicos – doenças neurológicas e neuropsiquiátricas e suas implicações nutricionais.
Semana 13	13/06	- Apresentação de artigos científicos – doenças neurológicas e neuropsiquiátricas e suas implicações nutricionais.
Semana 14	20/06	2ª Avaliação individual.
Semana 15	27/06	Exame Final.



Casos Clínicos (individual): Deverá ser realizado durante a aula. Estudantes que não comparecerem na aula, não poderão entregar a atividade posteriormente.

Trabalho em grupo: Apresentação de artigo científico. Cada grupo deverá ler, discutir e apresentar o artigo para toda a classe. Um outro grupo a ser selecionado pela professora deverá fazer questionamentos e/ou comentários.

Atividade a ser apresentada em sala de aula nos dias 30/05 e 06/06.

ARTIGO 1:

Tsalamandris G, Hadjivassiliou M, Zis P. The Role of Nutrition in Neurological Disorders. *Nutrients*. 2023 Nov 7;15(22):4713. doi: 10.3390/nu15224713. PMID: 38004108; PMCID: PMC10674646.

ARTIGO 2:

Hafsteinsdóttir TB, Mosselman M, Schoneveld C, Riedstra YD, Kruitwagen CL. Malnutrition in hospitalised neurological patients approximately doubles in 10 days of hospitalisation. *J Clin Nurs*. 2010 Mar;19(5-6):639-48. doi: 10.1111/j.1365-2702.2009.03142.x. PMID: 20500305.

ARTIGO 3:

Ballesteros Tapias, J. K., Conde Hurtado, D. I., Castaño, L. H., & Pérez, A. M. (2024). Ketogenic diet therapies as a non-pharmacological adjuvant in resistant epilepsy: retrospective analysis of adult outpatients in Colombia. *Nutritional Neuroscience*, 27(12), 1363–1369. <https://doi.org/10.1080/1028415X.2024.2336716>

ARTIGO 4:

Badaeva, A.V.; Danilov, A.B.; Clayton, P.; Moskalev, A.A.; Karasev, A.V.; Tarasevich, A.F.; Vorobyeva, Y.D.; Novikov, V.N. Perspectives on Neuronutrition in Prevention and Treatment of Neurological Disorders. *Nutrients* **2023**, *15*, 2505. <https://doi.org/10.3390/nu15112505>

ARTIGO 5:

Tavarez, T., Roehl, K. & Koffman, L. Nutrition in the Neurocritical Care Unit: a New Frontier. *Curr Treat Options Neurol* **23**, 16 (2021). <https://doi.org/10.1007/s11940-021-00670-8>

ARTIGO 6:

D'Antona, S.; Caramenti, M.; Porro, D.; Castiglioni, I.; Cava, C. Amyotrophic Lateral Sclerosis: A Diet Review. *Foods* **2021**, *10*, 3128. <https://doi.org/10.3390/foods10123128>