

**CENTRO EDUCACIONAL TRÊS MARIAS
FACULDADE TRÊS MARIAS**

**EDITAL Nº 14 DE 28 DE FEVEREIRO DE 2023
SELEÇÃO DE PROFESSORES CONTEUDISTAS AUTÔNOMOS PARA
ELABORAÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO PARA DISCIPLINAS A
DISTÂNCIA – EAD**

A Diretora Acadêmica da Faculdade Três Marias, a seguir denominada FTM, no uso de suas atribuições regimentais, torna pública a realização do processo de seleção de professores conteudistas, *home office*, para elaboração de conteúdos e atividades de aprendizagem para disciplinas a distância nos termos que seguem.

1. DO OBJETO

Esta chamada tem como objeto a seleção de professores conteudistas para desenvolverem materiais didáticos para a modalidade a distância, de autoria própria e inédita (ver detalhamento das atribuições do professor conteudista no tópico 3 deste edital).

2. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

2.1. A participação do/a candidato/a implica ciência dos requisitos exigidos para o trabalho de conteudista e tácita aceitação das normas e das condições estabelecidas neste edital em relação às quais não poderá alegar desconhecimento.

2.2. O acompanhamento de editais e comunicados referentes a este processo seletivo é de responsabilidade exclusiva do candidato.

2.3. O/A candidato/a selecionado/a, antes do início das atividades, assinará termo de compromisso que declara:

- a) Ciência dos direitos e das obrigações, dos prazos inerentes à qualidade de contrato temporário na função de professor conteudista da FTM;

- b) Cessão de direitos autorais em que transfere à FTM todos os direitos de autoria/propriedade do conteúdo produzido, necessários para seu uso e comercialização.

2.4. Esta seleção será planejada, executada e coordenada por comissão instituída pelo Núcleo de Educação a Distância – NEAD da Faculdade Três Marias.

2.5. Dúvidas e informações sobre a seleção deverão ser obtidas somente com membros da equipe do NEAD pelo telefone (83) 3507-3705 / 99988-6640 ou pelo e-mail: coord.pedagogiaead@tresmarias.edu.br.

3. DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFESSOR CONTEUDISTA

Ao professor conteudista compete:

- a) Elaborar livro(s) para disciplina(s) a distância de autoria própria e inédito(s) para a(s) qual(is) foi selecionado com, no mínimo, 80 e, no máximo, 120 páginas, divididas em 3 unidades, atendendo à ementa e à carga horária descritas neste edital (ver Anexo) e conforme o calendário de produção e as orientações da equipe de design instrucional – DI da instituição;
- b) Elaborar atividades avaliativas
- 3 fóruns** - Os fóruns se configuram em atividades reflexivas e subjetivas que partem de uma questão central que se contextualiza a área na qual a disciplina está assentada. Para cada unidade do livro precisa haver uma questão-norteadora para o fórum.
- 3 atividades objetivas** - As atividades se configuram de exercícios objetivos e de múltipla escolha com cinco possibilidades de alternativas, ou seja, de letra “A” até a letra “E”, com 10 questões por cada unidade do livro. Se cada livro terá três unidades, cada atividade terá 10 questões somando no final 30 questões sendo elas entregues à parte (não entram na contagem de páginas do livro).
- c) Adequar conteúdos, materiais didáticos, mídias e bibliografias utilizados para o desenvolvimento do curso à linguagem da modalidade a distância;
- d) Participar de capacitação para conhecimento da metodologia de elaboração de material didático para as modalidades presencial e a distância;
- e) Realizar adequações indicadas pela equipe de DI visando adaptações metodológicas (caso necessário, no decorrer do trabalho pedagógico a ser feito

- no(s) material(is) didático(s), a equipe de DI poderá devolver o livro ao professor conteudista para a resolução de pendências);
- f) Estar disponível para possíveis adaptações dos textos em um período de até 12 meses após a entrega do(s) livro(s), atendendo normas e orientações da instituição;
 - g) Fazer a validação final do(s) material(is) didático(s) após a diagramação;
 - h) Disponibilidade de tempo para o cumprimento das atividades;
 - i) Se houver a necessidade de videoaulas para complementar o(s) material(is) didático(s), o conteudista poderá ser **convidado** para a gravação de um teste, cabendo à faculdade o direito de deliberar sobre a qualidade do vídeo. Caso o conteudista não se sinta confortável para a gravação e/ou o resultado não tenha ficado dentro dos padrões exigidos pela instituição, o NEAD, convidará outro profissional.

4. DO PÚBLICO-ALVO

Podem participar desta seleção, professores da FTM e público externo. Os candidatos deverão ter os seguintes requisitos obrigatórios:

- a) No mínimo, graduação e especialização na área da disciplina/vaga;
- b) Preferível que tenha experiência na elaboração de material didático;
- c) Preferível atuar ou ter atuado como docente em Instituição de Ensino Superior na(s) área(s) da(s) disciplina(s) a que estiver se candidatando.

5. DAS VAGAS, DA DOCUMENTAÇÃO E DA INSCRIÇÃO

- a) Será disponibilizada 1 (uma) vaga para cada disciplina que consta na ementa (ver Anexo);
- b) O candidato poderá se candidatar para mais de uma disciplina desde que haja compatibilidade entre a sua formação e as áreas estabelecidas;
- c) Para efetivar a inscrição, o candidato deverá enviar a seguinte documentação:
 - *Curriculum Lattes*;
 - Texto de apresentação, com base na ementa da disciplina escolhida, conforme exemplo (ver Anexo);
 - Ficha de inscrição devidamente preenchida (ver Anexo);
 - Enviar para o e-mail coordenacao@faculdadetresmarias.edu.br

6. DO VALOR DO PAGAMENTO PELO PRODUTO

O professor conteudista receberá:

- a) R\$ 1.000,00 (um mil reais) bruto, por produto (livro + atividades avaliativas) entregue e com pendências resolvidas, caso tenham sido constatadas durante o período de revisão;
- b) R\$ 500,00 (quinhentos reais) pela gravação de 4 vídeo aulas (de 8 a 12 minutos cada), sendo uma dessas para apresentação, sua e da disciplina, que integram o material didático. A data de gravação será definida posteriormente.

Observações:

Caso o conteudista não se sinta confortável para a gravação e/ou o resultado não tenha ficado dentro dos padrões exigidos pela instituição, o NEAD, convidará outro profissional, ao qual será pago o valor de R\$ 500,00 bruto pelas gravações;

7. DA SELEÇÃO, DOS RESULTADOS E DA DOCUMENTAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO

- a) A seleção será realizada por especialistas em EAD e na (s) área(s) da(s) disciplina(s), indicados pelas coordenações de EAD da FTM, que analisarão o(s) currículos e o(s) texto(s) de apresentação da(s) disciplina(s);
- b) O resultado será divulgado no site da FTM <<http://www.faculdadetresmaria.edu.br>> a partir das 18:00 horas do dia **03/03/2023**.

8. PERÍODO ESTABELECIDO PARA O DESEMPENHO DA FUNÇÃO

- a) O período para a elaboração do produto será de até 30 (trinta) dias a contar da data da capacitação e da assinatura do termo de compromisso;
- b) O desenvolvimento das propostas selecionadas será remunerado na forma de contrato específico de Cessão de Direitos Autorais Patrimoniais em favor da Instituição, para a produção de material didático-científico, nos termos da Lei 9.610/98, sendo transferidos para a instituição os direitos de uso, versão,

- fracionamento e de atualização do conteúdo, preservados os direitos morais de autoria dos conteudistas e dos revisores de atualização, quando for o caso;
- c) O atraso na entrega ou a não aprovação por falta de qualidade dos produtos implicará imediata rescisão do contrato.

9. CRONOGRAMA

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Inscrição | 28 a 01/03/2023 |
| Resultado | 03/03/2023 |
| Capacitação e assinatura de contrato | 07/03/2023 (das 9:00 às 11:00) |
| Data final para entrega do material | 10/04/2023 |

João Pessoa, 28 de fevereiro de 2023.



EMÍLIA FERNANDES PIMENTA

Diretora Acadêmica

ANEXO I

DISCIPLINAS E EMENTAS

DISCIPLINAS

| N | Disciplina | CH |
|----------|--|-----------|
| 1 | Biologia Molecular; | 60 |
| 2 | Introdução à Ciência da Nutrição; | 60 |
| 3 | Microbiologia; | 40 |
| 4 | Imunologia; | 40 |
| 5 | Epidemiologia e Bioestatística; | 40 |
| 6 | Parasitologia; | 40 |
| 7 | Patologia; | 60 |
| 8 | Métodos de Análise da Composição dos Alimentos | 60 |
| 9 | Higiene, controle e Legislação de alimentos; | 60 |
| 10 | Nutrição e Dietética; | 60 |
| 11 | Avaliação Nutricional; | 80 |
| 12 | Bioética e ética profissional; | 40 |
| 13 | Fisiopatologia da Nutrição | 60 |
| 14 | Nutrição e Metabolismo; | 60 |
| 15 | Interação, droga e nutrientes; | 60 |
| 16 | Gastronomia; | 40 |
| 17 | Técnica Dietética | 80 |
| 18 | Nutrição Experimental; | 40 |
| 19 | Nutrição nos ciclos da vida I; | 80 |
| 20 | Políticas Públicas de saúde; | 40 |
| 21 | Educação Nutricional; | 40 |
| 22 | Gestão de Unidades de alimentação e Nutrição; | 60 |
| 23 | Nutrição nos ciclos da Vida II | 80 |
| 24 | Terapia Nutricional I; | 60 |

NUTRIÇÃO
EMENTAS

BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR

Ementa: Técnicas da Biologia Celular e Molecular. A Estrutura Celular. Citoesqueleto. Estrutura da Membrana Plasmática. Transporte através da Membrana Plasmática. Bioenergética e Metabolismo. Peroxissomos e Estresse Oxidativo. Necrose e Apoptose. O Núcleo e a Divisão Celular. Diferenciação Celular. A molécula do DNA. Tecnologia do DNA recombinante. Nutrição e o Genoma Humano. Aplicações dos Conhecimentos sobre Biologia Celular e Molecular na Área de Saúde.

Bibliografia Básica:

BERTHOLDO Lúcia Rosane Vargas. **Genética humana**. São Paulo: Pearson, 2014. [livro eletrônico]

SCHWAMBACH, Cornélio, SOBRINHO, Geraldo Cardoso. **Biologia**. Curitiba: InterSaberes, 2017. [livro eletrônico]

KLUG, William S.; CUMMINGS, Michael R.; SPENCER, Charlotte A.; PALLADINO, Michael A. **Conceitos de genética**. São Paulo: Artmed, 2010. [livro eletrônico]

STRACHAN, Tom; READ, Andrew. **Genética molecular humana**. São Paulo: Artmed, 2013. [livro eletrônico]

Bibliografia: Complementar:

CORDEIRO, Clarice Foster. **Fundamentos de Biologia Molecular e Celular**. Curitiba: InterSaberes, 2020. [livro eletrônico].

MACHADO, Elaine Ferreira; NADAL, Thaisa Maria. **Fundamentos da Biologia**. Curitiba: Contentus, 2020. [livro eletrônico]

SANDERS, Mark; BOWMAN, John. **Análise genética: uma abordagem integrada**. São Paulo: Pearson, 2014. [livro eletrônico].

CARVALHO, Cristina Valletta de; RICCI, Giannina, AFFONSO, Regina (org.) **Guia de práticas em biologia molecular**. 2ª Edição. São Paulo; Yendis, 2015. [livro eletrônico]

GODEFROID, Rodrigo Santiago. **O ensino de biologia e o cotidiano**. 2ª edição. Curitiba: Intersaberes, 2014. [livro eletrônico].

INTRODUÇÃO A SAÚDE DA NUTRIÇÃO

Ementa:

Histórico da ciência da Nutrição. A formação de profissionais nutricionistas no contexto político-social. Prática do profissional nutricionista e suas áreas de atuação. Entidades de classe. Noções básicas sobre alimentação, nutrição e alimentação saudável. A ciência da Nutrição no contexto atual.

Bibliografia Básica:

CURRIE, Karen L. **Nutrição: interdisciplinaridade na prática.** São Paulo: Papyrus, 2021. [Livro Eletrônico]

TIRAPEGUI, Julio. **Nutrição- fundamentos e aspectos atuais.** 3 ed. São Paulo: Atheneu, 2013. [Livro Eletrônico]

BENETTI, Gisele Bizon. **Curso Didático de nutrição.** São Paulo: Yendis, 2013. [Livro Eletrônico]

LEÃO, Leila S.; GOMES, Maria do Carmo. **Manual de nutrição clínica.** São Paulo: Vozes, 2014. [Livro Eletrônico]

Bibliografia: Complementar:

BELINI, Viviane. **Introdução a Profissão.** São Paulo: Pearson, 2016. [Livro Eletrônico]

MENDONÇA, R.T. **Nutrição: um guia completo de alimentação, práticas de higiene, cardápios, doenças, doenças, gestão** 1ª edição. São Paulo: Rideel, 2010. [Livro Eletrônico]

WARDLAW, G. M.; SMITH, A. M. **Nutrição contemporânea.** 8. ed. Porto Alegre: AMGH, 2013. [Livro Eletrônico]

LIMA, V. C. O.; *et al.* **Nutrição clínica.** Porto Alegre: Sagah, 2018. [Livro Eletrônico]

SOUZA, L. **Nutrição e atenção à saúde.** Porto Alegre: Sagah, 2017. [Livro Eletrônico]

MICROBIOLOGIA**Ementa:**

Introdução à microbiologia. As características gerais e estudo de vírus, bactérias e fungos em relação à morfologia, fisiologia, taxonomia, genética e patogenia. Controlada população bacteriana, mecanismo de defesa bacteriana às drogas de uso clínico.

Bibliografia Básica:

BERNARDI, Gisele. **Microbiologia clínica.** Contentus 2020. [livro eletrônico]

ROCHA, Arnaldo. **Fundamentos da microbiologia.** São Paulo: Rideel, 2016. [livro eletrônico].

MADIGAN, Michael T.; MARTINKO, John M.; PARKER, Jack. **Microbiologia deBrock.** 10ª edição. São Paulo: Pearson, 2004. [livro eletrônico]

ALTERTHUM, Flavio. **Microbiologia.** 6ª Edição. São Paulo: Atheneu. 2016. [livro eletrônico].

Bibliografia Complementar:

SEHNEM, Nicole Teixeira. **Microbiologia e imunologia**. São Paulo: Pearson, 2015. [livro eletrônico]

BARBOSA, Heloiza Ramos. **Microbiologia Básica Bacteriologia**. 2ª Edição. São Paulo: Atheneu. 2018. [livro eletrônico].

GRANATO, Laís Moreira; GALDEANO, Diogo Manzano. **Microbiologia, parasitologia e imunologia**. Curitiba: InterSaberes, 2020. [livro eletrônico]

TORTORA, Gerard J.; FUNKE, Berdell R.; CASE, Christine L. **Microbiologia**. São Paulo: Artmed, 2017. [livro eletrônico]

BROOKS, Geo. F.; CARROLL, Karen C.; BUTEL, Janet S.; MORSE, Stephen A. **Microbiologia Médica de Jawetz, Melnick & Adelberg**. São Paulo: Artmed, 2014. [livro eletrônico]

CULTURA, SAÚDE E SOCIEDADE

Ementa:

Fundamentos da Sociologia e Antropologia. Processo saúde-doença e as relações entre saúde e sociedade. Evolução histórica da cidadania, direitos e deveres do cidadão. A saúde e as relações de poder, o Imaginário, o Simbólico e a Ideologia. Abordagem analítica e crítica do Sistema Único de Saúde em seu contexto econômico, cultural, político e social. A saúde como construção social.

Bibliografia Básica:

CHICARINO, Tathiana (Org). **Antropologia Social e Cultural**. São Paulo: Pearson, 2014. [livro eletrônico]

SALAINI, Cristian Job. Et.al. **Globalização, cultura e identidade**. Curitiba: Intersaberes, 2012. [livro eletrônico]

OLIVA, Alfredo dos Santos. **Antropologia e sociologia da religião**. Curitiba: Intersaberes, 2020. [livro eletrônico]

DIAS, Reinaldo. **Sociologia**. 2ª ed. São Paulo: Pearson, 2018. [livro eletrônico]

Bibliografia: Complementar:

OLIVEIRA, Allan de Paula. **Antropologia: questões, conceitos e histórias**. Curitiba: Intersaberes, 2018. [livro eletrônico].

RIBEIRO, Alessandra Stremel Pesce. **Teoria e prática em antropologia**. Curitiba: Intersaberes, 2016. [livro eletrônico].

GOMES, Mércio Pereira. **Antropologia**: ciência do homem, filosofia da cultura. Curitiba: Contexto, 2008. [livro eletrônico].

HERZFELD, Michael. **Antropologia** - Prática teórica na cultura e na sociedade. São Paulo: Vozes, 2014. [livro eletrônico].

MOSCAL, Janaína; FRIGO, Simone. **Algumas Questões de Antropologia Contemporânea**. Curitiba: InterSaberes, 2016. [livro eletrônico].

IMUNOLOGIA

Ementa: Imunidade inata, celular e humoral. Complemento; Reposta imunológica primária e secundária. Imunidade e infecções. Avaliação longitudinal imunológica. Mecanismos de resistência imunológica do organismo às infecções por vírus e bactérias patogênicas; Alergias a alimentos.

Bibliografia Básica:

FORTE, Wilma Carvalho Neves. **Imunologia do Básico ao Aplicado**. 3ª Edição. São Paulo: Atheneu, 2015. [livro eletrônico].

GRANATO, Laís Moreira; GALDEANO, Diogo Manzano. **Microbiologia, parasitologia e imunologia**. Curitiba: InterSaberes, 2020. [livro eletrônico] SCUTTI, Jorge Augusto Borin. **Fundamentos da imunologia**. São Paulo: Rideel, 2016. [livro eletrônico]

GRUMACH, Anete Sevciovic. **Alergia e Imunologia na Infância e na Adolescência**. São Paulo: Atheneu, 2010. [livro eletrônico]

Bibliografia Complementar:

RIBEIRO, H. F.; et al. **Imunologia clínica**. Porto Alegre: Sagah, 2019. [livro eletrônico]

LEVINSON, W. *et al.* **Microbiologia médica e imunologia**: um manual clínico para doenças infecciosas. 15. ed. Porto Alegre: AMGH, 2022. [livro eletrônico]

HARADA, Kiyoshi. **Imunidade, não incidência e isenção**. São Paulo: Foco, 2020. [livro eletrônico]

ORTEGA, Euza Tieme. **Imunologia Clínica na prática médica**. São Paulo: Atheneu, 2010. [livro eletrônico].

SEHNEM, Nicole Teixeira. **Microbiologia e imunologia**. São Paulo: Pearson, 2015. [livro eletrônico].

EPIDEMIOLOGIA E BIOESTATÍSTICA

Ementa:

A evolução histórica da Epidemiologia como campo de conhecimento e de prática. História natural das doenças. Níveis de prevenção e aplicação. Determinantes biológicos, culturais e sociais do processo saúde-doença. Sistemas de Informação em Saúde. Indicadores gerais de saúde e os fatores relacionados à “pessoa”, “tempo” e “lugar” na conceitualização da epidemiologia descritiva. Vigilância em saúde. Epidemiologia das doenças infecciosas e das principais endemias. Caracterização epidemiológica das doenças e agravos não-transmissíveis. Desenvolvimento de atividades práticas em serviços de saúde. Bioestatística: introdução à estatística, conceito e aplicação na área da saúde e enfermagem, tipos de variáveis, medidas e probabilidade.

Bibliografia Básica:

BLAIR, R. Clifford; TAYLOR, Richard A. **Bioestatística para ciências da saúde**. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2013. [livro eletrônico].

MARTINEZ, Edson Zangiacomi. **Bioestatística para os Cursos de Graduação da Área da Saúde**. São Paulo: Blucher, 2012. [livro eletrônico].

MEDRONHO, Roberto A. **Epidemiologia**. São Paulo: Atheneu, 2010. [livro eletrônico].

BUSATO, Ivana Maria Saes. **Epidemiologia e processo saúde-doença**. Curitiba: InterSaberes, 2016. [livro eletrônico].

Bibliografia Complementar:

LIRANI, Luciana da Silva; OSIECKI, Ana Claudia Vecchi. **Bioestatística** Curitiba: InterSaberes, 2020. [livro eletrônico].

TIETZMANN, Daniela. **Epidemiologia**. São Paulo: Pearson, 2013. [livro eletrônico].

RODRIGUES, Maisa Aparecida S. **Bioestatística**. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2014. [livro eletrônico].

RON, Larson; BETSY, Farber. **Estatística aplicada**. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2015. [livro eletrônico].

LARSON, Ron. **Estatística aplicada**. São Paulo: Prentice Hall, 2004. [livro eletrônico].

PARASITOLOGIA

Ementa:

Estudo da sistemática, morfologia, biologia (transmissão), epidemiologia e profilaxia das doenças parasitárias, de sangue e tecidos, incluindo artrópodes de interesse médico.

Bibliografia Básica:

GRANATO, Laís Moreira; GALDEANO, Diogo Manzano. **Microbiologia, parasitologia e imunologia**. Curitiba: InterSaberes, 2020. [livro eletrônico]. CARLI, Geraldo Atílio de. **Parasitologia Clínica**. 2ª Edição. São Paulo: Atheneu, 2010. [livro eletrônico].

BRENER, Beatriz. **Parasitologia**. São Paulo: Pearson, 2015. [livro eletrônico]

ROCHA, Arnaldo. **Parasitologia**. São Paulo: Rideel, 2013. [livro eletrônico]

Bibliografia Complementar:

TAVARES, Walter. **Rotinas de Diagnóstico e Tratamento das Doenças** - 4ª Edição São Paulo: Atheneu, 2015. [livro eletrônico].

FERRO, Antonino. **Fatores de doença, fatores de cura**. São Paulo: Blucher, 2021. [livro eletrônico].

ROCHA, Arnaldo. **Patologia**. São Paulo: Rideel, 2009. [livro eletrônico].

TIETZMAN, Daniela. **Epidemiologia**. São Paulo: Pearson, 2014. [livro eletrônico].

BUSATO, Ivana Maria Saes. **Epidemiologia e processo saúde-doença**. Curitiba: Intersaberes, 2016. [livro eletrônico].

PATOLOGIA

Ementa:

Introdução a patologia. Lesão e adaptação celular. Processo de envelhecimento. Degeração, processos isquêmicos e necrose. Morte somática. Etiopatogênese das lesões, processo inflamatório agudo e crônico. Reparo e cicatrização; neoplasias; alterações circulatórias hidrodinâmicas e hemodinâmicas.

Bibliografia Básica:

FAVRETTO, Giane. **Patologia geral**. Curitiba: Contentus, 2020. [livro eletrônico].

ROCHA, Arnaldo. **Patologia**. São Paulo: Rideel, 2009. [livro eletrônico].

ANGELO, Isabele da Costa. **Patologia geral**. São Paulo: Editora Pearson, 2016. [livro eletrônico].

FRANCO, Marcello. **Patologia: Processos Gerais** - 6ª Edição. São Paulo: Atheneu, 2015. [livro eletrônico].

Bibliografia Complementar:

LITVOC, Júlio. **Envelhecimento Prevenção e Promoção da Saúde**. São Paulo: Atheneu, 2010. [livro eletrônico].

MENDES, René. **Patologia do Trabalho**. 3ª Edição. São Paulo: Atheneu, 2013. [livro eletrônico].

PROENÇA, Nelson Guimarães. **Atlas de Patologia Geral dos Lábios**. São Paulo: Atheneu, 2018. [livro eletrônico].

OLIVEIRA, Carlos Alberto Basílio de. **ATLAIDS - Atlas de Patologia da Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (AIDS/HIV)**. 2ª Edição. São Paulo: Atheneu, 2015. [livro eletrônico].

CARDIAL, Marcia Fuzaro Terra. **Manual de Conduas em Patológicas do Trato Genital Inferior**. São Paulo: Atheneu, 2018. [livro eletrônico].

METÓDO DE ANÁLISE DA COMPOSIÇÃO DOS ALIMENTOS

Ementa:

Amostragem e preparo de amostra em análise de alimentos. Determinação da composição centesimal e valor nutritivo. Determinação de carboidratos. Alimentos lipídios de origem vegetal e animal. Alimentos protéicos. Bebidas. Legislação de alimentos e rotulagem. Noções de cromatografia, espectroscopia e espectrofotometria em análise de alimentos. Critérios de interpretação de laudos bromatológicos.

Bibliografia Básica:

VASCONCELOS, Vivini Godeguez. **Bromatologia**. 1. ed. São Paulo: PearsonEducation do Brasil, 2016. [Livro Eletrônico]

NICHELE, P. G.; MELLO, F. R. **Bromatologia**. Porto Alegre: Sagah, 2018. [Livro eletrônico]

MELLO, F. R.; GIBBERT, L. **Controle e qualidade dos alimentos**. Porto Alegre: Sagah, 2017. [Livro eletrônico]

FELLOWS, P. J. **Tecnologia do processamento de alimentos: princípios e prática**. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2019. [Livro eletrônico]

Bibliografia Complementar:

TRIDA, Vanessa Camargo. **Gestão da Qualidade em Serviços de alimentação: como elaborar um manual de boas práticas**. São Caetano do Sul, SP: Yendis Editora, 2013. [Livro Eletrônico]

DAVIES, Carlos Alberto. **Alimentos e bebidas**. 4 ed. Caxias do Sul, RS: EducS, 2010. [Livro Eletrônico]

DAMODARAN, S.; PARKIN, K. L. **Química de alimentos de Fennema**. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2019. [Livro eletrônico]

OLIVEIRA, Ana Flavia de. **Tópicos em ciências e tecnologia de alimentos**. 2 ed. São Paulo: Blucher, 2016. [Livro eletrônico]

RIBEIRO, Eliana Paula. **Química de alimentos**. 2 ed. São Paulo: Blucher, 2007. [Livro eletrônico]

HIGIENE, CONTROLE E LEGISLAÇÃO DE ALIMENTOS

Ementa:

Aspectos microbiológicos relevantes em higiene alimentar. Qualidade higiênica sanitária. Microrganismos indicadores e patogênicos de importância em alimentos. Legislação alimentar. Inspeção sanitária. Controle de qualidade de alimentos.

Bibliografia Básica:

FREITAS, José de Arimatéa. **Introdução à Higiene e Conservação das Matérias-Primas de Origem Animal**. São Paulo: Atheneu, 2015. [Livro Eletrônico]

PERES, Andrea Pissatto. **Vigilância sanitária aplicada aos alimentos**. Curitiba: Contentus, 2020. [Livro Eletrônico]

SILVA, Neusely da. Et al. **Manual de métodos de análise microbiológica de alimentos e água**. São Paulo: Blucher, 2017. [Livro Eletrônico]

MELLO, F. R.; GIBBERT, L. **Controle e qualidade dos alimentos**. Porto Alegre: Sagra, 2017. [Livro eletrônico]

Bibliografia Complementar:

BRINQUES, Graziela Bruschi. **Higiene e vigilância sanitária**. 1. Ed. São Paulo: Pearson Educatio do Brasil, 2015. [Livro Eletrônico]

KUAYE, Arnaldo Yoshiteru. **Limpeza e Sanitização na Indústria de Alimentos**. Volume 4. São Paulo: Atheneu, 2016. [Livro Eletrônico]

BERTOLINO, M. T. **Gerenciamento da qualidade na indústria alimentícia: ênfase na segurança dos alimentos**. Porto Alegre: Artmed, 2010.

VENTURI, I. *et al.* **Higiene e controle sanitário de alimentos**. Porto Alegre: SAGAH, 2021.

FELLOWS, P. J. **Tecnologia do processamento de alimentos: princípios e prática**. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2019. [Livro eletrônico]

NUTRIÇÃO E DIETÉTICA

Ementa:

Técnica de planejamento, estruturação e controle de cardápios. Padronização quantitativa de preparações. Análise da relação custo/valor nutricional dos alimentos e controle de custo na alimentação. Os tipos mais usuais de

planejamento: convencional, básico e opcional. Cardápios cotidianos e formais.
Planejamento, execução e avaliação de cardápios.

Bibliografia Básica:

MUTTONI, S. **Nutrição e dietética avançada**. Porto Alegre: Sagah, 2016. [Livro Eletrônico]

NETO LOSS, P. G.; SANTANNA, L. C. **Nutrição e dietética I**. Porto Alegre: Sagah, 2018. [Livro Eletrônico]

LIMA, V. C. O. **Nutrição e dietética II**. Porto Alegre: Sagah, 2018. [Livro Eletrônico]

SILVA, A. B.; VENTURI, I. **Técnica dietética II**. Porto Alegre: Sagah, 2018. [Livro Eletrônico]

Bibliografia Complementar:

RODRIGUES, Viviane Belini (org). **Dietética I**. 1. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2015. [Livro Eletrônico]

PANSANI, Daniela (org). **Nutrição e Dietética**. 1. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2016. [Livro Eletrônico]

BENETTI, Gisele Bizon. **Manual de técnicas dietéticas**. São Paulo: Yendis, 2013. [Livro Eletrônico]

ORNELAS, Lieselotte H. **Técnica dietética seleção e preparos de alimentos**. 8 ed. São Paulo: Atheneu, 2013. [Livro Eletrônico]

CAMARGO, Érika Barbosa. **Técnica Dietética: pré-preparo dos alimentos**. 2 ed. São Paulo: Atheneu, 2012. [Livro Eletrônico]

AVALIAÇÃO NUTRICIONAL

Ementa:

Tipos e métodos de avaliação nutricional. Métodos diretos e indiretos de avaliação do estado nutricional de indivíduos e grupos populacionais, sadios e enfermos. Inquéritos nutricionais.

Bibliografia Básica:

VASCONCELOS, Viviani Godeguez (org). **Avaliação Nutricional**. 1. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil., 2016. [Livro Eletrônico]

DUARTE, Antônio Claudio Goulart. **Avaliação nutricional- aspectos clínicos e laboratoriais**. São Paulo: Atheneu, 2010. [Livro Eletrônico]

CORRÊA, R. S. **Avaliação nutricional aplicada**. Porto Alegre: Sagah, 2016. [Livro Eletrônico]

BECK, B. D.; MIRANDA, R. C.; VENTURI, I. **Avaliação nutricional**. Porto Alegre: Sagah, 2018. [Livro Eletrônico]

Bibliografia Complementar:

MAZEPA, Letícia. **Avaliação nutricional**. Curitiba: Contentus, 2020. [Livro Eletrônico]

RAVAZZANI, Edilceia Domingues do Amaral. **Avaliação nutricional e estética**. Curitiba: Contentus, 2021. [Livro Eletrônico]

ISOSAKI, Mitsue; CARDOSO, Elisabeth. **Manual de dietoterapia e avaliação nutricional**. 2 ed. São Paulo: Atheneu, 2010. [Livro Eletrônico]

REICHMANN, Michelle Teixeira Frota. **Nutrição e suplementação esportiva aplicadas as modalidades de lutas**. Curitiba: Contentus, 2020. [Livro Eletrônico]

CARDOSO, Caroline Mano; SANTOS, Paula Maciel. **Avaliação nutricional para idosos acamados**: manual de orientações para profissionais de saúde. Caxias do Sul: EdIPUC, 2020. [Livro Eletrônico]

BIOÉTICA ÉTICA PROFISSIONAL

Ementa:

História, princípios e legislação. Bioética do cotidiano e de fronteira. A bioética no exercício. Pesquisa científica. A dignidade humana.

Bibliografia Básica:

DIAS, Reinaldo. **Sociologia e ética profissional**. 1. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2014. [Livro Eletrônico]

PATRUS, Roberto. **Ética e felicidade: a aceitação da verdade como caminho para encontrar o sentido da vida**. 2. ed. Petrópolis, RJ: Vozes, 2014. [Livro Eletrônico]

Bibliografia Complementar:

HOSS, Geni Maria. **Bioética à luz da reflexão católica**. 1. ed. Curitiba: InterSaberes, 2018 [Livro Eletrônico]

RUIZ, Cristiane Regina; TITTANEGRO, Gláucia Rita (org). **Bioética: uma diversidade temática**. 1. ed. São Caetano do Sul, SP: Difusão Editora, 2007. [Livro Eletrônico]

RUIZ, Cristiane Regina; TITTANEGRO, Gláucia Rita (org). **Bioética: uma diversidade temática**. 1. ed. São Caetano do Sul, SP: Difusão Editora, 2007. [Livro Eletrônico]

VEATCH, Robert M. **Bioética**. 3. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2014. [Livro Eletrônico]

BIASOLI, Luis Fernando; CALGARO, Cleide. **Fronteiras da bioética: os reflexos éticos e socioambientais**. 1. ed. Caxias do Sul, RS: Educs, 2017. [Livro Eletrônico]

ABREU, Carolina Becker Bueno. **Bioética e gestão em saúde**. Curitiba: Intersaberes, 2018. [Livro Eletrônico]

FISIOPATOLOGIA DA NUTRIÇÃO

Ementa:

Implicações nutricionais da fisiologia e do tratamento de diversas doenças. Importância da dieta como componente terapêutico em diferentes estados mórbidos. Atenção dietética a enfermos aplicando na prática as etapas de:

anamnese dietética, avaliação nutricional, evolução dietoterápica, cálculo de dietas, prescrição de dieta, orientação alimentar. Individualidade como critério básico da dietoterapia.

Bibliografia Básica:

SILBERNAGL, S.; LANG, F. **Fisiopatologia**: texto e atlas. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2016. [Livro Eletrônico]

HAMMER, G. D.; MCPHEE, S. J. **Fisiopatologia da doença**: uma introdução à medicina clínica. 7. ed. Porto Alegre: AMGH, 2016. [Livro Eletrônico]

WEST, J. B. **Fisiopatologia pulmonar**: princípios básicos. 8. ed. Porto Alegre: Artmed, 2014. [Livro Eletrônico]

MUTTONI, S. **Patologia da nutrição e dietoterapia**. Porto Alegre: Sagah, 2017. [Livro Eletrônico]

Bibliografia Complementar:

FARIAS, Gisele. **Fisiopatologia da obesidade**. Curitiba: Contentus, 2020. [Livro Eletrônico]

ISOSAKI, Mitsue; CARDOSO, Elisabeth. **Manual de dietoterapia e avaliação nutricional**. 2 ed. São Paulo: Atheneu, 2010. [Livro Eletrônico]

SILVA, Clarissa Robinson. **Manual de preparações culinárias para pacientes em hemodiálise**: como colocar em prática a prescrição dietética. Caxias do Sul: EdiPUC, 2020. [Livro Eletrônico]

ROMANDILNI, Ceres Concilio. **Dietoterapia na gastroenterologia pediátrica**. São Paulo: Atheneu, 2015. [Livro Eletrônico]

MENDONÇA, Rejane Teixeira. **Expert nutrição**. 2 ed. São Paulo: Rideel, 2015. [Livro Eletrônico]

NUTRIÇÃO E METABOLISMO**Ementa:**

Funções, fontes e características dos nutrientes: proteínas, carboidratos, lipídios, vitaminas, minerais e água. Leis da Alimentação. Conhecimento quanto a planejamento, cálculo e análise de dietas. Índices para avaliar a qualidade da dieta. Interpretação e uso das recomendações dietéticas. Grupos Básicos da Alimentação. Tabelas de composição dos alimentos. Hábitos alimentares regionais, culturais e religiosos. Dietas alternativas.

Bibliografia Básica:

CLARK, N. **Nutrição desportiva**: alimentação saudável para uma vida ativa. 5.ed. Porto Alegre: Artmed, 2015. [Livro Eletrônico]

SOUZA, L.; MARTÍNEZ, D. G. A. **Nutrição funcional e fitoterapia**. Porto Alegre: Sagah, 2017. [Livro Eletrônico]

SANTANNA, L. C.; MARTINS, P. C. R. **Alimentação e nutrição para o cuidado**. Porto Alegre: Sagah, 2018. [Livro Eletrônico]

SCHMITZ, J. F. *et al.* **Inovação e tecnologia em alimentação**. Porto Alegre: SAGAH, 2021. [Livro Eletrônico]

Bibliografia Complementar:

MUTTONI, S. **Nutrição e dietética avançada**. Porto Alegre: Sagah, 2016. [Livro Eletrônico]

LIMA, V. C. O. **Nutrição e dietética II**. Porto Alegre: Sagah, 2018. [Livro Eletrônico]

LANCHA JUNIOR, Antonio. **Nutrição e metabolismo aplicados a atividade motora**. 2 ed. São Paulo: Atheneu, 2012. [Livro Eletrônico]

ALVAREZ-LEITE, Jacqueline Isaura; DINIZ, Marco Tulio. **Nutrição e metabolismo em cirurgia bariátrica**. São Paulo: Atheneu, 2013. [Livro Eletrônico]

FRANCO, Guilherme. **Tabela de composição química dos alimentos**. 9 ed. São Paulo: Atheneu, 2010. [Livro Eletrônico]

INTERAÇÃO, DROGA E NUTRIENTES

Ementa:

Conceitos básicos sobre farmacologia: aspectos nutricionais. Fatores de risco para interações (medicamentosas e/ou medicamentos-alimentos). Efeitos de drogas no estado nutricional e necessidades. Efeitos dos nutrientes e estado nutricional na absorção e metabolismo das drogas.

Bibliografia Básica:

SALVI, Roseane Maria. **Interação fármaco-nutriente: desafio atual da farmacovigilância**. 1. ed. Porto Alegre: Edipucrs, 2014. [Livro Eletrônico]

SILVA, Deborah Galvão; OLIVEIRA, Vinicius B. **Fundamentos da Farmacologia**: bases dos fármacos aplicados a saúde. Curitiba: Intersaberes, 2021. [livro eletrônico]

REICHMANN, Michelle Teixeira. **Biodisponibilidade de nutrientes**. Curitiba: Contentus, 2020. [Livro eletrônico]

WAITZBERG, Dan L. **Manual de interações Fármaco alimento nutriente**. São Paulo: Atheneu. 2017. [livro eletrônico]

Bibliografia Complementar:

LEÃO, Leila Sicupura Caneiro de Souza; GOMES, Maria do Carmo Rebello. **Manual de nutrição clínica: para atendimento laboratorial adulto**. 15. ed. Petrópolis, RJ: Vozes, 2014. [Livro Eletrônico]

RODRIGUES, Viviane Belini. **Nutrição e desenvolvimento humano**. 1. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2015. [Livro Eletrônico]

OLVEIRA JUNIOR, Itamar S. de. **Princípios da Farmacologia Básica em Ciências Biológicas e da Saúde**. São Paulo: Rideel, 2012. [livro eletrônico].

PIVELLO, Vera Lúcia. **Farmacologia Como Agem Os Medicamentos** - Edição Revisada e Atualizada. São Paulo: Atheneu. 2017. [livro eletrônico]

CESAR, Ana Cláudia Boareto. **Farmacologia Aplicada I**. Curitiba: Contentus, 2020. [livro eletrônico]

GASTRONOMIA

Ementa:

A história da gastronomia. Gastronomia universal. Termos aplicados à gastronomia. Planejamento e execução de cardápios. Hotelaria. Gastronomia hospitalar

Bibliografia Básica:

LEAL, L. M. S. **A historia da gastronomia**. SENAC, 2005.

FREIXAS, D. **Gastronomia do brasil e no mundo**. São Paulo: SENAC, 2009.

SLOAN, D. **Gastronomia restaurantes e comportamento do consumidor**. SENAC, 2005.

Bibliografia Complementar:

ARAÚJO, W. M. C. et al. **Da Alimentação à Gastronomia**. Brasília: Ed. Universidade de Brasília, 2005.

DAVIES, C. A. Alimentos & bebidas. Caxias do Sul: EDUCS, 2001. PROSPERO, E. **Gastronomia, saber e cozer**. FEALQ, 2004.

TÉCNICA E DIETÉTICA

Ementa:

Conceito e objetivos. Alimentos: conceito, classificação, características. Grupos de alimentos. Valor nutritivo, caracteres organolépticos, objetivos e fases gerais de preparo de alimentos. Seleção, qualificação e listagem de alimentos. Aquisição, conservação e custo de alimentos. Terminologia, pesos e medidas equivalentes. Preparações de alimentos de origem animal e vegetal e sua utilização em dietas normais. Cocção, processos e métodos.

Bibliografia Básica:

DOMENE, Semíramis Martins Álvares. **Técnica dietética: teoria e aplicações.** São Paulo: Guanabara Koogan, 2018.

PINTO-E-SILVA, Maria Elisabeth Machado. **Técnica dietética aplicada a dietoterapia.** Rio de Janeiro: Manole, 2015.

RODRIGUES, Viviane Belini (org). **Técnica dietética I.** São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2015. . [Livro Eletrônico]

PHILIPPI, Sonia Tucunduva. **Nutrição e técnica dietética.** 3. ed. Barueri, SP: Manole, 2014. . [Livro Eletrônico]

Bibliografia Complementar:

PHILIPPI, Sonia Tucunduva.; AQUINO, Rita de Cássia. **Diadética:** princípios para planejamento de uma alimentação saudável. Barueri, SP: Manole, 2015. [Livro Eletrônico]

GISSLEN, Wayne. **Culinária Profissional.** 1. ed. Barueri, SP: Manole, 2012.. [Livro Eletrônico]

CAUVAIN, Stanley P. **Tecnologia da panificação.** 1. ed. Barueri, SP: Manole, 2009. [Livro Eletrônico]

MCWILLIAMS, Margaret. **Alimentos: um guia completo para profissionais.** 10. ed. Barueri, SP: Manole, 2016. [Livro Eletrônico]

MCWILLIAMS, Margaret. **Preparo de alimentos: um guia prático para profissionais.** 11. ed. Barueri, SP: Manole, 2013. [Livro Eletrônico]

NUTRIÇÃO EXPERIMENTAL

Ementa:

Histórico e importância da Nutrição Experimental. Conceitos e fundamentos. Estudo de técnicas para avaliação química, bioquímica ou biológica para valor nutricional dos alimentos e avaliação do sucesso de diversos suportes nutricionais. Biotério. Experimento com animais. Análise e interpretação dos resultados.

Bibliografia Básica:

ANDRADE, A. **O bioterismo.** Rio de Janeiro: Fiocruz, 1994.

BAKER, K. **Na bancada:** manual de iniciação científica em laboratórios de pesquisas biomédicas. Porto Alegre: Artmed, 2002.

DEVLIN, T. M. **Manual de bioquímica com correlações clínicas.** 5ª edição, São Paulo: Edgard Blucher, 2002.

Bibliografia Complementar:

COSTA, NMB; PELUZIO, MCG. *Nutrição Básica e Metabolismo*. 1. ed. Viçosa: UFV, 2008.

COZZOLINO, S.M.F. *Biodisponibilidade de nutrientes*. São Paulo: Manole, 2005.

MAHAN, L K; ALIN, M T. Krause: *Alimentos, Nutrição e Dietoterapia*. 12. ed. São Paulo: Roca, 2010.

NUTRIÇÃO DOS CICLOS DA VIDA I

Ementa:

Estudo da alimentação e nutrição na gravidez e lactação, crescimento e desenvolvimento nos primeiros anos de vida. Estudo fisiologia, importância, vantagens e manejo da lactação.

Bibliografia Básica:

LOPEZ, F. A.; BRASIL, A. L. D. **Nutrição e dietética em clínica pediátrica**. São Paulo: Atheneu, 2004.

VITOLLO, M. R. **Nutrição da gestação à adolescência**. Rio de Janeiro: Reichmann & Affonso Editores, 2008.

PALMA, D. et al. **Nutrição clínica na infância e adolescência**. Manole, 2009.

Bibliografia Complementar:

ACCIOLY, E.; SAUNDERS, C.; LACERDA, E. A. A. **Práticas em nutrição pediátrica**. Ed. Cultura Médica, 2002.

ACCIOLY, E. ET AL. *Nutrição em Obstetrícia e Pediatria*, 2ª reimpressão, Editora Cultural Médica, Rio de Janeiro, 2004.

EUCLYDES, M.P. *Nutrição do Lactente*, 2ª edição, Viçosa: Livraria Editora UFV, 2000.

POLÍTICAS PÚBLICAS DE SAÚDE

Ementa:

Políticas públicas de saúde no Brasil: processo histórico de formação e construção. A reforma sanitária do estado. Descentralização, intersetorialidade, transversalidade. Políticas voltadas para área de saúde e nutrição.

Bibliografia Básica:

BERTOLI FILHO, C. **História da saúde pública no Brasil**. Atica, 2006.

CASTRO, J. **Geografia da fome**. Civilização brasileira, 2006.

MATA, G.C.; FRANCA, J.C. **Estado, Sociedade e Formação Profissional em Saúde - Contradições e Desafios em 20 Anos de Sus**. Fiocruz: Rio de Janeiro, 2008.

Bibliografia Complementar:

ISSLER, H. *O Aleitamento Materno no Contexto Atual: políticas, prática e bases Científicas*. São Paulo: Sarvier, 2008.

PAIM, J. S. *O Que é o SUS: temas em Saúde*. Rio de Janeiro: Fiocruz, 2009.

ROCHA, A. A. **Saúde pública: bases conceituais**. Atheneu, 2008.

EDUCAÇÃO NUTRICIONAL

Ementa:

Importância, princípios e objetivos da educação nutricional. Papel que desempenha a educação nutricional no desenvolvimento dos hábitos alimentares. Aplicação de meios e técnicas do processo educativo à educação nutricional para diferentes níveis socioeconômicos e culturais da comunidade, visando à mudança de conduta alimentar. Planejamento de Programas de Educação Nutricional.

Bibliografia Básica:

FAGIOLI, D.; NASSER, L. A. **Educação nutricional na infância e adolescência: planejamento, intervenção, avaliação e dinâmicas**. São Paulo: RCN, 2006.

LINDEN, S. **Educação Nutricional: algumas ferramentas de ensino**. Varela: São Paulo, 2005.

GOUVEIA, E. L. C. Nutrição, saúde e comunidade. 2ª edição, Revinter: Rio de Janeiro, 2004.

Bibliografia Complementar:

MELO, M. M. S. de. **Educação e Nutrição – uma receita de saúde**. Mediação editora: Porto Alegre, 2003.

LINDEN, S. Princípios Freirianos para um Novo Educador em Alimentação e Nutrição. Novo Hamburgo: Feevale, 2004.

BOOG, M.C.F. Educação Nutricional: Por que e para quê? Jornal da Unicamp. Universidade Estadual de Campinas, 2004.

GESTÃO DE UNIDADES DE ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO

Ementa:

As unidades de alimentação e nutrição: aspectos básicos do planejamento. Aspectos funcionais. Boas Práticas de fabricação de alimentos. Aspectos físicos: estrutura de organização. Recursos humanos. Funcionamento dos serviços e controle utilizado. IMPRESSOS. Terceirização. Lactário e BLH. Hotelaria.

Bibliografia Básica:

MEZOMO, I. F. **O Serviço de nutrição: administração e organização**. São Paulo: Manole, 2002.

Manual ABERC de praticas de elaboração e serviços de refeição para coletividades. 9ª edição, ABERC, 2009.

VAZ, C. S. **Alimentação de coletividade: Uma abordagem gerencial**. Brasília, 2003.

Bibliografia Complementar:

ARRUDA, G. A. **Manual de boas práticas - unidades de alimentação e nutrição.** 2ª edição. São Paulo: Ponto Crítico, 2002.

VAZ, C. S. **Restaurantes Controlando Custos e Aumentando Lucros.** Editora UFV, 2006.

Zanardi, A.N.P. et al. **Gestão de Unidades de Alimentação e Nutrição: um modo de fazer.** Metha, 2003.

NUTRIÇÃO NOS CICLOS DA VIDA II

Ementa:

O estudo das alterações físicas, fisiológicas, psicossociais e patológicas no processo de envelhecimento e suas interferências na alimentação e nutrição.

Bibliografia Básica:

GALL, G. Et al. **Assistência ao idoso:** aspectos clínicos do envelhecimento. 5ª edição, Rio de Janeiro. Guanabara Koogan. 2001.

FRANK, A. A. **Nutrição no envelhecimento.** 1ª edição, São Paulo, Atheneu. 2004.

MAGNONI, D. C. O. P. A. de. **Nutrição na Terceira Idade.** São Paulo: Sarvier, 2005.

Bibliografia Complementar:

BRITO, F; LITVOC, J. **Envelhecimento prevenção e promoção da saúde.** Atheneu, 2004.

MATSUDO, S. M. M. **Avaliação do idoso:** física e funcional. Ed. Londrina: Midiograf, 2004.

ROY J. SHEPHARD. **Envelhecimento, Atividade Física e Saúde.** 2003

TERAPIA NUTRICIONAL I

Ementa:

Princípios da prescrição dietoterápica. Dieta normal e suas modificações. Terapia Nutricional nas enfermidades do aparelho digestório: boca, esôfago, estômago, intestino, fígado, vesícula e pâncreas; na obesidade e magreza; nos estados infecciosos agudos e crônicos; no pré e pós-operatório; nas anemias.

Bibliografia Básica:

CUPPARI, L. **Nutrição nas doenças crônicas não transmissíveis.** Manole, 2009.

MAHAN, L. K.; SCOTT-STUMP, S. **Alimentos, Nutrição e Dietoterapia.** São Paulo: Roca, 2005.

SHILS, M. E et al. **Nutrição moderna na saúde e na doença.** 10ª Edição, Manole, 2009.

Bibliografia Complementar:

CUPPARI, L. **Nutrição Clínica no adulto**. 2ª edição, Manole, 2005.

MURA, J. P.; CHEMIN, S. M. **Tratado de Alimentação, Nutrição e dietoterápia**. Roca, 2006.

REIS, N. T.. **Nutrição Clínica Sistema Digestório**. 1ª ed., 2003.

INTRODUÇÃO A GENÔMICA NUTRICIONAL

Ementa:

Fundamentos de Biologia Molecular e Expressão Gênica, Nutrigenômica, Nutrigenética Epigenômica Nutricional, aplicabilidade da Genômica Nutricional na Saúde e Doenças, teste genéticos e a atuação do nutricionista, Perspectivas e Aspectos Éticos da genômica nutricional.

Bibliografia Básica:

COMINETTI, C.; ROGERO, M.M.; HORST, M.A. **Genômica Nutricional: dos fundamentos à Nutrição Molecular**. Barueri: Manole, 2017. 552 p.

HORST, M. A.; COMINETTI, C. **Genômica Nutricional**. In: COZZOLINO, S.M.F.; COMINETTI C. **Bases Bioquímicas e Fisiológicas da Nutrição: nas Diversas Fases da Vida, na Saúde e na Doença**. São Paulo: Manole, 2013. p. 1136-158.

Bibliografia Complementar:

BRIGELIUS-FLOHÉ, R.; JOOST, H-G. **Nutritional Genomics. Impact on Health and Disease**. Germany: Wiley-VXH, 2006

RIMBACH, H.; FUCHS, J.; PACKER, L. **Nutrigenomics**. 1 st ed. Florida: Taylor & Francis Group, 2005.

ANÁLISE SENSORIAL

Ementa:

Definição, aplicações e elementos da análise sensorial de alimentos. Propriedades funcionais dos componentes alimentares. Preparo de amostra e técnicas para degustação. Seleção e treinamento de pessoal. Delineamentos experimentais.

Tratamento estatístico. Estimativa de vida de prateleira de produtos industrializados. Análise Sensorial na Produção de Refeições.

Bibliografia Básica:

PIMENTEL, C. V. M. B. et al. **Alimentos funcionais: introdução às principais substâncias bioativas em alimentos**. São Paulo: Livraria Varela, 2005.

PROENÇA, M. R. B. et al. **Qualidade Nutricional e Sensorial na Produção de Refeições**. Florianópolis: Ed da UFSC, 2005.

SILVA, C.H.O.; MINIM, L. A. **Análise Sensorial - estudos com consumidores**. UFV, 2008.

Bibliografia Complementar:

DUTCOSKY, SILVA DEBONI. *Análise Sensorial de Alimentos*. Champagnat, Curitiba, 1996.

FERREIRA, V.L.; et al. *Análise sensorial – Testes Discriminativos e Afetivos Manual – Série de Qualidade*. SBCTA, 2000.

FRANCO, M. R. B. **Aroma e Sabor de Alimentos**. Temas Atuais. Varela Editora e Livraria Ltda, São Paulo, 2004.

TERAPIA NUTRICIONAL II

Ementa:

Dietoterapia nas enfermidades cardiovasculares, renais, do sistema endócrino, enfermidades infecciosas e parasitárias. Dietoterapia no pré e pós-operatório, traumas, queimaduras. AIDS. Câncer. Erros Inatos do Metabolismo.

Bibliografia Básica:

MURA, J. P.; CHEMIN, S. M. **Tratado de Alimentação, Nutrição e dietoterapia**. Roca, 2006.

SHILS, M. E. et al. **Nutrição moderna na saúde e na doença**. 10ª Edição, Manole, 2009.

CUPPARI, L. **Nutricao clínica no adulto**. 2ª edição, Manole, 2005.

Bibliografia Complementar:

MAHAN, L. K.; ESCOTT-STUMP, S. **Alimentos, nutrição e dietoterapia – Krause**. São Paulo: Rocca, 2005.

MORE, MC. **Nutrição e Dietoterapia – manual pratico**. Revinter, 2002. REIS, N. T.. *Nutrição Clínica Sistema Digestório*. 1ª ed., 2003.

FRANCO, M. R. B. **Aroma e Sabor de Alimentos**. Temas Atuais. Varela Editora e Livraria Ltda, São Paulo, 2004.

NUTRIÇÃO E SAÚDE PÚBLICA

Ementa:

Estudos dos problemas nutricionais de impacto na saúde pública, nos ciclos da vida, assim como fatores determinantes, magnitude, distribuição, diagnóstico, medidas de controle e prevenção. Vigilância Alimentar e nutricional. Intervenções nutricionais na assistência primária à saúde. Políticas Públicas em saúde e nutrição.

Bibliografia Básica:

GARCIA, E. M. **Atendimento sistematizado em nutrição**. Rio de Janeiro: Atheneu, 2002.

ROCHA, A. A.; CESAR, C. G. **Saúde Pública: Bases Conceituais**. Atheneu, 2008.

SANTOS, I. G. **Nutrição: da assistência a promoção**. RCN, 2008.

GERALDES, P. C. *A Saúde Coletiva de todos Nós*. Rio de Janeiro: Revinter, 1992.

Bibliografia Complementar:

VALENTE, F. L. S. **O Direito Humano à Alimentação**. São Paulo. Ed. Cortez, 2002.

CASTRO, J. Geografia da Fome - O Dilema Brasileiro: pão ou aço. 2001.

TONIAL, S. R. Desnutrição e Obesidade: faces contraditórias na miséria e na abundância. Recife: IMIP, 2001.

ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM UNIDADES DE ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO

Ementa:

Caracterização da Unidade de Alimentação e Nutrição: aspectos físicos, materiais, sociais, funcionais e estruturais. Elaboração, análise e avaliação de cardápios para coletividade a fim de atender as necessidades nutricionais com base nos princípios da Nutrição. Atividades educativas e de pesquisa.

Bibliografia Básica:

D'ARCE, M. A. B. R.; SPOTO, M.; OETTERE, M. **Fundamentos da Ciência e Tecnologia de Alimentos**. Ed. Manole, 2006.

NASCIMENTO NETO, F. do. **Roteiro para Elaboração de Manual de Boas Práticas de Fabricação (BPF) em Restaurantes**. 1ª edição, Ed. SENAC São Paulo. 2003.

KIMURA, Y.A. **Planejamento e Administração de Custos em Restaurantes Industriais**. Varela, 2003.

Bibliografia Complementar:

ARRUDA, G. A. **Manual de Boas Práticas. Volume I. Unidade de Alimentação e Nutrição**. 2ª edição, São Paulo: Editora Ponto crítico, 2002.

ARRUDA, G. A. **Manual de Boas Práticas. Volume II. Unidade de Alimentação e Nutrição**. 2ª edição, São Paulo: Editora Ponto crítico, 2002.

FERREIRA, S. M. R. **Controle de Qualidade em Sistemas de Alimentação Coletiva I**. 1ª edição, Ed. Varela, 2001.

NUTRIÇÃO E ATIVIDADE FÍSICA

Ementa:

Princípios Fundamentais da Nutrição e Atividade Física. Exercícios e Produção de Energia: vias metabólicas utilizadas nos diferentes tipos de exercícios. Metabolismo dos Macronutrientes. Hidratação. Avaliação da Composição Corporal e Cálculo das Necessidades Energéticas. Suplementos Nutricionais e Recursos Ergogênicos.

Bibliografia Básica:

BIESEK, S.; ALVES, L. A.; GUERRA, I. **Estratégias de Nutrição e Suplementação no Esporte**. São Paulo: Manole, 2005.

BACURAU, R. F. **Nutrição e Suplementação esportiva**. 4ª edição, São Paulo: Phorte Editora, 2005.

KLEINER, S. M. **Nutrição para o Treinamento de Força**, São Paulo: Manole, 2002.

Bibliografia Complementar:

LANCHA, J. R. **Nutrição e Metabolismo Aplicados à Atividade Motora**. São Paulo: Atheneu, 2002.

WOLINSKY, I.; HICKSON, J. R.; JAMES, F. **Nutrição no Exercício e no Esporte**. 2ª edição, São Paulo: Roca, 2002.

CAMEL, D. & CAMEL, J. G. **Nutrição e Atividade Física**. 4ªed. SP: Ed. Sprint. 2001

SUORTE NUTRICIONAL AVANÇADO

Ementa:

Estudo das modalidades terapêuticas de nutrição enteral e parenteral.

Bibliografia Básica:

WAITZBERG, D. L. **Guia básico de terapia enteral**. São Paulo: Editora Atheneu, 2004.

VANNUCCHI, H. **Nutricao Clinica**. Guanabara Koogan, 2007.

CUPPARI, L. **Nutrição clínica no adulto**. 2ª edição, Barueri, São Paulo: Ed. Manole, 2005.

Bibliografia Complementar:

REIS, N. T. **Nutrição clínica: interações**. Rio de Janeiro: Rubio, 2004.

MAHAN, L. K.; ESCOTT-STUMP, S. **Krause: Alimentos, nutrição & dietoterapia**. 11ª edição, São Paulo: Roca, 2005.

WAITZBERG, D. L.. **Nutrição Oral, Enteral e Parenteral na Prática Clínica - Dan 2 vol.** 3ª ed. SP: Ed. Atheneu, 2001.

ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM NUTRIÇÃO SOCIAL

Ementa:

Aplicar na prática os conhecimentos adquiridos para atuar como membro da equipe multiprofissional de saúde, e desenvolver uma atitude adequada ao trabalho a nível de comunidade.

Bibliografia Básica:

MONTEIRO, C.A. (org.). **Velhos e novos males da saúde no Brasil: a evolução do país e de suas doenças**. 2ª edição, Aumentada. São Paulo: Hucitec/ Nupens- USP, 2000.

GOUVEIA, E. L. C. **Nutrição, Saúde e Comunidade**. São Paulo: Ed. Revinter, 1999.

KAC G, SICHIERI R E GIGANTE DP. **Epidemiologia Nutricional**. orgs.. Ed. Fiocruz/ Ateneu, Rio de Janeiro, 2007

Bibliografia Complementar:

GERALDES, P. C. *A Saúde Coletiva de todos Nós*. Rio de Janeiro: Revinter, 1992.

MONTEIRO, CA Velhos e novos males da saúde no Brasil. São Paulo: Hucitec, 2001.

ROCHA, A. A.; CESAR, C. G. **Saúde Pública**: Bases Conceituais. Atheneu, 2008.

SANTOS, I. G. **Nutrição**: da assistência a promoção. RCN, 2008.

ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM NUTRIÇÃO CLÍNICA

Ementa:

Atuação no tratamento dietoterápico de pacientes hospitalizados e de ambulatório.

Participação na equipe de saúde que atende os pacientes.

Bibliografia Básica:

SHILS, M. E.; OLSON, J. A.; SHIKE, M.; ROSS, A. C.(Editores). **Tratado de Nutrição moderna na saúde e na doença**. 9ª edição, Barueri, vol. 1 e 2, SP: Manole, 2003.

CUPPARI, L. **Nutrição clínica no adulto**. 2ª edição, Barueri, São Paulo: Ed. Manole, 2005.

REIS, N. T. Nutrição clínica: interações. Rio de Janeiro: Rubio, 2004.

Bibliografia Complementar:

WAITZBERG, D. L. [editor]. **Dieta, nutrição e câncer**. São Paulo: Editora Atheneu, 2004.

LEÃO, L. S. C. de S.; GOMES, M. do C. R. **Manual de Nutrição Clínica: para atendimento ambulatorial do adulto**. Petrópolis, RJ: Vozes, 2003.

WAITZ BERG, D.L. Nut. Enteral e Parenteral na Prática Clínica. Editora Atheneu, 1990.

CENTRO EDUCACIONAL TRÊS MARIAS

FACULDADE TRÊS MARIAS

EDITAL Nº 14, DE 28/02/2023.

**SELEÇÃO DE PROFESSORES CONTEUDISTAS AUTÔNOMOS PARA ELABORAÇÃO
DE MATERIAL DIDÁTICO PARA DISCIPLINAS A DISTÂNCIA - EAD**

DADOS PESSOAIS

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| NOME COMPLETO: | |
| TELEFONE: | |
| NATURALIDADE: | NACIONALIDADE: |
| CPF: | RG: |
| DATA DE NASCIMENTO: | |
| ENDEREÇO: | |
| E-MAIL: | |

DADOS ACADÊMICOS

| |
|---|
| GRADUAÇÃO: |
| TITULAÇÃO: |
| RELACIONAR AS PÓS-GRADUAÇÕES: |
| |
| |
| EXPERIÊNCIA DOCENTE NO ENSINO SUPERIOR? Sim () Não() Quanto tempo? |
| EXPERIÊNCIA NA ELABORAÇÃO DE CONTEÚDO? Sim () Não() Quanto tempo? |
| EXPERIÊNCIA NA GRAVAÇÃO DE AULAS ? Sim () Não() |
| DISCIPLINA QUE DESEJA CONCORRER? |
| |

ASSINATURA DO CANDIDATO