

CENTRO UNIVERSITÁRIO DO CERRADO – PATROCÍNIO
UNICERP

EMENTÁRIO
E
REFERÊNCIAS
BIBLIOGRÁFICAS

Patrocínio
2015

1º PERÍODO

Citologia e Histologia

Métodos de estudo em citologia, membrana plasmática e organelas celulares, tecidos epiteliais; conjuntivo propriamente dito e variedades, tecido muscular e tecido neural.

Bibliografia Básica:

- COMARCK, D.H. **Fundamentos de Histologia**. 2ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.
- JUNQUEIRA, L.C.U. & CARNEIRO, J. **Biologia Celular e Molecular**. 7ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.
- JUNQUEIRA, L.C.U. & CARNEIRO, J. **Histologia Básica**. 9ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999.

Bibliografia Complementar:

- ALBERTS, B.; JOHNSON, A.; LEWIS, J.; NELSON, D.L.; COX, M.M.; RAFF, M. **Biologia Molecular da Célula**. 4ed. Porto Alegre: Artmed, 2004.
- DE ROBERTIS, E.D.O.P. & DE ROBERTIS, E.M.F. **Bases da Biologia Celular e Molecular**. 2ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1993.
- GARTINER, L.P; HIATT, J.L. **Tratado de Histologia em Cores**. 2ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.
- POIRIER, J.R. **Manual de Histologia**. 2ed. Roca: São Paulo: 1983.
- ROSS, M.H. **Histologia: Texto e Atlas**. 6ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

Fundamentos de Anatomia Humana

Conceito de anatomia com as diversas classificações. Conceito de normal, variação anatômica, anomalia e monstruosidade. Fatores gerais de variação. Planos e eixos de construção do corpo humano. Terminologia anatômica e abreviaturas. Sistemas orgânicos do corpo humano: sistema esquelético; sistema articular; sistema muscular; sistema respiratório; sistema circulatório; sistema digestório; sistema urinário; sistemas genitais feminino e masculino; sistema nervoso; sistema endócrino; sistema sensorial; sistema tegumentar.

Bibliografia Básica:

- D'ANGELO E FATINI. **Anatomia Humana Sistêmica e Segmentar**. São Paulo: Atheneu, 2007.
- GARDNER, G. **Anatomia: Estudo Regional do Corpo Humano**. 4ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1988.
- MOORE, L.K. **Anatomia Orientada para Clínica**. 5ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

Bibliografia Complementar:

- GUYTON & HALL. **Tratado de Fisiologia Médica**. 10ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.
- MACHADO, A. **Neuroanatomia Funcional**. São Paulo: Atheneu, 2006.
- NETTER, H.F. **Atlas de Anatomia**. 3ed. Rio de Janeiro: Artmed, 2004.
- SOBOTA & BECKER. **Atlas de Anatomia Humana**. 21ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.
- WATANABE, L.E. **Elementos de Anatomia Humana**. São Paulo: Atheneu, 2000.

Introdução a Nutrição

Introdução à Ciência da Nutrição. História da alimentação e nutrição e aspectos atuais. Conceitos de alimentação, nutrição, alimentos e nutrientes. Leis básicas da alimentação. Formação do hábito alimentar (Nacional e regional) e suas influências. Guias Alimentares. Áreas de atuação do profissional nutricionista.

Bibliografia Básica:

- DUTRA-DE-OLIVEIRA, J.E; MARCHINI, J.S. Ciências Nutricionais - Aprendendo a Aprender. 2ed. São Paulo: Sarvier, 2008.
- MAHAN, L.K; ESCOTT-STUMP, S. Krause: Alimentos, Nutrição e Dietoterapia. 11ed. São Paulo: Roca, 2005.
- CHEMIN, S.M.S.S.; MURA, J.D.P. Tratado de Alimentação, Nutrição e Dietoterapia. São Paulo: Roca, 2008.

Bibliografia Complementar:

- CASCUDO, L.C. **História da Alimentação no Brasil**. 4ed. São Paulo: Global, 2011.
- CFN. CONSELHO FEDERAL DE NUTRICIONISTAS. **Inserção profissional dos nutricionistas no Brasil**. Brasília: CFN, 2006. Disponível em:<<http://www.cfn.org.br/eficiente/repositorio/cartilhas/59.pdf>> Acesso em 05 de Novembro de 2014.
- FLANDRIN, L.J.; MONTANARI, M. **História da Alimentação**. 5ed. São Paulo: Estação Liberdade, 2007.
- GIBNEY, M.J.; LANHAM-NEW, S.; CASSIDY, A.; VORSTER, H.H. **Introdução à Nutrição Humana**. 2ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.
- PHILIPPI, S.T. **Pirâmide dos Alimentos: fundamentos básicos da nutrição**. São Paulo: Manole, 2009.

Metodologia da Pesquisa Científica

A construção do conhecimento científico. Teorias e conceitos: paradigmas e referências teóricas da pesquisa científica. A metodologia de pesquisa nas ciências a partir da natureza do objeto investigado. O que é ciência. Normalização dos trabalhos técnico-científicos.

Bibliografia Básica:

- CERVO, A.L; BERVIAN, P.A. **Metodologia Científica**. 6ed. São Paulo: McGraw-Hill, 2009.
- MARCONI, M.A.; LAKATOS, E.M. **Metodologia Científica**. 6ed. São Paulo: Atlas, 2011.
- SEVERINO, A.J. **Metodologia do Trabalho Científico**. 22ed. São Paulo: Cortez, 2002.

Bibliografia Complementar:

- ANDRADE, M.M. **Introdução à Metodologia do Trabalho Científico**. 7ed. São Paulo: Atlas, 2005.
- QUEIROZ, S.R.S.; LIMA, S.P. **Manual de Normalização de Trabalhos Acadêmicos**. Patrocínio: Centro Universitário do Cerrado-Patrocínio, 2010. Disponível em: http://www.unicerp.edu.br/images/imagens_do_site/manual/manual2012.pdf Acessado em 5 de Novembro de 2014.
- LAKATOS, E.M. **Fundamentos da Metodologia Científica**. 6ed. São Paulo: Atlas, 2004.
- OLIVEIRA-NETTO, A.A. **Metodologia da Pesquisa Científica: guia prático para apresentação de trabalhos acadêmicos**. Florianópolis: Visual Books, 2006.
- RUIZ, J.A. **Metodologia Científica**. 6ed. São Paulo: Atlas, 2006.

Português Instrumental

Prática da Comunicação: análise das interações entre modos de comunicação e modos de estruturação dos espaços individuais e grupais. Língua escrita e língua falada. Aplicação da gramática culta da Língua Portuguesa à elaboração dos principais tipos de texto do âmbito profissional da Nutrição, a partir de uma visão da contextualidade em diferentes situações-problemas, relacionadas às novas exigências do mercado, no campo linguístico oral e escrito. Elaboração de textos para aprimorar pontuação, ortografia, sintaxe e redação técnica. Organização do trabalho acadêmico, conforme as regras da ABNT, de acordo com o Manual de Normalização de Trabalhos Científicos do Unicerp.

Bibliografia Básica:

- CUNHA, C.; CINTRA, L. **Nova Gramática do Português Contemporâneo**. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2010.
- GARCIA, O.M. **Comunicação em Prosa Moderna**. 27ed. Rio de Janeiro: FGV, 2010.
- MARTINS, D.; ZILBERKNOP, L. **Português Instrumental**. São Paulo: Atlas, 2010.

Bibliografia Complementar:

- CEGALLA, D.P. **Novíssima Gramática da Língua Portuguesa**. São Paulo: Nacional, 2010.
- PIMENTEL, C. **Redação descomplicada**. 2ed. São Paulo: Editora Saraiva, 2012.
- MACHADO, A.R.; TARDELLI, L. **Resenha**. São Paulo: Parábola Editorial, 2004.
- MACHADO, A.R.; TARDELLI, L. **Resumo**. São Paulo: Parábola Editorial, 2004.
- NADÓLSKIS, H. **Comunicação Redacional Atualizada**. 13ed. São Paulo: Editora Saraiva, 2011.

Química Aplicada

Introdução prática e teórica à química geral, analítica e orgânica. Noções básicas da química. Estudo das soluções: concentração de uma solução; propriedades coligativas das soluções. As reações químicas. Cinética e termodinâmica básica. Equilíbrio-químico e produto iônico da água. Análise volumétrica. Noções de química orgânica: funções orgânicas; propriedades e reações. Propriedades e funções dos carboidratos, lipídeos, proteínas, enzimas, coenzimas e minerais. Trabalhos laboratoriais.

Bibliografia Básica:

- PETER, A.; JONES, L. **Princípios de Química - Questionando a Vida Moderna e o Meio**. 3ed. São Paulo: Artmed, 2006.
- POSTMA, J.M.; ROBERTS JR, J.L.; LELAND HOLLENBERG, J. **Química no Laboratório**. 5ed. Barueri: Manole, 2009.
- UCKO, D.A. **Química para as ciências da saúde: uma introdução à química geral, orgânica e biológica**. São Paulo: Manole, 1992.

Bibliografia Complementar:

- ARAÚJO, J.M.A. **Química de alimentos: teoria e prática**. 4ed. Viçosa: UFV, 2008.
- ATKINS, P.; JONES, L. **Princípios de Química**. Porto Alegre: Bookman, 2006.

- COULTATE, T.P. **Alimentos: a química de seus componentes**. 3ed. Porto Alegre: Artmed, 2004.
- RUSSEL, J.B. **Química Geral**. São Paulo: McGraw-Hill do Brasil, 1995.
- SHRIVER, D.F.; ATKIN, P.W. **Química Inorgânica**. 3ed. Porto Alegre: Bookman, 2008.

Sociologia

Introdução ao pensamento sociológico. Pensando a vida com Sociologia. Os agrupamentos sociais e sua função na sociedade. A estrutura e a organização social. Estado e política, economia e natureza. Cultura, ideologia e sociedade. A Sociologia aplicada à Nutrição.

Bibliografia Básica:

- GIDDENS, A. **Sociologia**. 4ed. Porto Alegre: Artmed, 2005.
- LAKATOS, E.M. **Sociologia Geral**. São Paulo: Atlas, 1990
- MARTINS, C.B. **O que é sociologia**. São Paulo: Brasiliense, 2007.

Bibliografia Complementar:

- CANESQUI, A.M. **Ciências sociais e saúde no Brasil**. São Paulo: Hucitec, 2007.
- CASCUDO, L.C. **História da Alimentação no Brasil**. 4ed. São Paulo: Global, 2011.
- NUNES, E.D. **Sobre a sociologia da saúde**. 2ed. São Paulo: Hucitec, 1999.
- ORTIZ, R. **Cultura Brasileira & Identidade Nacional**. São Paulo: Brasiliense, 2011.
- ZANCHI, M.T.; ZUGNO, P.L. **Sociologia da Saúde**. 2ed. Rio Grande do Sul: EDUCS, 2010.

2º PERÍODO

BIOESTATÍSTICA

Conceitos básicos; organização; resumo e apresentação de dados bioestatísticos; amostragem; delineamento de pesquisa; noções de probabilidade; distribuições de probabilidade; testes de significância; regressão e correlação.

Bibliografia Básica:

- ARANGO, H.G. **Bioestatística: teórica e computacional**. 3ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.
- BUSSAB, W.O.; MORETTIN, P.A. **Estatística Básica**. 5ed. São Paulo: Saraiva, 2006.
- CRESPO, A.A. **Estatística Fácil**. 19ed. São Paulo: Saraiva, 2009.

Bibliografia Complementar:

- BARBIN, D. **Planejamento e Análise Estatística de Experimentos Agronômicos**. Arapongas: Midas, 2003.
- DOWNING, D.; CLARK, J. **Estatística Aplicada**. São Paulo: Saraiva, 2006.
- FONSECA, J.S.; MARTINS, G.A. **Curso de Estatística**. 6ed. São Paulo, Atlas, 2006.
- MEYER, P.L. **Probabilidade: aplicações à estatística**. 2ed. Rio de Janeiro: LTC, 2006.
- TRIOLA, M.F. **Introdução à Estatística**. 9ed. Rio de Janeiro: LTC, 2005.

BIOQUÍMICA

Bioquímica: conceito e importância. As principais biomoléculas e o papel da matéria orgânica. Metabolismo energético e de proteínas: bioenergética, metabolismo dos carboidratos, metabolismo lipídico, metabolismo de proteínas e metabolismo de purinas e pirimidinas. Bioquímica endócrina. Equilíbrio ácido-base. Enzimas. Oxidação e redução.

Bibliografia Básica:

- BERG, J.M.; TYMOCZKO, J.L.; STRYER, L. **Bioquímica**. 7ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.
- CHAMPE, P.C.; HARVEY, R.A. **Bioquímica Ilustrada**. 2ed. Porto Alegre: Artmed, 2000.
- LEHNINGER, A.L. **Princípios de Bioquímica**. 4ed. São Paulo: Edgard Blucher, 2006.

Bibliografia Complementar:

- ALBERTS, B.; JOHNSON, A.; LEWIS, J.; NELSON, D.L.; COX, M.M.; RAFF, M. **Biologia Molecular da Célula**. 4ed. Porto Alegre: Artmed, 2004.

- BERG, J.M.; TYMOCZKO, J.L.; STRYER, L. **Bioquímica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.
- COZZOLINO, S.M.F., COMINETTI, C. **Bases bioquímicas e fisiológicas da nutrição: nas diferentes fases da vida, na saúde e na doença**. São Paulo: Manole, 2013.
- LEHNINGER, A.L. **Bioquímica**. 4 volumes. 3ed. São Paulo: Edgard Blucher, 2006.
- MARZOCCO, A.; TORRES, B.B. **Bioquímica Básica**. 3ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

Fisiologia Humana

Conceituação, fisiologia celular, mecanismos homeostáticos dos principais sistemas funcionais. Transporte através da membrana celular; potencial de membrana, células sanguíneas e coagulação do sangue. Sistema cardiorespiratório, renal, digestório e endócrino/reprodutor e nervoso. Regulação humoral enfatizando o controle dos processos digestórios e do apetite/saciedade.

Bibliografia Básica:

- DOUGLAS, C.R. **Fisiologia aplicada à nutrição**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006
- GUYTON & HALL. **Tratado de Fisiologia Médica**. 10ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.
- PORTH, C.M. **Fisiopatologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.

Bibliografia Complementar:

- GANONG, W. **Fisiologia Médica**. 19ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2000.
- HOUSSAY, B.A. **Fisiologia Humana**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1984.
- MACHADO, A. **Neuroanatomia Funcional**. São Paulo: Atheneu, 2006.
- MOUNTCASTLE, V.B. **Fisiologia Médica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1982.
- SELKURT, E. **Fisiologia Humana**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1986.

GENÉTICA E EMBRIOLOGIA

Noções de embriologia geral humana; anomalias do sistema digestório. Teratologia e elementos nutricionais essenciais para o desenvolvimento embrionário e período fetal. Base genética da hereditariedade; padrões de herança; citogenética; genética molecular e genoma humano; genética clínica; diagnóstico pré-natal de doenças genéticas; introdução ao aconselhamento

genético; genética do câncer e quimioprevenção. Noções de Biotecnologia de alimentos.

Bibliografia Básica:

- MAIA, G.D. **Embriologia Humana. Texto básico para os cursos de Ciências da Saúde.** São Paulo: Atheneu, 2002.
- MOORE, L.K. **Embriologia Básica.** 6ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.
- VOGUEL, F.; MOTULSKY, A.G. **Genética Humana.** 3ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.

Bibliografia Complementar:

- ALBERTS, B.; JOHNSON, A.; LEWIS, J.; NELSON, D.L.; COX, M.M.; RAFF, M. **Biologia Molecular da Célula.** 4ed. Porto Alegre: Artmed, 2004.
- DAL BOSCO, S.M.; GENRO, J.P. **Nutrigenética e implicações na saúde humana.** Rio de Janeiro: Atheneu, 2014.
- DUMM, C.G. **Embriologia Humana: atlas e texto.** Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
- GARCIA, S.M.L. **Embriologia.** 2ed. Porto Alegre: Artmed, 2001.
- GRIFFITHS, A.J.F. **Introdução à Genética.** 7ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

IMUNOLOGIA

Estudo do sistema imune, sua gênese, anatomia e mecanismos, particularizando sua aplicação na vida prática do futuro profissional que está sendo formado. Estudo das células que compõem o sistema imune e sua ontogenia, os processos necessários para o funcionamento desse sistema, as reações de hipersensibilidade, a imunidade a vírus, bactérias, fungos e parasitas, soros e vacinas, alergias alimentares, entre outros.

Bibliografia Básica

- ABBAS, A.K., LICHTMAN, A.H.; PILLAI, S. **Imunologia Celular e Molecular.** 6ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.
- ROITT, I.M.; DELVES, P.J.; MARTIN, S.J.; BURTON, D.R. **Roitt: Fundamentos de Imunologia.** 12ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.
- ROITT, I.M. **Imunologia Básica.** Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.

Bibliografia Complementar

- COICO, R.; SUNSHINE, G. **Imunologia.** 6ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

- JANEWAY, C.A.J.; TRAVERS, P.; WALPORT, M.; SHLOMCHIK, M. **Imunobiologia: o sistema imune na saúde e na doença**. 6ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 2007.
- PLAYFAIR, J.H.L.; CHAIN, B.M. **Imunologia básica: Guia ilustrado de conceitos fundamentais**. 9ed. São Paulo: Manole, 2013.
- SILVA, W.D.; MOTA, I. **Imunologia básica e aplicada**. 5ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.
- STITES, D.P.; TERR, A.I.; PARSLOW, T.G. **Imunologia médica**. 9ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.

PSICOLOGIA APLICADA À SAÚDE

A Psicologia na promoção da Saúde. A atuação do Nutricionista numa perspectiva interdisciplinar e multidisciplinar. Compreensão dos hábitos alimentares na percepção da Psicologia nas várias fases da vida. Enfatizar a alimentação como uma manifestação também da personalidade. Enfoque bio-psico-social presentes no processo da alimentação e nutrição. Reeducação Alimentar. Transtornos alimentares e imagem corporal. Obesidade nas várias fases da vida.

Bibliografia Básica

- BUSSE, R.S. **Anorexia, Bulimia e Obesidade**. São Paulo: Manole, 2007.
- STRAUB, R.O. **Psicologia da Saúde**. Porto Alegre: Artmed, 2007.
- STURMER, J.S. **Reeducação Alimentar: qualidade de vida, emagrecimento e manutenção da saúde**. 2ed. Petrópolis: Vozes, 2004.

Bibliografia Complementar:

- ALVARENGA, M.; SCAGLIUZI, F.B.; PHILIPPI, S.T. **Nutrição e Transtornos Alimentares: Avaliação e Tratamento – Série Guias de Nutrição e Alimentação**. São Paulo: Manole, 2010.
- ANGERAMI, V.A. (org). **E a Psicologia Entrou no Hospital**. São Paulo: Pioneira, 2003.
- LOWER, A. **O Corpo Traído**. 5ed. São Paulo: Summus Editorial, 1979.
- Organização Mundial de Saúde. OMS. **Classificação de Transtornos Mentais e de Comportamento da CID-10**. Porto Alegre: Artmed, 1993.
- PERINO, V.L. **Prevenção da Obesidade na Infância e na Adolescência**. 2ed. São Paulo: Manole, 2009.

SANEAMENTO E SAÚDE

Requisitos e ações necessárias para a atuação profissional frente ao meio ambiente e saúde da população. O uso dos recursos de Tecnologias Assistivas

no auxílio da alimentação. Ecossistemas. A interferência humana no ambiente através do uso inadequado da água, do ar e do solo. Fontes de poluição e controle. Fatores sanitários que oferecem risco a saúde da população. Classificação ambiental das doenças relacionadas ao saneamento ambiental inadequado: Categoria, grupo de doenças e doenças. Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde frente à visão de reaproveitamento e preservação ambiental: tipos de resíduos, classificação, composição e característica, produção/minimização, reaproveitamento, tratamento e/ou destino final. Controle de vetores transmissores de doenças: controle de mosca; controle de mosquitos; controle de baratas; controle de roedores.

Bibliografia Básica:

- BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. **Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Manual de gerenciamento de resíduos de serviços de saúde.** Brasília: Ministério da Saúde, 2006. disponível em: <http://www.anvisa.gov.br/servicosaude/manuais/manual_gerenciamento_residuos.pdf>. Acessado em 05 de Novembro de 2014.
- DUTRA-DE-OLIVEIRA, J.E; MARCHINI, J.S. **Ciências Nutricionais - Aprendendo a Aprender.** 2ed. São Paulo: Sarvier, 2008.
- PHILIPPI JUNIOR, A.. **Saneamento, saúde e ambiente: fundamentos para um desenvolvimento sustentável.** São Paulo: Manole, 2005.

Bibliografia Complementar:

- BARSANO, P.R.; BARBOSA, R.P. **Gestão ambiental.** São Paulo: Érica, 2014.
- BERSCH, R. **Introdução à Tecnologia Assistiva.** Porto Alegre, 2013. Disponível em: <http://www.assistiva.com.br/Introducao_Tecnologia_Assistiva.pdf>
- CASTRO, J. **Geografia da Fome: o dilema brasileiro pão ou aço.** 5ed. São Paulo: Civilização Brasileira, 2005.
- FIGUEIREDO, R.M. **Guia Prático Para Evitar DVAs (Doenças Veiculadas por Alimentos): Como Não Comer Fungos, Bactérias e Outros Bichos que Fazem Mal.** 2ed. São Paulo: Manole, 2002.
- BARSANO, P.R.; BARBOSA, R.P; VIANA, V.J. **Poluição ambiental e saúde pública.** São Paulo: Érica, 2014.

3º PERÍODO

Composição de Alimentos

Conceituação e classificação dos alimentos. Composição química e valor nutricional dos grupos de alimentos: açúcares, cereais, leguminosas, hortaliças, frutas, carnes, leite, ovos, óleos e gorduras. Fatores intrínsecos e extrínsecos que interferem com o valor nutritivo dos alimentos in natura e processados.

Bibliografia Básica:

- COULTATE, T.P. **Alimentos: a química de seus componentes**. 3ed. Porto Alegre: Artmed, 2004.
- DAMADORAN; PARKIN, K.L.; FENNEME, O.R. **Química de Alimentos Fennema**. 4ed. Porto Alegre: Artmed, 2010.
- ORDÓNEZ, J.A. **Tecnologia de Alimentos**. vol.1. Porto Alegre: Artmed, 2005.

Bibliografia Complementar:

- ANDRADE, E.C.B. **Análise de Alimentos. Uma visão química da Nutrição**. São Paulo: Varela, 2006.
- OETTERER, M.; REGITANO-D'ARCE, M.A.B.; SPOTO, M. **Fundamentos de Ciência e Tecnologia de Alimentos**. São Paulo: Manole, 2006.
- PALERMO, J.R. **Bioquímica da Nutrição**. Rio de Janeiro: Atheneu, 2008.
- PHILIPPI, S.T. **Tabela de Composição dos alimentos: suporte para decisão nutricional**. São Paulo: Coronário, 2002.
- RIBEIRO, E. P.; SERAVALLI, E.A.G. **Química de Alimentos**. São Paulo: Edgard Blücher, 2007.

Farmacologia

Farmacologia geral. Farmacocinética, farmacodinâmica, interações medicamentosas. Farmacologia clínica. Medicamentos que atuam sobre os diversos sistemas. Medicamentos antibacterianos. Associações medicamentosas e medicamentos-alimentos. Substâncias tóxicas encontradas acidentalmente em alimentos. Medicina Alternativa (fitoterapia e homeopatia).

Bibliografia básica:

- CRAIG, C.R. & STITZEL, R.E. **Farmacologia Moderna com Aplicações Clínicas**. 6ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
- GOLAN, D.E.; TASHJIAN, A.H.; ARMSTRONG, E.J.; ARMSTRONG, A.W. **Princípios de Farmacologia - A Base Fisiopatológica da Farmacologia**. 3ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.
- REIS, T.R. **Nutrição Clínica - Interações**. Rio de Janeiro: Rubio, 2009.

Bibliografia complementar:

- ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária). **Banco de Dados de Medicamentos**. Disponível em: <<http://www.anvisa.gov.br/medicamentos/base>>. Acessado em 05 de Novembro de 2014.
- GOODMAN & GILMAN, A. **As Bases Farmacológicas da Terapêutica**. 10ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill Interamericana do Brasil Ltda., 2006.
- GUYTON & HALL. **Tratado de Fisiologia Médica**. 10ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.
- RANG, H.P.; DALE, M.M. **Farmacologia**. 4ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill Interamericana do Brasil Ltda., 2001.
- PIVELLO, V.L. **Farmacologia: como agem os medicamentos**. Rio de Janeiro: Atheneu, 2014.

Microbiologia Geral

Aspectos teóricos e práticos voltados para o planejamento, biossegurança e metodologias desenvolvidas na área de Microbiologia. Realização do estudo das características morfológicas e fisiológicas dos micro-organismos, célula bacteriana, fungos e vírus. Interações dos micro-organismos com o meio ambiente, relação parasita-hospedeiro, patogênese, epidemiologia e controle.

Bibliografia Básica:

- JAY, J.M. **Microbiologia de Alimentos**. 6ed. Porto Alegre: Artmed, 2005.
- PELCZAR JR. M.J.; CHAN, E.C.S.; KRIEG, N.R. **Microbiologia - conceitos e aplicações**. 2ed. São Paulo: Makron Books, 2009.
- TRABULSI, L.R. **Microbiologia**. 4ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2008.

Bibliografia Complementar:

- FRANCO, B.D.G.M.; LANDGRAF, M. **Microbiologia dos Alimentos**. São Paulo: Atheneu, 2008.
- ENGELKIRK, P.G.; DUBEN-ENGELKIRK, J. BURTON: **Microbiologia para as ciências da saúde**. 9ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.
- JAWET, E.; MELNICK, J.L.; ADELBERG, E.A. **Microbiologia Médica**. 20ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998.
- MADIGAN, M.T.; MARTINKO, J.M.; PARKER, J. **Microbiologia de Brock**. 10ed. São Paulo: Pearson, 2004.
- TORTORA, G.J.; FUNKE, B.R.; CASE, C.L. **Microbiologia**. 8ed. Porto Alegre: Artmed, 2008.

NUTRIÇÃO HUMANA

Estuda os fundamentos da Nutrição e Alimentação Humana nos seus aspectos bioquímicos e fisiológicos. Etapas do processo de nutrição (digestão, absorção, utilização, eliminação). Regulação da fome e saciedade. Carboidratos, fibras alimentares, lipídios, proteínas. Vitaminas hidrossolúveis e lipossolúveis. Minerais. Água e eletrólitos. Fontes alimentares.

Bibliografia Básica:

- CARDOSO, M.A. **Nutrição e Metabolismo - nutrição humana**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
- MAHAN, K.L.; ESCOTT-STUMP, S. **Krause: Alimentos, Nutrição e Dietoterapia**. 11ed. São Paulo: Roca, 2005.
- SHILS, M.E.; SHIKE, M.; ROSS, A.C.; CABALLERO, B.; COUSINS, R.J. **Nutrição Moderna na Saúde e na Doença**. 10ed. São Paulo: Manole, 2009.

Bibliografia Complementar:

- CHEMIN, S.M.S.S.; MURA, J.D.P. **Tratado de Alimentação, Nutrição e Dietoterapia**. São Paulo: Roca, 2008.
- DOUGLAS, C.R. **Fisiologia Aplicada à Nutrição**. 2ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
- DUTRA-DE-OLIVEIRA, J.E; MARCHINI, J.S. **Ciências Nutricionais - Aprendendo a Aprender**. 2ed. São Paulo: Sarvier, 2008.
- GIBNEY, M.J.; LANHAM-NEW, S.; CASSIDY, A.; VORSTER, H.H. **Introdução à Nutrição Humana**. 2ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.
- GIBNEY, M.J. **Nutrição e Metabolismo**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

PARASITOLOGIA

Estudar a relação parasito-hospedeiro e suas implicações na saúde. Fatores favoráveis a existência dos parasitos na comunidade e alterações provocadas por eles no processo nutricional do hospedeiro. Analisar as parasitoses mais frequentes no Brasil, em seus múltiplos aspectos: biológicos, fisiopatológicos, epidemiológicas: abordando: os protozoários e helmintos veiculados pela água e por alimentos contaminados, assim como os processos causadores de anemias nas infecções parasitárias e os artrópodes que atuam como disseminadores de parasitos e degradam alimentos.

Bibliografia Básica:

- MORAES, R.G.; LEITE, I.C.; GOULART, E.G.; BRAZIL, R.P. **Parasitologia e micologia humana**. 5ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.
- NEVES, D.P. **Parasitologia Humana**. 8ed. Belo Horizonte: Atheneu, 2000.
- REY, L. **Parasitologia**. 3ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

Bibliografia Complementar:

- CIMERMAN, B. **Atlas de parasitologia: artrópodes, protozoários e helmintos**. São Paulo: Atheneu, 2002.
- NEVES, D.P.; BITTENCOURT NETO, J.B. **Atlas didático de parasitologia**. 2ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2008.
- NEVES, D.P.; FILIPPIS, T. **Parasitologia Básica**. 3ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2014.
- REY, L. **Bases da Parasitologia Médica**. 2ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.
- URBANO FERREIRA, M. **Parasitologia contemporânea**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

PATOLOGIA GERAL

Estudo dos mecanismos de agressão, defesa, capacidade de adaptação dos tecidos humanos, classificações e estudos das lesões celulares. Investigam a etiopatogênese das doenças em geral, seus mecanismos e agentes, formas de degeneração e morte celular, distúrbios de circulação, inflamações e diferenciações celulares.

Bibliografia básica:

- ABBAS, A.K.; KUMAR, V.; FAUSTO, N.; ASTER, J.C. **Robbins & Cotran - Patologia: Bases patológicas das doenças**. 8ed. São Paulo: Elsevier, 2010.
- BRASILEIRO FILHO, G. **Bogliolo - Patologia**. 8ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.
- GUYTON & HALL. **Tratado de Fisiologia Médica**. 10ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

Bibliografia complementar:

- CAMARGO, J.L.V.; OLIVEIRA, D.E. **Patologia Geral - Abordagem Multidisciplinar**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.
- GIBNEY, M.J. **Nutrição Clínica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.
- KING, T.C. **Patologia**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.
- PORTH, C.M. **Fisiopatologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.
- SOARES, E.G. **Nutrição e metabolismo: Patologia nutricional**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.

4º PERÍODO

AVALIAÇÃO NUTRICIONAL

História e exame físico-nutricional. Métodos de consumo alimentar e avaliação da informação dietética. Métodos e técnicas de exame clínico, medidas antropométricas, composição corporal e parâmetros bioquímicos. Utilização de valores de referência. Avaliação nutricional de gestantes, crianças, adolescentes e idosos. Avaliação nutricional em condições patológicas específicas e em indivíduos hospitalizados. Diagnóstico nutricional: análise, interpretação e aplicações clínicas dos diferentes parâmetros de avaliação.

Bibliografia Básica:

- CUPPARI, L. **Nutrição clínica no adulto**. 3ed. São Paulo: Manole, 2014.
- DUARTE, A.C.G. **Avaliação nutricional - aspectos clínicos e laboratoriais**. São Paulo: Atheneu, 2007.
- SHILS, M.E.; SHIKE, M.; ROSS, A.C.; CABALLERO, B.; COUSINS, R.J. **Nutrição moderna na saúde e na doença**. 10ed. São Paulo: Manole, 2009.

Bibliografia Complementar:

- COSTA, M.J.C. **Interpretação de exames bioquímicos para o nutricionista**. São Paulo: Atheneu, 2008.
- FISBERG, R.M.; SLATER, B.; MARCHIONI, D.M.L.; MARTINI, L.A. **Inquéritos alimentares - métodos e bases científicas**. São Paulo: Manole, 2005.
- ROSA, G. **Avaliação nutricional do paciente hospitalizado - uma abordagem teórico-prática**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.
- VASCONCELOS, F.A.G. **Avaliação nutricional de coletividades**. 4ed. Florianópolis: UFSC, 2007.
- VITOLLO, M.R. **Nutrição: da gestação ao envelhecimento**. Rio de Janeiro: Rubio, 2010.

EDUCAÇÃO NUTRICIONAL

Educação e Sociedade. Teorias da Educação e sua relação com a saúde e Nutrição. Educação Nutricional. Elementos e/ou componentes didáticos do processo educativo. Alimentação e Cultura. Papel da educação nutricional na formação e desenvolvimento do hábito alimentar. Planejamento e elaboração de programas educativos. Guias alimentares. Educação nutricional para grupos específicos.

Bibliografia Básica:

- GALISA, M.; NUNES, A. P.; GARCIA, L.; CHEMIN, S. **Educação Alimentar e Nutricional - da Teoria à Prática**. São Paulo: Roca, 2014.
- LINDEN, S. **Educação Alimentar e Nutricional: Algumas Ferramentas de Ensino**. Rio de Janeiro: Varela, 2011.
- MAHAN, K.L.; ESCOTT-STUMP, S. **Krause: Alimentos, Nutrição e Dietoterapia**. 11ed. São Paulo: Roca, 2005.

Bibliografia Complementar:

- FAUSTO, M.A. **Planejamento da dieta e da alimentação**. São Paulo: Revinter, 2003.
- GARCIA, R. W. D; MANCUSO, A. M. C. **Mudanças Alimentares e Educação Nutricional**. Série Nutrição e Metabolismo. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.
- GOMES, C. **Planejamento Alimentar - Educação Nutricional Nas Diversas Fases da Vida**. São Paulo: Metha: 2014.
- MONTEIRO, J.P. **Consumo Alimentar - Visualizando Porções**. Série Nutrição e Metabolismo. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.
- PHILIPPI, S.T. **Pirâmide dos Alimentos: fundamentos básicos da nutrição**. São Paulo: Manole, 2009.

MICROBIOLOGIA DOS ALIMENTOS

Introdução à microbiologia dos alimentos. Classificação e descrição das doenças de origem alimentar: infecções, toxinfecções e intoxicações. Ecologia microbiana dos alimentos. Microrganismos de importância em alimentos sob os aspectos de produção, conservação e de proteção da saúde pública. Controle microbiológico. Métodos de análise para avaliação da qualidade dos alimentos. Amostragem e padrões microbiológicos.

Bibliografia Básica:

- FRANCO, B.D.G.M.; LANDGRAF, M. **Microbiologia dos Alimentos**. São Paulo: Atheneu, 2008.
- JAY, J.M. **Microbiologia de Alimentos**. 6ed. Porto Alegre: Artmed, 2005.
- PELCZAR JR. M.J.; CHAN, E.C.S.; KRIEG, N.R. **Microbiologia - conceitos e aplicações**. 2ed. São Paulo: Makron Books, 2009.

Bibliografia Complementar:

- BROOKS, G.F.; CARROLL, K.C.; BUTEL, J.S.; MORSE, S.A.; MIETZNER, T.A. **Microbiologia Médica de Jawetz, Melnick & Adelberg**. 26ed. McGraw-Hill, 2014.
- MADIGAN, M.T.; MARTINKO, J.M.; PARKER, J. **Microbiologia de Brock**. 10ed. São Paulo: Pearson, 2004.

- SILVA JÚNIOR, E.A. **Manual de Controle Higiênico-Sanitário em Serviços de Alimentação**. 6ed. São Paulo: Varela, 2007.
- TORTORA, G.J.; FUNKE, B.R.; CASE, C.L. **Microbiologia**. 8ed. Porto Alegre: Artmed, 2008.
- TRABULSI, L.R. **Microbiologia**. 4ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2008.

PATOLOGIA APLICADA À NUTRIÇÃO

Abordagem de aspectos etiológicos, patogênicos, fisiopatológicos e sintomatológicos das diversas doenças de interesse nutricional (boca, esôfago, trato gastrointestinal e glândulas anexas, cardiopatias, endocrinopatias). Resposta metabólica ao estado alimentado, jejum e estresse orgânico. Estados carenciais: subnutrição, marasmo e kwashiorkor.

Bibliografia básica:

- BRASILEIRO FILHO, G. **Bogliolo Patologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
- GIBNEY, M.J. **Nutrição Clínica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.
- KUMAR, V.; ABBAS, A.K.; FAUSTO, N. **ROBBINS E COTRAN - Patologia - Bases Patológicas das Doenças**. 8ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.

Bibliografia complementar:

- CAMARGO, J.L.V.; OLIVEIRA, D.E. **Patologia Geral - Abordagem Multidisciplinar**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.
- ESCOTT-STUMP, S. **Nutrição Relacionada ao Diagnóstico e Tratamento**. 5ed. São Paulo: Manole, 2007.
- KING, T.C. **Patologia**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.
- SHILS, M.E.; SHIKE, M.; ROSS, A.C.; CABALLERO, B.; COUSINS, R.J. **Nutrição Moderna na Saúde e na Doença**. 10ed. São Paulo: Manole, 2009.
- SOARES, E.G. Nutrição e metabolismo: **Patologia nutricional**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.

RECOMENDAÇÕES NUTRICIONAIS E DIETÉTICA

Características da dieta normal. Bases científicas para o estabelecimento das necessidades nutricionais e dos valores de referência dos nutrientes. Necessidades e recomendações de energia e nutrientes nas diferentes situações fisiológicas (gestante, nutriz, pré-escolar e escolar, adolescentes, adultos e idosos). Elaboração de planos alimentares e adequação da dieta normal para as diferentes fases do ciclo vital. Avaliação qualitativa e quantitativa do plano alimentar. Dietas alternativas. Introdução ao uso de Software em Nutrição.

Bibliografia Básica:

- CHEMIN, S.M. & MURA, J.DP. **Tratado de Alimentação, Nutrição e Dietoterapia**. São Paulo: Roca, 2007.
- DUTRA-DE-OLIVEIRA, J.E; MARCHINI, J.S. **Ciências Nutricionais - Aprendendo a Aprender**. 2ed. São Paulo: Sarvier, 2008.
- MAHAN, K.L.; ESCOTT-STUMP, S. **Krause: Alimentos, Nutrição e Dietoterapia**. 11ed. São Paulo: Roca, 2005.

Bibliografia Complementar:

- BENZECRY, E.H.; PINHEIRO, A.B.V.; LACERDA, E.M.A.; GOMES, M.C.S.; DA COSTA, V.M. **Tabela para Avaliação de Consumo Alimentar em Medidas Caseiras**. 5ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2008.
- COZZOLINO, S.M.F. **Biodisponibilidade de Nutrientes**. 4ed. São Paulo: Manole, 2012.
- FAUSTO, M.A. **Planejamento da dieta e da alimentação**. São Paulo: Revinter, 2003.
- PHILIPPI, S.T. **Pirâmide dos Alimentos: fundamentos básicos da nutrição**. 2ed. São Paulo: Manole, 2014.
- NÚCLEO DE ESTUDOS E PESQUISA EM ALIMENTAÇÃO - NEPA. **Tabela brasileira de composição dos alimentos - TACO**. 4ed. Campinas: NEPA/UNICAMP, 2011. Disponível em: http://www.unicamp.br/nepa/taco/contar/taco_4_edicao_ampliada_e_revisada.pdf?arquivo=taco_4_versao_ampliada_e_revisada.pdf. Acesso em 05 de Novembro de 2014.

TÉCNICA DIETÉTICA I

Seleção, aquisição, conservação e custo de alimentos. Classificação, características, grupos, valor nutritivo e caracteres organolépticos dos alimentos. Terminologias, equivalência peso/volume. Pré-preparo e preparo de alimentos. Preparações de alimentos de origem animal e vegetal e sua utilização em dietas normais. Processos de cocção, métodos de preparo e sua aplicação para conservação ou melhoria das características organolépticas, valor nutritivo e digestibilidade dos alimentos. Introdução ao planejamento de cardápios.

Bibliografia Básica:

- CAMARGO, E.B.; BOTELHO, R.A. **Técnica Dietética: seleção e preparo de alimentos - Manual de Laboratório**. São Paulo: Atheneu, 2005.
- ORNELLAS, L.H. **Técnica Dietética - Seleção e Preparo de Alimentos**. 8ed. São Paulo: Atheneu, 2006.
- PHILIPPI, S.T. **Nutrição e Técnica Dietética**. 2ed. São Paulo: Manole, 2006.

Bibliografia Complementar:

- BENZECRY, E.H.; PINHEIRO, A.B.V.; LACERDA, E.M.A.; GOMES, M.C.S.; DA COSTA, V.M. **Tabela para Avaliação de Consumo Alimentar em Medidas Caseiras**. 5ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2008.
- FLANDRIN, L.J.; MONTANARI, M. **História da Alimentação**. 5ed. São Paulo: Estação Liberdade, 1998.
- MEZOMO, I.B. **Os Serviços de Alimentação: Planejamento e Administração**. 5ed. São Paulo: Manole, 2006.
- SALINAS, R.D. **Alimentos e Nutrição: Introdução à Bromatologia**. 3ed. Porto Alegre: Artmed, 2002.
- SILVA, S.M.C.S.; BERNARDES, S.M. **Cardápio - Guia Prático Para a Elaboração**. 2ed. São Paulo: Roca, 2008.

5º PERÍODO

DIETOTERAPIA I

Abordagem nutricional individualizada: o alimento e a dieta como componente terapêutico. Dietas hospitalares e modificações da dieta normal para planejamento dietoterápico. Terapêutica nutricional das anemias, desnutrição, obesidade, transtornos alimentares e doenças do trato gastrointestinal (esôfago, estômago, intestino delgado e intestino grosso). Planejamento de dietas, prescrição, orientação nutricional e monitorização da evolução.

Bibliografia Básica:

- CHEMIN, S.M. & MURA, J.D.P. **Tratado de Alimentação, Nutrição e Dietoterapia**. São Paulo: Roca, 2007.
- MAHAN, K.L.; ESCOTT-STUMP, S. **Krause: Alimentos, Nutrição e Dietoterapia**. 11ed. São Paulo: Roca, 2005.
- SHILS, M.E.; SHIKE, M.; ROSS, A.C.; CABALLERO, B.; COUSINS, R.J. **Nutrição Moderna na Saúde e na Doença**. 10ed. São Paulo: Manole, 2009.

Bibliografia Complementar:

- ALVARENGA, M.; SCAGLIUZI, F.B.; PHILIPPI, S.T. **Nutrição e Transtornos Alimentares: Avaliação e Tratamento** – Série Guias de Nutrição e Alimentação. São Paulo: Manole, 2010.
- CUPPARI, L. **Nutrição Clínica no Adulto**. São Paulo: Manole, 2002.
- DAMASO, A. **Obesidade**. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009
- ESCOTT-STUMP, S. **Nutrição Relacionada ao Diagnóstico e Tratamento**. 5ed. São Paulo: Manole, 2007.
- WAITZBERG, D.L. **Nutrição Oral, Enteral e Parenteral na Prática Clínica**. 3ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2006.

HIGIENE NA PRODUÇÃO DE ALIMENTOS

Importância da higiene na segurança alimentar. Limpeza e sanificação industrial. Higiene dos alimentos e do manipulador de alimentos. Controle integrado de pragas. Princípios gerais da conservação de alimentos e métodos de armazenamento. Agentes tóxicos naturalmente presentes e agentes tóxicos contaminantes de alimentos. Contaminantes ambientais e compostos tóxicos formados pelo processamento de alimentos. Padrões de segurança em alimentos.

Bibliografia Básica:

- GERMANO, P.M.L.; GERMANO, M.I.S. **Higiene e Vigilância Sanitária dos Alimentos**. 4ed. São Paulo: Manole, 2011.
- JUCENE, C. **Manual de Segurança Alimentar - Boas Práticas para os Serviços de Alimentação**. Rio de Janeiro: Rubio, 2008.
- SILVA JÚNIOR, E.A. **Manual de Controle Higiênico-Sanitário em Serviços de Alimentação**. 6ed. São Paulo: Varela, 2007.

Bibliografia complementar:

- FIGUEIREDO, R.M. **Guia Prático Para Evitar DVAs (Doenças Veiculadas por Alimentos): Como Não Comer Fungos, Bactérias e Outros Bichos que Fazem Mal**. 2ed. São Paulo: Manole, 2002.
- FRANCO, B.D.G.M.; LANDGRAF, M. **Microbiologia dos Alimentos**. São Paulo: Atheneu, 2008.
- JÚNIOR, E.S. **Manual de Controle Higiênico e Sanitário de Alimentos**. São Paulo: Varela, 1999.
- MARQUES, M.C.C.; CARVALHO, M.L.; SILVEIRA, D. **Vigilância Sanitária - Teoria e Prática**. São Paulo: Rima, 2006.
- TRIDA, V.C.; FERREIRA, F.M. **Gestão da qualidade em serviços de alimentação: como elaborar um manual de boas práticas**. São Caetano do Sul: Yendis, 2014.

NUTRIÇÃO EM SAÚDE PÚBLICA

Indicadores de saúde. Sistema Único de Saúde – SUS: histórico e situação atual do sistema de saúde brasileiro. Principais problemas nutricionais do Brasil e região. Importância da nutrição em saúde pública e atuação do nutricionista na atenção primária. Integração das atividades de nutrição nas ações em saúde. Planejamento em Saúde: conceito, etapas e instrumentos.

Bibliografia Básica:

- CAMPOS, G.W.S.; MINAYO, M.C.S.; AKERMAN, M. (org). **Tratado de Saúde Coletiva**. São Paulo: Hucitec, 2006.

- LANG, R.M.F.; TADDEI, J.A.; LONGO-SILVA, G.; TOLONI, M.H.A. **Nutrição em Saúde Pública**. Rio de Janeiro: Rubio, 2011.
- MERHY, E. E; ONOCKO, R. (Org.) **Agir em Saúde: um desafio para o público**. São Paulo: Hucitec, 2007.

Bibliografia Complementar:

- BLOCK, K.V.; MEDRONHO, R. **Epidemiologia**. 2ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2009.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. **Política nacional de alimentação e nutrição**. 2ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2007.
- CARDOSO, M. A. **Nutrição em Saúde Coletiva**. Rio de Janeiro: Atheneu, 2014.
- WEBER, C.A.T.P. **Programa de Saúde da Família**. Porto Alegre: AGE, 2006.
- ZANCHI, M.T.; ZUGNO, P.L. **Sociologia da Saúde**. 2ed. Rio Grande do Sul: EDUCS, 2010.

NUTRIÇÃO MATERNO INFANTIL

Saúde materno-infantil e seus determinantes no Brasil – panorama e vulnerabilidade. Necessidades e recomendações de energia e nutrientes para gestante, nutriz e lactente. Aleitamento materno e artificial. Desmame e alimentação complementar. Banco de Leite Humano. Planejamento de dietas adequadas para o grupo materno-infantil.

Bibliografia Básica:

- CHEMIN, S.M. & MURA, J.DP. **Tratado de Alimentação, Nutrição e Dietoterapia**. São Paulo: Roca, 2007.
- SHILS, M.E.; SHIKE, M.; ROSS, A.C.; CABALLERO, B.; COUSINS, R.J. **Nutrição Moderna na Saúde e na Doença**. 10ed. São Paulo: Manole, 2009.
- VITOLLO, M.R. **Nutrição: da gestação ao envelhecimento**. Rio de Janeiro: Rubio, 2010.

Bibliografia Complementar:

- CARDOSO, A.L.; LOPES, L.A.; TADDEI, J.A.A.C. **Tópicos Atuais em Nutrição Pediátrica**. Rio de Janeiro: Atheneu, 2006.
- DE CARVALHO, M.R.; TAMEZ, R.N. **Amamentação - bases científicas para a prática profissional**. 2ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
- ISSLER, H. **O aleitamento materno no contexto atual: políticas, práticas e bases científicas**. São Paulo: Sarvier, 2008.
- MONTEIRO, J.P.; CAMELO JR., J.S. **Nutrição e Metabolismo / Caminhos da Nutrição e Terapia Nutricional - da concepção à adolescência**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007

- WEFFORT, V.R.S.; LAMOUNIER, J.A. **Nutrição em Pediatria - da neonatologia à adolescência**. São Paulo: Manole, 2009.

POLÍTICAS E PROGRAMAS DE ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO

Perfil epidemiológico dos principais problemas nutricionais no Brasil: magnitude, severidade e significado social; anemias carenciais, desnutrição energético-proteica, hipovitaminose A, bócio endêmico, cárie dental, obesidade, doenças crônico-degenerativas. A fome como um problema de saúde pública. Avaliação do binômio público x privado na organização dos serviços de saúde nacional, regional e local. Contexto atual da política de Segurança Alimentar e Nutricional no Brasil, assim como seus programas e projetos, considerando a promoção do direito e acesso à alimentação adequada, as ações de vigilância sanitária, toxicológica e de informação nutricional dos alimentos, sustentabilidade ambiental, municipalização das ações, geração de renda e agricultura familiar.

Bibliografia Básica:

- BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. **Política nacional de alimentação e nutrição**. 2ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2007.
- DUTRA-DE-OLIVEIRA J.E.; MARCHINI, J.S. **Ciências Nutricionais - Aprendendo a Aprender**. 2ed. São Paulo: Sarvier, 2008.
- FAGUNDES, A.A. **Vigilância alimentar e nutricional - Sisvan: orientações básicas para a coleta, processamento, análise de dados e informação em serviços de saúde**. Brasília: Ministério da Saúde, 2004.

Bibliografia Complementar:

- APOIO FOME ZERO - ASSOCIAÇÃO DE APOIO A POLÍTICAS DE SEGURANÇA ALIMENTAR. **Manual de Gestão Eficiente da Merenda Escolar**. Projeto Gestão da Merenda Escolar. São Paulo: Apoio Fome Zero, 2007. Disponível em: <<http://www.adital.org.br/fomezero/images/merenda.pdf>>. Acessado em: 05 de Novembro de 2014.
- CASTRO, J. **Geografia da Fome - o dilema brasileiro pão ou aço**. 5ed. São Paulo: Civilização Brasileira 2005.
- LANG, R.M.F.; TADDEI, J.A.; LONGO-SILVA, G.; TOLONI, M.H.A. **Nutrição em Saúde Pública**. Rio de Janeiro: Rubio, 2011.
- PEÑA, M.; BACALLAO, J. **Obesidade e pobreza - um novo desafio à saúde pública**. São Paulo: Roca, 2004.
- RAMALHO, A. **Fome oculta e doenças crônicas - um novo desafio**. Rio de Janeiro: Atheneu, 2014.

TÉCNICA DIETÉTICA II

Técnica de Planejamento – estrutura e controle de cardápios – padronização quantitativa de preparações. Per Capita. Compra de Alimento e análise da relação custo/valor nutricional dos alimentos. Controle de custo na alimentação – custos direto e indireto. Fator de correção. Fichas Técnicas de Preparo. Lista de Compras. Cardápios: convencional, básico e opcional – cardápio cotidiano/popular e formal. Planejamento, execução e avaliação de cardápios.

Bibliografia Básica

- ORNELLAS, L.H. **Técnica Dietética - Seleção e Preparo de Alimentos**. 8ed. São Paulo: Atheneu, 2006.
- PHILIPPI, S.T. **Nutrição e Técnica Dietética**. 2ed. São Paulo: Manole, 2006.
- SILVA, S.M.C.S.; BERNARDES, S.M. **Cardápio - Guia Prático Para a Elaboração**. 2ed. São Paulo: Roca, 2008.

Bibliografia Complementar

- BENZECRY, E.H.; PINHEIRO, A.B.V.; LACERDA, E.M.A.; GOMES, M.C.S.; DA COSTA, V.M. **Tabela para Avaliação de Consumo Alimentar em Medidas Caseiras**. 5ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2008.
- CAMARGO, E.B.; BOTELHO, R.A. **Técnica Dietética: seleção e preparo de alimentos - Manual de Laboratório**. São Paulo: Atheneu, 2005.
- FLANDRIN, L.J.; MONTANARI, M. **História da Alimentação**. 5ed. São Paulo: Estação Liberdade, 2007.
- MEZOMO, I.B. **Os Serviços de Alimentação: Planejamento e Administração**. 5ed. São Paulo: Manole, 2002.
- TRIDA, V.C; FERREIRA, F.M. **Gestão da Qualidade Em Serviços de Alimentação - Como Elaborar Um Manual de Boas Práticas**. São Caetano do Sul: Yendis, 2014.

6º PERÍODO

BROMATOLOGIA

Conceito, objetivo e evolução da bromatologia. Aditivos: conceito, tipos e conseqüências de seu uso nos alimentos. Atividade de água em alimentos. Mecanismos químicos de degradação dos alimentos. Mecanismos fisiológicos de regulação pós-colheita e *post-mortem*. Estudo e aplicação dos procedimentos gerais de análise química-bromatológica dos alimentos (umidade; proteínas, lipídios e carboidratos; cinzas; fibras; vitaminas; minerais e antioxidantes) possibilitando avaliação da composição centesimal, fraudes e adulterações de alimentos. Análise crítica de tabelas de composição química dos alimentos.

Bibliografia Básica:

- ANDRADE, E.C.B. **Análise de Alimentos. Uma visão química da Nutrição.** São Paulo: Varela, 2006.
- CECCHI, H.M. **Fundamentos Teóricos e Práticos em Análise de Alimentos.** 2ed. Campinas: Unicamp, 2009.
- SALINAS, R.D. **Alimentos e Nutrição: Introdução a Bromatologia.** 3ed. Porto Alegre: Artmed, 2002.

Bibliografia Complementar:

- ARAÚJO, J.M.A. **Química de Alimentos: teoria e prática.** 4ed. Viçosa: UFV, 2008.
- GOMES, J.C.; OLIVEIRA, G.F. **Análises Físico-Químicas de Alimentos.** Viçosa: Editora UFV, 2011.
- RIBEIRO, E.P.; SERAVELLI, E.A.G. **Química de Alimentos.** 2ed. São Paulo: Edgar Blucher, 2007.
- SILVA, D.J.S.; QUEIROZ, A.C. **Análise de alimentos: métodos químicos e biológicos.** 3ed. Viçosa: Editora UFV, 2006.
- TRONCO, V.M. **Manual para Inspeção da Qualidade do Leite.** 4ed. Porto Alegre: Editora UFSM, 2010.

DIETOTERAPIA II

Enfermidades dos órgãos anexos ao aparelho digestivo (vesícula biliar, fígado e pâncreas), implicações fisiológicas/nutricionais e tratamento dietoterápico. Diabetes Mellitus, implicações fisiológicas/nutricionais e tratamento dietoterápico. Dietoterapia nas cardiopatias: IAM, ICC, HAS e dislipidemias. Síndrome Metabólica. Dietoterapia nas doenças renais: insuficiência renal aguda e crônica, glomerulonefrite, síndrome nefrótica, pielonefrite, cálculos renais.

Bibliografia Básica:

- CHEMIN, S.M. & MURA, J.P. **Tratado de Alimentação, Nutrição e Dietoterapia**. São Paulo: Roca, 2007.
- MAHAN, K.L.; ESCOTT-STUMP, S. **Krause: Alimentos, Nutrição e Dietoterapia**. 11ed. São Paulo: Roca, 2005.
- SHILS, M.E.; SHIKE, M.; ROSS, A.C.; CABALLERO, B.; COUSINS, R.J. **Nutrição Moderna na Saúde e na Doença**. 10ed. São Paulo: Manole, 2009.

Bibliografia Complementar:

- AJZEN, H. **Nefrologia - Guias de medicina ambulatorial e hospitalar da UNIFESP/Escola Paulista de Medicina**. 2ed. São Paulo: Manole, 2004.
- CUPPARI, L. **Nutrição clínica no adulto - Guias de medicina ambulatorial e hospitalar da UNIFESP/Escola Paulista de Medicina**. 2ed. São Paulo: Manole, 2005.
- CUPPARI, L. **Nutrição nas doenças crônicas não transmissíveis**. São Paulo: Manole, 2009
- ESCOTT-STUMP, S. **Nutrição relacionada ao diagnóstico e tratamento**. 5ed. São Paulo: Manole, 2007.
- GIACAGLIA, L.R., SILVA, M.E.R., SANTOS, R.F. **Tratado de Síndrome Metabólica**. São Paulo: Roca, 2010.

EPIDEMIOLOGIA NUTRICIONAL

Conceitos básicos; aspectos históricos. Bases da pesquisa epidemiológica: problemas epidemiológicos; análise e variáveis epidemiológicas. Indicadores Epidemiológicos: medida da morbidade (prevalência e incidência); mortalidade (coeficientes de mortalidade – geral, infantil e por causas); esperança de vida. Indicadores de saúde: definição e uso. Bases da pesquisa epidemiológica. Tipos de estudo em epidemiologia. Diferenças regionais, setoriais e condicionantes da prevalência de doenças não-transmissíveis relacionadas à alimentação, morbidade e mortalidade relacionadas as carências alimentares.

Bibliografia Básica:

- KAC, G.; SICHIERI, R.; GIGANTE, D.P. **Epidemiologia Nutricional**. Rio de Janeiro: Fiocruz, 2007
- PEREIRA, M.G. **Epidemiologia: teoria e prática**. 2ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007
- ROUQUAYROL, M.Z. **Epidemiologia e Saúde**. 6ed. Rio de Janeiro: Medsi, 2003.

Bibliografia Complementar:

- BENSENOR, I.M.; LOTUFO, P.A. **Epidemiologia: Abordagem Prática**. São Paulo: Sarvier, 2005.

- FLETCHER, R.H.; SACKETT, D.L.; GUYATT, G.H. **Epidemiologia Clínica - elementos essenciais**. 4ed. Porto Alegre: Artmed, 2006.
- HAYNES, R.B.; SACKETT, D.L.; GUYATT, G.H. **Epidemiologia Clínica - como realizar pesquisa clínica na prática**. Porto Alegre: Artmed, 2008.
- MEDRONHO, R.A.; BOLCH, K.V.; LUIZ, R.R.; LOUREIRO, G. **Epidemiologia**. 2ed. São Paulo: Atheneu, 2009.
- ROUQUAYROL, M.Z.; FILHO, N.A. **Introdução à Epidemiologia**. 4ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

GESTÃO E PLANEJAMENTO EM UNIDADES DE ALIMENTAÇÃO

Mercado e tendências do setor de serviços de alimentação: alimentação coletiva; alimentação comercial. Planejamento de unidades de alimentação - aspectos físicos: ambiência; fluxos operacionais; dimensionamento da área física; dimensionamento de equipamentos. Tipos e características de serviços de alimentação: caracterização; modelos de gestão. Administração de unidades de alimentação: funções administrativas - planejamento, organização, coordenação e controle. Legislação para unidades de alimentação: legislação referente a alimentos; legislação referente a serviços de alimentação. Gestão de recursos humanos: recrutamento e seleção; treinamento e supervisão. Abastecimento de unidades de alimentação: aquisição de gêneros alimentícios e armazenamento de gêneros alimentícios. Planejamento e administração de custos. Qualidade em serviços de alimentação: conceito; controle de qualidade; sistemas de garantia de qualidade; certificação nacional e internacional. Avaliação de programas de alimentação: avaliação nutricional; avaliação de aceitação; avaliação higiênico-sanitária; avaliação de custos. Inovações tecnológicas em unidades de alimentação: inovações em equipamentos; inovações em produtos alimentícios; inovações em processos produtivos. Segurança no trabalho. Compreensão acerca das funções do Nutricionista no gerenciamento de Unidades de Alimentação e Nutrição destacando a multidisciplinaridade do setor.

Bibliografia básica:

- MEZOMO, I.B. **Os Serviços de Alimentação: Planejamento e Administração**. 5ed. São Paulo: Manole, 2006.
- TEIXEIRA, S.M.F.G; CARVALHO, Z.M.J.; BISCONTINI, T.M. **Administração Aplicada as Unidades de Alimentação e Nutrição**. São Paulo: Atheneu, 2010.
- ZANARDI, A.M.P.; ABREU, E.S.; SPINELLI, M.G.N. **Gestão de Unidades de Alimentação e Nutrição: um modo de fazer**. São Paulo: Metha, 2003.

Bibliografia complementar:

- ABREU, E.S; SPINELLI, A.M.S.; NEUMANN, M.G. **Gestão de Unidades de Alimentação e Nutrição - Um Modo de Fazer**. 5ed. São Paulo: Metha, 2013.
- FREUND, F.T. **Alimentos e Bebidas: Uma Visão Gerencial**. Rio de Janeiro: Senac Nacional, 2005.
- JUCENE, C. **Manual de Segurança Alimentar - Boas Práticas para os Serviços de Alimentação**. Rio de Janeiro: Rubio, 2008.
- SILVA JÚNIOR, E. **Manual de Controle Higiênico-Sanitário em Serviços de Alimentação**. 6ed. São Paulo: Varela, 2007.
- TRIDA, V.C; FERREIRA, F.M. **Gestão da Qualidade Em Serviços de Alimentação - Como Elaborar Um Manual de Boas Práticas**. São Caetano do Sul: Yendis, 2014.

NUTRIÇÃO APLICADA AO ESPORTE

Nutrição, atividade física e qualidade de vida. Fisiologia do exercício. Avaliação da composição corporal. Sistemas fornecedores de energia para o trabalho muscular. Planejamento alimentar e adequação nutricional de macro e micronutrientes. Hidratação no exercício físico. Recursos ergogênicos.

Bibliografia Básica:

- DUNFORD, M. **Fundamentos de Nutrição no esporte e no exercício**. São Paulo: Manole, 2012.
- HIRSCHBRUCH, M.D. **Nutrição Esportiva: uma visão prática**. 3ed. São Paulo: Manole, 2014.
- NABHOLZ, T.V. **Nutrição Esportiva - aspectos relacionados à suplementação nutricional**. São Paulo: Sarvier, 2007.

Bibliografia Complementar:

- CHEMIN, S.M. & MURA, J.D.P. **Tratado de Alimentação, Nutrição e Dietoterapia**. 2ed. São Paulo: Roca, 2010.
- DELAVIER, F.; GUNDILL, M. **Guia de Suplementos Alimentares para Atletas**. São Paulo: Manole, 2009.
- DUARTE, A.C.G. **Avaliação Nutricional - Aspectos Clínicos e Laboratoriais**. São Paulo: Atheneu, 2007.
- KLEINER, S.M. **Nutrição para o Treinamento de Força**. 3ed. São Paulo: Manole, 2002.
- SHILS, M.E.; SHIKE, M.; ROSS, A.C.; CABALLERO, B.; COUSINS, R.J. **Nutrição Moderna na Saúde e na Doença**. 10ed. São Paulo: Manole, 2009.

TERAPIA NUTRICIONAL

Classificação das dietas terapêuticas – consistência, temperatura, fracionamento e densidade calórica/volume. Processo do cuidado nutricional. Terapia nutricional por via oral (branda, pastosa, líquida completa e líquida restrita), características, indicações, proporção entre nutriente, densidade energética dos nutrientes. Terapia nutricional enteral (artesanal, semi-industrial e industrial) e parenteral – indicações, determinação das necessidades nutricionais, vias de acesso, seleção das formulações, complicações e monitorização. Indicações da terapia nutricional de acordo com a patologia. Equipe multiprofissional e regulamento técnico da terapia nutricional.

Bibliografia Básica:

- SIMON, M.I.S.S. **Manual de dietas hospitalares**. Rio de Janeiro: Atheneu, 2014.
- SHILS, M.E.; SHIKE, M.; ROSS, A.C.; CABALLERO, B.; COUSINS, R.J. **Nutrição Moderna na Saúde e na Doença**. 10ed. São Paulo: Manole, 2009.
- WAITZBERG, D.L. **Nutrição Oral, Enteral e Parenteral na Prática Clínica**. 3ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2006.

Bibliografia Complementar:

- AQUINO, R.C.; PHILIPPI, S.T. **Nutrição Clínica: estudos de casos comentados**. São Paulo: Manole, 2009.
- ESCOTT-STUMP, S. **Nutrição Relacionada ao Diagnóstico e Tratamento**. 5ed. São Paulo: Manole, 2007.
- ISOSAKI, M.; NAKASATO, M.; CARDOSO, E.; CASSEB, M.O. **Gastronomia hospitalar para pacientes em situações especiais**. Rio de Janeiro: Atheneu, 2014.
- TALBOTT, S.M.; **Suplementos dietéticos para profissionais de saúde**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.
- WAITZBERG, D.L.; DIAS, M.C.G.; ISOSAKI, M. **Manual de boas práticas em terapia nutricional enteral e parenteral**. Rio de Janeiro: Atheneu, 2014.

ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM NUTRIÇÃO SOCIAL

Aplicação prática dos conhecimentos adquiridos para atuação como membro da equipe de trabalho multidisciplinar de saúde, desenvolvendo uma atitude adequada ao trabalhar com a comunidade. Desenvolvimento de atividades práticas em instituições de educação e saúde ou outras instituições sociais que desenvolvam projetos de extensão comunitária. Importância do domínio das

técnicas disponíveis e da utilização de articulação efetiva com equipes interdisciplinares e organizações comunitárias.

Bibliografia Básica:

- CHEMIN, S.M. & MURA, J.P. **Tratado de Alimentação, Nutrição e Dietoterapia**. São Paulo: Roca, 2007.
- MAHAN, K.L.; ESCOTT-STUMP, S. **Krause: Alimentos, Nutrição e Dietoterapia**. 11ed. São Paulo: Roca, 2005.
- TADDEI, J.A., LANG, R.M.F., SILVA, G.L., TOLO, M.H.A. **Nutrição em saúde pública**. Rio de Janeiro: Rubio, 2011.

Bibliografia Complementar:

- AÇÃO FOME ZERO. **Manual de Gestão Eficiente da Merenda Escolar**. São Paulo: 2007.
- CARDOSO, M.A. **Nutrição em Saúde Coletiva**. Rio de Janeiro: Atheneu, 2014.
- FAGIOLI, D.; NASSER, L.A. **Educação Nutricional na Infância e na Adolescência**. São Paulo: Racine, 2006.
- FAUSTO, M.A. **Planejamento da dieta e da alimentação**. São Paulo: Revinter, 2003.
- TENÓRIO, F. **Elaboração de Projetos Comunitários: abordagem prática**. Rio de Janeiro: Loyola, 2002.

7º PERÍODO

DIETOTERAPIA AMBULATORIAL E HOSPITALAR

Dietas da moda, dietas vegetarianas e assuntos da atualidade na área de nutrição, com enfoque no atendimento ambulatorial. Alimentos funcionais. Nutrigenômica. Preparo de dietas hospitalares administradas por via oral (normal, branda, pastosa, líquida completa e líquida restrita). Preparo de dietas com restrição/suplementação de nutrientes (glúten, lactose, açúcar, sal, proteína, lipídios). Preparo de nutrição enteral (artesanal, semi-industrializada e industrializada), ajuste de volume e densidade calórica.

Bibliografia básica:

- CHEMIN, S.M.; MURA, J.D.P. **Tratado de Alimentação, Nutrição e Dietoterapia**. São Paulo: Roca, 2007.
- MAHAN, K.L.; ESCOTT-STUMP, S. **Krause: Alimentos, Nutrição e Dietoterapia**. 11ed. São Paulo: Roca, 2005.
- WAITZBERG, D.L. **Nutrição Oral, Enteral e Parenteral na Prática Clínica**. 3ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2006.

Bibliografia complementar:

- AQUINO, R.C.; PHILIPPI, S.T. **Nutrição Clínica: estudos de casos comentados**. São Paulo: Manole, 2009.
- CUKIER, C.; MAGNONI, D. **Perguntas e Respostas em Nutrição Clínica**. 2ed. São Paulo: Roca, 2004.
- CUPPARI, L. **Nutrição nas doenças crônicas não transmissíveis**. São Paulo: Manole, 2009.
- ESCOTT-STUMP, S. **Nutrição Relacionada ao Diagnóstico e Tratamento**. 5ed. São Paulo: Manole, 2007.
- NÚCLEO DE ESTUDOS E PESQUISA EM ALIMENTAÇÃO - NEPA. **Tabela brasileira de composição dos alimentos - TACO**. 4ed. Campinas: NEPA/UNICAMP, 2011. Disponível em: http://www.unicamp.br/nepa/taco/contar/taco_4_edicao_ampliada_e_revisada.pdf?arquivo=taco_4_versao_ampliada_e_revisada.pdf. Acesso em 05 de Novembro de 2014.

ÉTICA E ORIENTAÇÃO PROFISSIONAL

Ética geral: conceito e evolução histórica. Moral, valores e conduta: sua relatividade e valor absoluto. Fundamentos de bioética e análise dos conceitos à luz do momento histórico atual. Os órgãos de classe – Associação, Sindicatos e Conselhos. Legislação e regulamentação do exercício profissional. Código de Ética do Nutricionista – direitos e deveres. A ética aplicada a assuntos polêmicos em Nutrição. Orientação profissional: áreas de atuação e postura profissional.

Bibliografia Básica:

- BRASIL. Decreto n. 84.444, de 30 de janeiro de 1980. Regulamenta a lei 6.583, de 20 de outubro de 1.978, que cria os conselhos federal e regionais de nutricionistas, regula o seu funcionamento e dá outras providências. **Diário Oficial da União**, Brasília, 31 de jan. 1980.
- BRASIL. Lei n. 8.234 de 17 de Setembro de 1991. Regulamenta profissão de nutricionista e determina outras providências. **Diário Oficial da União**, Brasília, 18 set. 1991.
- CONSELHO FEDERAL DE NUTRICIONISTAS. Resolução CFN n 334/2004. Dispõe sobre o Código de Ética do Nutricionista e dá outras providências. **Diário Oficial da União**, Brasília, 10 de maio 2004.

Bibliografia complementar:

- CASCUDO, L.C. **História da Alimentação no Brasil**. 4ed. São Paulo: Global, 2011.
- BRASIL. Lei n. 6.583 de 20 de outubro de 1978. Cria os Conselhos Federal e Regionais de nutricionistas, regula o seu funcionamento e dá outras providências. **Diário Oficial da União**, Brasília, 24 de out. 1978.
- OLIVEIRA, I.B.; MEDEIROS, G.R. **Da ética em nutrição ao exercício profissional**. Brasília: Metha, 2004.
- SILVA, E.M.M. **Marketing para quem entende de nutrição**. Rio de Janeiro: Rubio, 2014.
- SINGER, P. **Ética prática**. 3ed. São Paulo: Martins Fontes, 2002.

MONOGRAFIA I

Noções de elaboração de monografia. Principais regras científicas. Organização geral e formato de um projeto de pesquisa. Planificação operacional da pesquisa e orientação na busca bibliográfica. Elaboração do projeto de pesquisa que será desenvolvido como trabalho monográfico na disciplina de monografia II.

Bibliografia Básica:

- DESLANDES, S.F.; CRUZ NETO, O.; GOMES, R.; MINAYO, M.C.S. (org). **Pesquisa Social. Teoria, Método e Criatividade**. 24ed. Petrópolis: Vozes, 1994.
- ISKANDAR, J.I. **Normas da ABNT Comentadas para Trabalhos Científicos**. 3ed. Curitiba: Juruá, 2008.
- QUEIROZ, S.R.S.; LIMA, S.P. **Manual de Normalização de Trabalhos Acadêmicos**. Patrocínio: Centro Universitário do Cerrado-Patrocínio, 2010. Disponível em: http://www.unicerp.edu.br/images/imagens_do_site/manual/manual2012.pdf Acessado em 5 de Novembro de 2014.

Bibliografia Complementar:

- BASTOS, L.R.; et al. **Manual para elaboração de projetos e relatórios de pesquisa, teses dissertações e monografias**. 5ed. Rio de Janeiro: LTC, 2000.

- BELL, J. **Projeto de Pesquisa: guia para pesquisadores iniciantes em educação, saúde e ciências sociais**. 4ed. Porto Alegre: Artmed, 2008.
- GIL, A.C. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 5ed. São Paulo: Atlas, 2010.
- MARCONI, M.A.; LAKATOS, E.M. **Metodologia Científica**. 6ed. São Paulo: Atlas, 2011.
- MINAYO, M.C.S. **O desafio do conhecimento: pesquisa qualitativa em saúde**. 6ed. São Paulo/Rio de Janeiro: Hucitec/Abrasco, 1999.

DIETOTERAPIA III

Dietoterapia nas endocrinopatias: doenças da tireóide e paratireóide, doenças das supra-renais. Dietoterapia nas pneumopatias: DPOC, fibrose cística. Dietoterapia na AIDS. Dietoterapia no câncer. Dietoterapia nas doenças neurológicas: causadas por deficiências nutricionais (beribéri, pelagra, anemia perniciosa, Wernicke-Korsakoff) e de causas não nutricionais (Miastenia Gravis, mal de Alzheimer, Parkinson e síndrome de guillain-barré). Dietoterapia nas doenças reumatológicas: gota, artrite reumatóide. Dietoterapia nas doenças ósseas: osteoporose, osteomalácia/raquitismo.

Bibliografia Básica:

- CHEMIN, S.M. & MURA, J.P. **Tratado de Alimentação, Nutrição e Dietoterapia**. 2ed. São Paulo: Roca, 2011.
- MAHAN, K.L.; ESCOTT-STUMP, S. **Krause: Alimentos, Nutrição e Dietoterapia**. 11ed. São Paulo: Roca, 2005.
- SHILS, M.E.; SHIKE, M.; ROSS, A.C.; CABALLERO, B.; COUSINS, R.J. **Nutrição Moderna na Saúde e na Doença**. 13ed. São Paulo: Manole, 2013.

Bibliografia Complementar:

- BRASIL. Ministério da Saúde. **Secretaria de Vigilância em Saúde. Programa Nacional DST/AIDS Alimentação e Nutrição para pessoas que vivem com HIV e AIDS**. Brasília: Ministério da Saúde, 2006.
- CUPPARI, L. **Nutrição Clínica no Adulto - Guias de medicina ambulatorial e hospitalar da UNIFESP/Escola Paulista de Medicina**. 3ed. São Paulo: Manole, 2014.
- ESCOTT-STUMP, S. **Nutrição Relacionada ao Diagnóstico e Tratamento**. 6ed. São Paulo: Manole, 2011.
- WAITZBERG, D.L. **Nutrição Oral, Enteral e Parenteral na Prática Clínica**. 4ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2009.
- WAITZBERG, D.L.; CARDENA, T.C. **Manual de Terapia Nutricional em Oncologia do ICESP**. Rio de Janeiro: Atheneu, 2012.

VIGILÂNCIA SANITÁRIA DOS ALIMENTOS

Atuação do nutricionista na vigilância sanitária dos alimentos. Legislação brasileira e ações de vigilância sanitária. Normas e padrões de qualidade dos alimentos. Vigilância sanitária e o controle de qualidade de carnes (bovina, suína e de aves), ovos, pescados, leites e derivados. Controle de qualidade da água na indústria de alimentos. Análises em alimentos. Rotulagem dos Alimentos. Estudos das inspeções sanitárias dos alimentos, visando detectar as alterações fraudes e/ou falsificação.

Bibliografia Básica:

- ALMEIRA-MURADIAN, L.B.; PENTEADO, M.V.C. **Vigilância sanitária - tópicos sobre legislação e análise de alimentos**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.
- GERMANO, P.M.L.; GERMANO, M.I.S. **Higiene e Vigilância Sanitária dos Alimentos**. 4ed. São Paulo: Manole, 2011.
- SILVA JÚNIOR, E.A. **Manual de Controle Higiênico-Sanitário em Serviços de Alimentação**. 6ed. São Paulo: Varela, 2008.

Bibliografia Complementar:

- BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA. Resolução RDC n. 360 de 23 de Dezembro de 2003. Aprova regulamento técnico sobre rotulagem nutricional de alimentos embalados, tornando obrigatória a rotulagem nutricional. **Diário Oficial da União**, Brasília, 26 dez. 2003.
- BRASIL. Lei n. 8.078 de 11 de Setembro de 1990. Dispõe sobre a proteção do consumidor e dá outras providências. **Diário Oficial à União**, Brasília, 11 set.1990.
- MIGUEL, M.; LAMARDO, L.C.A.; GALVÃO, M.S.; NAVAS, S.A.; GARBELOTTI, M.L.; BRANCIFORTE, M. **Legislação em higiene alimentar e suas aplicações**. Revista Higiene Alimentar. v.14, nº 68/69, p. 44-49, 2000.
- KOBLITZ, M.G.B. **Matérias primas alimentícias - composição e controle de qualidade**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.
- TRIDA, V.C; FERREIRA, F.M. **Gestão da Qualidade Em Serviços de Alimentação - Como Elaborar Um Manual de Boas Práticas**. São Caetano do Sul: Yendis, 2014.

ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM NUTRIÇÃO CLÍNICA

Aplicação dos conhecimentos teóricos adquiridos, de modo a permitir ao aluno participar das análises, sugestões e orientações de condutas dietoterápicas à pacientes hospitalizados e em tratamento ambulatorial, além de planejar dietas de acordo com a coletividade atendida e o ambiente em que a dieta será executada e administrada. Avaliação prática da importância e impacto do

cuidado nutricional individualizado sobre o estado nutricional e a evolução clínica de pacientes internados e em tratamento ambulatorial. Participação em equipes multidisciplinares e pesquisas sobre tratamento de patologias.

Bibliografia Básica:

- CHEMIN, S.M. & MURA, J.P. **Tratado de Alimentação, Nutrição e Dietoterapia**. São Paulo: Roca, 2007.
- MAHAN, K.L.; ESCOTT-STUMP, S. **Krause: Alimentos, Nutrição e Dietoterapia**. 11ed. São Paulo: Roca, 2005.
- WAITZBERG, D.L. **Nutrição Oral, Enteral e Parenteral na Prática Clínica**. 3ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2006.

Bibliografia Complementar:

- AQUINO, R.C.; PHILIPPI, S.T. **Nutrição Clínica: estudos de casos comentados**. São Paulo: Manole, 2009.
- CUKIER, C.; MAGNONI, D. **Perguntas e Respostas em Nutrição Clínica**. 2ed. São Paulo: Roca, 2004.
- CUPPARI, L. **Nutrição nas doenças crônicas não transmissíveis**. São Paulo: Manole, 2009.
- ESCOTT-STUMP, S. **Nutrição Relacionada ao Diagnóstico e Tratamento**. 5ed. São Paulo: Manole, 2007.
- NÚCLEO DE ESTUDOS E PESQUISA EM ALIMENTAÇÃO - NEPA. **Tabela brasileira de composição dos alimentos - TACO**. 4ed. Campinas: NEPA/UNICAMP, 2011. Disponível em: http://www.unicamp.br/nepa/taco/contar/taco_4_edicao_ampliada_e_revisada.pdf?arquivo=taco_4_versao_ampliada_e_revisada.pdf. Acesso em 05 de Novembro de 2014.

8º PERÍODO

CONSULTORIA EM NUTRIÇÃO

Formas de atuação do nutricionista em consultoria. Ética na consultoria. O empreendedorismo e o espírito empreendedor. Habilidades, atitudes e as características dos empreendedores. Oportunidades de negócios - nichos de mercado e análise de público-alvo. Plano de negócio. Estudo das atribuições e atividades desenvolvidas pelo nutricionista na área de marketing: Mix de marketing, conceitos; segmentação e tendências de mercado de produtos alimentícios. Perfil de consumidores; código de defesa do consumidor; orientação ao consumidor na aquisição de produtos alimentícios. Marketing pessoal e corporativo; marketing social e de serviços de saúde. Visão de negócios e sucesso profissional. Cálculo de honorários.

Bibliografia Básica:

- CONDE, A.; CONDE, S.R. **Nutricionista - o seu próprio empreendedor**. São Paulo: Metha, 2008.
- CROCO, L.; GUTTAMAN, E. **Consultoria Empresarial**. São Paulo: Saraiva, 2005.
- DRUCKER, P. **Administrando para o futuro: os anos 90 e a virada do século**. 6ed. São Paulo: Pioneira, 1998.

Bibliografia Complementar:

- CASTRO, L.T.; NEVES, M.F. **Marketing e estratégia em agronegócios e alimentos**. São Paulo: Editora Atlas, 2003.
- CFN. CONSELHO FEDERAL DE NUTRICIONISTAS. **Inserção profissional dos nutricionistas no Brasil**. Brasília: CFN, 2006. Disponível em:<<http://www.cfn.org.br/eficiente/repositorio/cartilhas/59.pdf>> Acesso em 05 de Novembro de 2014.
- CONSELHO FEDERAL DE NUTRICIONISTAS. Resolução CFN n 334/2004. Dispõe sobre o Código de Ética do Nutricionista e dá outras providências. **Diário Oficial da União**, Brasília, 10 de maio 2004.
- Federação das Indústrias do Estado de São Paulo - FIESP; Instituto de Tecnologia de Alimentos - ITAL. **Brasil Food Trends 2020**. São Paulo, 2010. (http://www.brazilfoodtrends.com.br/Brasil_Food_Trends/index.html)
- SCAGLIUSI, FB; MACHADO, FMS; TORRES, EAFS. **Marketing aplicado à indústria de alimentos**. Disponível em: <http://hygeia.fsp.usp.br/~eatorres/gradu/marketing.pdf> Acesso em: 02 jul 2014.

GASTRONOMIA

Histórico da gastronomia nacional e regionalismo – suas origens, influências culturais (resgate da herança afro-descendente, indígena e regional – cerrado

mineiro) e características. Relação entre gastronomia doméstica e profissional. Tipos de estabelecimentos comerciais e institucionais - estrutura e lay-out. Mercado de alimentos e bebidas - possibilidades, perspectivas e tendências. Glossário gastronômico. Noções básicas da gastronomia mundial. Regras de etiqueta à mesa. Decoração de pratos. Tendências em gastronomia e nutrição. Gastronomia hospitalar. Análise sensorial - importância e aplicação da análise sensorial; fisiologia sensorial; métodos clássicos de avaliação sensorial.

Bibliografia Básica:

- CASCUDO, L.C. **História da alimentação no Brasil**. 4ed. São Paulo: Global, 2011.
- SAVIOLI, G; CALEFFI, R. **Escolhas e impactos: gastronomia funcional**. São Paulo: Edições Loyola, 2011.
- SLOAN, D. **Gastronomia, restaurantes e comportamento do consumidor**. São Paulo: Manole, 2005.

Bibliografia complementar:

- BARRETO, R.L.P. **Gastronomia & História dos Hotéis-Escola Senac São Paulo**. São Paulo: Senac, 2005.
- BARRETO, R.L.P. **Passaporte para o sabor**. São Paulo: Senac, 2003.
- BRILLAT-SAVARIN, J.A. **A fisiologia do gosto**. São Paulo: Companhia das Letras, 1995.
- CAMARGO, H.L. **Patrimônio histórico e cultural**. São Paulo: Aleph, 2002.
- FLANDRIN, L.J.; MONTANARI, M. **História da alimentação**. 5ed. São Paulo: Estação Liberdade, 2007.

MONOGRAFIA II

Desenvolvimento do projeto de pesquisa criado como trabalho monográfico na disciplina de monografia I. Planificação operacional da pesquisa (organização da estrutura necessária para o desenvolvimento da pesquisa, coleta de dados e tabulação dos resultados). Organização geral e formato da monografia segundo as normas do UNICERP. Treinamento para apresentação de monografia.

Bibliografia Básica:

- BASTOS, L.R.; et al. **Manual para elaboração de projetos e relatórios de pesquisa, teses, dissertações e monografias**. 5ed. Rio de Janeiro: LTC, 2000.
- MARCONI, M.A.; LAKATOS, E.M. **Metodologia Científica**. 6ed. São Paulo: Atlas, 2011.
- QUEIROZ, S.R.S.; LIMA, S.P. **Manual de Normalização de Trabalhos Acadêmicos**. Patrocínio: Centro Universitário do Cerrado-Patrocínio, 2010.

Disponível em: http://www.unicerp.edu.br/images/imagens_do_site/manual/manual2012.pdf
Acessado em 5 de Novembro de 2014.

Bibliografia Complementar:

- BELL, J. **Projeto de pesquisa: guia para pesquisadores iniciantes em educação, saúde e ciências sociais**. 5ed. Porto Alegre: Penso, 2010.
- DESLANDES, S.F.; CRUZ NETO, O.; GOMES, R.; MINAYO, M.C.S. (org). **Pesquisa Social. Teoria, Método e Criatividade**. 24ed. Petrópolis: Vozes, 1994.
- GIL, A.C. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 5ed. São Paulo: Atlas, 2010.
- ISKANDAR, J.I. **Normas da ABNT Comentadas para Trabalhos Científicos**. 5ed. Curitiba: Juruá, 2012.
- MINAYO, M.C.S. **O desafio do conhecimento: pesquisa qualitativa em saúde**. 6ed. São Paulo/Rio de Janeiro: Hucitec, 1999.

TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

Conceituação da tecnologia de alimentos e da industrialização dos alimentos. Processos de preservação e conservação aplicados aos diversos grupos de alimentos e seus efeitos sob os aspectos nutricional, organoléptico e microbiológico. Legislação regulatória e mecanismo de ação dos aditivos utilizados em alimentos. Estudo tecnológico do leite, carne, e derivados. Estudo tecnológico dos óleos, alimentos desidratados, doces e geléias. Tecnologia de envase - embalagens.

Bibliografia Básica:

- EVANGELISTA, J. **Tecnologia de Alimentos**. Barcelona: Elicien, 2008.
- FELLOWS, P.J. **Tecnologia do Processamento de Alimentos - princípios e prática**. 2ed. Porto Alegre: Artmed, 2006.
- OETTERER, M.; REGITANO-D'ARCE, M.A.B.; SPOTO, M. **Fundamentos de Ciência e Tecnologia de Alimentos**. Barueri: Manole, 2006.

Bibliografia Complementar:

- GAVA, A.J.; SILVA, C.A.B.; FRIAS, J.R.G. **Tecnologia de alimentos - princípios e aplicações**. 2ed. São Paulo: Nobel, 2008.
- GONÇALVES, E.C.B.A. **Análise de Alimentos - Uma Visão Química da Nutrição**. 2ed. São Paulo: Varela, 2009.
- ORDÓNEZ, J.A. **Tecnologia de Alimentos**. Volume 1. Porto Alegre: Artmed, 2005.
- ORDÓNEZ, J.A. **Tecnologia de Alimentos**. Volume 2. Porto Alegre: Artmed, 2005.
- SALINAS, R.D. **Alimentos e Nutrição – Introdução à Bromatologia**. 3ed. Porto Alegre: Artmed, 2002.

ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM UNIDADES DE ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO

Aplicação do conteúdo teórico das disciplinas voltadas à gestão através de práticas supervisionadas na rotina de um serviço de alimentação institucional, estimulando a criatividade e a tomada de decisões do aluno, na resolução de situações rotineiras e inesperadas. Reconhecer e desenvolver as etapas do funcionamento da Unidade de Alimentação e Nutrição (UAN), a administração de recursos humanos, o planejamento de cardápios para coletividades, a administração de materiais, o gerenciamento do preparo, cocção e distribuição de alimentos, a execução de programas e manuais de boas práticas na manipulação de alimentos e de Nutrição Preventiva na empresa.

Bibliografia Básica:

- ANDRADE, N.J. Higiene na Indústria de Alimentos. São Paulo: Varela, 2008.
- MEZOMO, I.B. Os Serviços de Alimentação: Planejamento e Administração. 5ed. São Paulo: Manole, 2006.
- TEIXEIRA, S.M.F.G; CARVALHO, Z.M.J.; BISCONTINI, T.M. Administração Aplicada as Unidades de Alimentação e Nutrição. São Paulo: Atheneu, 2010.

Bibliografia Complementar:

- ABREU, E.S; SPINELLI, A.M.S.; NEUMANN, M.G. **Gestão de Unidades de Alimentação e Nutrição - Um Modo de Fazer**. 5ed. São Paulo: Metha, 2013.
- ORNELLAS, L.H. **Técnica Dietética - Seleção e Preparo de Alimentos**. 8ed. São Paulo: Atheneu, 2006.
- PHILIPPI, S.T. **Nutrição e Técnica Dietética**. 2ed. São Paulo: Manole, 2008.
- SILVIA, S.M.C.S.; BERNARDES, S.M. **Cardápio: Guia Prático para a Elaboração**. São Paulo: Atheneu, 2004.
- TRIDA, V.C; FERREIRA, F.M. **Gestão da Qualidade Em Serviços de Alimentação - Como Elaborar Um Manual de Boas Práticas**. São Caetano do Sul: Yendis, 2014.