Mantida pela FASIPE Centro Educacional Ltda.
Credenciada pela Portaria MEC nº 1.175 de 05/12/2007 - D.O.U nº. 234 de 06 /12/2007.

FASIPE CENTRO EDUCACIONAL LTDA.
Mantenedora

FACULDADE FASIPE
Mantida

NUTRIÇÃO

Curso de Graduação
Bacharelado

EMENTÁRIO

*** BIBLIOGRAFIA BÁSICA E COMPLEMENTAR ***

Sinop - MT

EMENTÁRIO

*** BIBLIOGRAFIA BÁSICA E COMPLEMENTAR ***

1º SEMESTRE

BASES ANATÔMICAS DE ÓRGÃOS E SISTEMAS

Ementa:

Aspectos morfológicos dos órgãos e sistemas do corpo humano. Anatomia humana. Planos e eixos de construção do corpo humano. Osteologia, artrologia e miologia. Terminologia anatômica. Sistemas orgânicos do corpo humano: sistema esquelético; sistema articular; sistema muscular; sistema circulatório; sistema respiratório; sistema digestivo; sistema nervoso; sistema urinário; sistemas genitais (feminino e masculino); sistema endócrino.

Bibliografia Básica:

DANGELO, J. G.; FATTINI, C. A. Anatomia Humana Básica. São Paulo: Atheneu, 2007. 64ex

NETTER, F. H. Atlas de Anatomia Humana. São Paulo: Atheneu, 2011. 43ex

SOBOTTA, J. Atlas de Anatomia Humana. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. **134 ex. (todos volumes)**

Bibliografia Complementar:

SPENCE, A. P. Anatomia Humana Básica. São Paulo: Manole, 2002. 26ex

GARDNER, Ernest. Anatomia. 4,ed.. Rio de janeiro. GUANABARA KOOGAN. 2002. 11ex

HERLINHY, Barbara; MAEBIUS, Nancy K. Anatomia e Fisiologia do corpo humano saudável e enfermo. São Paulo: Manole, 2002. 3ex

MOORE, Keith L.; DALLEY, Arthur F. Anatomia Orientada para a Clínica. 6. ed.il. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. 5ex

MACHADO, Angelo B. M. Neuroanatomia Funcional. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2006. 18ex.

BASES CELULARES DOS TECIDOS

Ementa:

Desenvolvimento embrionário e fetal. Organização das células e tecidos. A célula e seus componentes. Métodos de estudo das células e tecidos. Tecido epitelial de revestimento e glandular (diferenciação e secreção celular). Tecido conjuntivo (ultra-estrutura de organelas). Tecido cartilaginoso. Tecidos musculares (citoesqueleto e movimentação celular). Tecido nervoso. Aparelho circulatório. Sangue. Órgãos linfáticos. Aparelho digestivo. Aparelho respiratório. Aparelhos genitais feminino e masculino.

Bibliografia Básica:

DE ROBERTIS, E. D. P.; DE ROBERTIS. E. M. F. Bases de Biologia Celular e Molecular. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 25ex

JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J. Biologia Celular e Molecular. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. 50ex

GARTNER, Leslie P.; HIATT, James L. Atlas colorido de histologia. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. 23ex

Bibliografia Complementar:

GARTNER, L. P.; HIATT, J. L. Tratado de Histologia em Cores. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. 10ex

WELSCH, Ulrich; WELSCH, Ulrich. Sobotta: Atlas de Histologia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010..

10ex
HIB, Jose. Di Fiore Histologia: Texto e Atlas. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003. 7ex
MOORE, K.; PERSAUD. T. V. Embriologia Básica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 13ex
JUNQUEIRA, Luiz C.; CARNEIRO, José. Histologia Básica. 11. ed.il. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. 25ex

QUÍMICA APLICADA À NUTRIÇÃO

Ementa:

Conceitos Básicos. Propriedades da matéria. Propriedades Periódicas dos elementos. Fórmulas e equações químicas. Ligações Químicas. Reações Químicas. Equilíbrio químico. Funções Inorgânicas. Química do Carbono: Propriedades específicas do carbono. Classificação das cadeias carbônicas. Hidrocarbonetos. Sinopse das funções orgânicas. Nomenclatura Oficial (IUPAC). Isomeria Plana, geométrica e ótica. Estrutura, propriedades e funções de Carboidratos, Lipídeos, Proteínas e Minerais. Introdução à química analítica. Erros e tratamentos dos dados analíticos. Noções de Complexos. Gravimétria. Volumetria, Barimetria e Eletrólise.

Bibliografia Básica:

LEHNINGER, Albert L.; NELSON, Kay Yarborough; COX.Princípios de Bioquímica. São Paulo: Sarvier, 2011. 18ex
TORRES, Bayardo Baptista; MARZZOCO, Anita. Bioquímica Básica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. 23ex
CHAMPE, Pamela C; HARVEY, Richard. A; FERRIER, Denise R. Bioquímica ilustrada. 3.ed. Porto Alegre: Artmed, 2006. 17ex

Bibliografia Complementar:

CISTERNAS, José Raul. Fundamentos Teóricos e Praticas em Bioquímica. Atheneu. 2011. 10ex
VÁRIOS AUTORES, Biologia e Bioquímica: Bases Aplicadas as Ciências da Saúde. Phorte. 2011. 10ex
KAMOUN, Pierre; LAVOINNE, Alain; VERNEUIL, Hubert de. Bioquímica e Biologia Molecular. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 4ex
PRATT, Charlotte W.; VOET, Donald; VOET, Judith G. Fundamentos de Bioquímica. Porto Alegre: Artmed, 2010. 11ex
STRYER, Lubert. Bioquimica Fundamental. Guanabara Koogan. 2011. 19ex

INTRODUÇÃO À ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO

Ementa:

A Ciência da Nutrição. Definição de Nutrição / Alimentação. Leis da Alimentação. Importância, histórico e áreas de concentração da Ciência da Nutrição. Histórico da profissão e sua evolução no Brasil. Diretrizes Curriculares Nacionais dos Cursos de Graduação em Nutrição e o perfil profissional do Nutricionista. O profissional Nutricionista. Campos de atuação profissional. Mercado de trabalho. Organização profissional e papel do Nutricionista. Órgãos de classe. Noções sobre realidade atual e perspectivas da Nutrição no Estado e no Brasil.

Bibliografia Básica:

OLSON, James A. Nutrição Moderna na Saúde e na Doença. Manole. 2009. 40ex
TUCUNDUVA, Sonia. Nutrição Clínica. Manole. 2009. 40ex
GIBNEY, Frank. Introdução à Nutrição Humana. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. 40ex

Bibliografia Complementar:

CUPPARI, Lilian. Nutrição nas Doenças Crônicas Não Transmissíveis. Manole. 2010. 3ex

ESCOTT-STUMP, Sylvia; MAHAN, L. Kathleen. Alimentos, Nutrição e Dietoterapia. São Paulo: Roca, 2005. 40ex
TIRAPEGUI, Julio. Nutrição – Fundamentos e Aspectos Atuais. São Paulo: Atheneu, 2006. 3ex
CONSELHO FEDERAL DE NUTRICIONISTAS. Código de Ética dos Nutricionistas. Brasília: Conselho Federal de Nutricionistas, s/d. 4ex
SA, Neide Gaudenci de; GALISA, Mônica Santiago; ESPERANÇA, Leila Maria Biscolla. Nutrição – Conceitos e Aplicações. São Paulo: M. Books, 2007. 40ex

ANTROPOLOGIA DA ALIMENTAÇÃO

Ementa:

Origens históricas e científicas da Antropologia. Conceito e campo de ação. As diversas antropologias. A compreensão do homem em suas dimensões social e cultural, e sua relação com o processo saúde-doença. Fenomenologia do homem: vida humana; conhecimento; vontade; linguagem; cultura; trabalho. O papel mediador do universo simbólico na construção social do processo saúde-doença. O normal e o patológico. Processo saúde-doença na abordagem antropológica.A dimensão simbólica e cultural do processo da nutrição.

Bibliografia Básica:

MARCONI, Marina de Andrade; PRESOTTO, Zelia Maria Neves. Antropologia: uma introdução..7.ed. São Paulo: Atlas, 2010. 72ex
LAPLANTINE, François. Aprender Antropologia. São Paulo: Brasiliense, 2009. 27ex
HELMAN, Cecil G. Cultura, saúde e doença. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2009. 40ex

Bibliografia Complementar:

QUEIROZ, Marcos S. Saúde e Doença: Um Enfoque Antropológico. Bauru: EDUSC, 2003. 13ex
CASCUDO, Luis da Camara. Historia da Alimentação no Brasil. Global. 2011. 21ex
CHAVES, Nelson. Alimentação e Sociedade: A Inter-Relação dos Aspectos Antropológicos, Culturais e Sociais com a Nutrição. Editora Cepe. 2009. 3ex
CARVALHO, Anésio Rodrigues de; OLIVEIRA, Maria Vendramini Castrignano. Princípios Básicos do Saneamento do Meio. São Paulo: Senac, 2004. 10ex
PHILLIPPI JUNIOR, Arlindo; COLACIOPPO, Sérgio; MANCUSO, Pedro Caetano Sanches. Temas de Saúde e Ambiente. São Paulo: Signus, 2008. 20ex
PHILIPPI JR; Arlindo. Saneamento, Saúde e Ambiente. São Paulo: Manole, 2004. 40ex

METODOLOGIA DO ESTUDO E DA PESQUISA CIENTÍFICA

Ementa:

O processo histórico do conhecimento, da ciência e da pesquisa.Investigação acerca do conhecimento, em particular da ciência. Pesquisa científica: conceito, finalidades, tipos, métodos e técnicas de pesquisa. Procedimentos técnicos e metodológicos de preparação, execução e apresentação da pesquisa científica. Formas de elaboração dos trabalhos acadêmicos. Normas técnicas. Metodologias de pesquisa em Nutrição: noções epistemológicas e éticas. As abordagens qualitativas e quantitativas. Reflexão sobre os métodos de pesquisa: tradicionais, emergentes e de interface. A divulgação da pesquisa e a socialização do conhecimento.

Bibliografia Básica:

ANDRADE, Maria Margarida. Introdução à metodologia do trabalho científico. São Paulo: Atlas, 2010.(59 ex)
MATIAS-PEREIRA, José. Manual de metodologia da pesquisa científica. São Paulo: Atlas, 2010. (60 ex)
SEVERINO, ANTONIO J. Metodologia do trabalho científico. 22. ed. rev. e ampl. São Paulo: Cortez, 2008.(59 ex)

Bibliografia Complementar:

LAKATOS, E. M. Fundamentos de metodologia científica. São Paulo, Atlas, 2009.(75 ex)
GIL, Antonio Carlos. Como Elaborar Projetos de Pesquisa.. 5.ed. São Paulo: Atlas, 2010. 47ex
LAKATOS, E. M. MARCONI, M. de A. Metodologia científica. São Paulo: Atlas, 2002.(30 ex)
RUIZ, João Álvaro. Metodologia cientifica: guia para eficiência nos estudos. 5.ed. São Paulo:Atlas,2002.(12 ex)
KÖCHE, José Carlos. Fundamentos de Metodologia Científica: teoria da ciência e iniciação à pesquisa. 32. ed. Petropolis - RJ: Vozes, 2012. 40ex

LINGUA PORTUGUESA

A linguagem como objeto de análise e reflexão, como ferramenta indispensável de comunicação. Estudo assistemático da ortografia, acentuação, pontuação, verbos, concordância, adjetivos, advérbios e substantivos. Estudo, leitura, produção de textos dissertativos, artigos e interpretação Lingüística textual: mecanismos de coesão e coerência. Diferentes linguagens orais e escritas, Exercício de Comunicação e Expressão; coesão e coerência textuais; os paradigmas da língua no texto; análise e compreensão do texto; técnicas de leitura e de redação. Produção de textos: produção de textos dissertativos centrados em temas relacionados á Nutrição. Interpretação de idéias.

Bibliografia Básica:

ANDRADE, Maria Margarida de; HENRIQUES, Antonio. Língua portuguesa: noções básicas para cursos superiores. 9.ed. São Paulo: Atlas, 2010. 42ex
FORIN, José Luiz; SAVIOLI, Francisco Platão. Para entender o texto: leitura e redação. 17.ed. São Paulo: Ática, 2010. 40ex
FARACO, Carlos Alberto; MANDRYK, David. Língua portuguesa: prática de redação para estudantes universitários. 13.ed. Petropolis - RJ: Vozes, 2012. 20ex

Bibliografia Complementar:

KOCH, Ingedore Villaça; ELIAS, Vanda Maria. Ler e escrever: estratégias de produção textual. 2. ed. São Paulo: Contexto, 2011. 20ex
MARTINS, Dileta Silveira; ZILBERKNOP, Lúbia Scliar. Português intrumental: de acordo com as atuais normas da ABNT. 27. ed. São Paulo 2008. 19ex
BECHARA, Evanildo. Moderna gramatica portuguesa.. 37.ed. Rio de Janeiro: Lucerna, 2009. 16ex
MARCUSCHI, Luiz Antônio. Produção textual, análise de gêneros e compreensão. São Paulo - SP: Parábola, 2008. 10ex
LIMA, Denise Coronha. Ensinando Português no mundo corporativo. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2004. 8ex

2º SEMESTRE

FISIOLOGIA HUMANA

Ementa:

Aspectos gerais sobre o funcionamento dos sistemas do corpo humano. Fisiologia humana. Fisiologia celular. Meios intra e extracelular. Membrana plasmática. Fisiologia da membrana e do nervo. Atividades fisiológicas e controle pelo sistema nervoso. Fisiologia do músculo. Fisiologia cardiovascular. Fisiologia da digestão. Metabolismo. Sistema nervoso. Fisiologia endócrina.

Bibliografia Básica:

SILVERTHON, DeeUnglaub. Fisiologia humana: uma abordagem integrada. 2.ed Barueri - SP: Manole, 2010. 23ex
SHERWOOD, Lauralee. Fisiologia Humana: Das Células aos Sistemas. Cengage. 2011. 27ex
GUYTON, A. C. Fisiologia Humana. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 16ex

Bibliografia Complementar:

WIDMAIER, Eric; STRANG, Kevin T.; HAFF, Hershel. Fisiologia Humana. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 10ex
KRAUS, Regin. Introdução a Neurofisiologia. Santos. 2009. 5ex
LANDOWNE, David. Fisiologia Celular. Mcgraw Hill. 2007. 3ex
MARQUES, Elaine Cristina Mendes. Anatomia e Fisiologia Humana. Martinari. 2011. 9ex
WEST, John. Fisiologia Respiratória. Artmed. 2010. 3ex
GUYTON & HALL. Tratado de Fisiologia Médica. 12ª ed., Elsevier, 2011. 6ex

BIOQUÍMICA BÁSICA

Ementa:

Conceito de pH. Sistemas "tampão". Sistemas "tampão" fisiologicos. Bioquímica do sistema endócrino, tipos de hormônios, circulação, ação e inativação dos hormônios. Sistema regulador hipotálamo-hipófise. Eixo hipotálamo-hipófise-tireoideano relacionado ao hipotireoidismo e hipertireoidismo, eixo hipotálamo-hipófise-adrenal relacionado a síndrome de Cushing e Doença de Addison, eixo hipotálamo-hipófise-gonodal relacionando os distúrbios na secreção de testosterona e estradiol, o eixo do hormônio do crescimento e suas disfunções, eixo da prolactina e suas disfunções, Pâncreas endócrino e diabetes melitos, Metabolismo do cálcio, vitamina D e paratormônio.

Bibliografia Básica:

LEHNINGER, Albert L.; NELSON, KayYarborough; COX. Princípios de Bioquímica. São Paulo: Sarvier, 2011. 18ex
TORRES, Bayardo Baptista; MARZZOCO, Anita. Bioquímica Básica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. 23ex
FERRIER, Denise R.; CHAMPE, Pamela C.; HARVEY, Richard A. Bioquímica Ilustrada. Porto Alegre: Artmed, 2006. 23ex

Bibliografia Complementar:

CISTERNAS, José Raul. Fundamentos Teóricos e Praticas em Bioquímica. Atheneu. 2011. 10ex
VÁRIOS AUTORES, Biologia e Bioquímica: Bases Aplicadas as Ciências da Saúde. Phorte. 2011. 10ex
KAMOUN, Pierre; LAVOINNE, Alain; VERNEUIL, Hubert de. Bioquímica e Biologia Molecular. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 4ex
PRATT, Charlotte W.; VOET, Donald; VOET, Judith G. Fundamentos de Bioquímica. Porto Alegre: Artmed, 2010. 9ex
STRYER, Lubert. Bioquimica Fundamental. Guanabara Koogan. 2011. 19ex

MICROBIOLOGIA GERAL

Ementa:

Microbiologia. Ecologia de microrganismos. Microbiota normal do corpo humano. Relações hospedeiro-parasita. Princípios da transmissão dos agentes infecciosos. Conceitos teórico-práticos dos principais microorganismos (bactérias, vírus e fungos) de interesse clínico para o homem, com ênfase na saúde humana (mecanismos de transmissão, patogenia e prevenção das doenças infecciosas). Genética microbiana. Morfologia e estrutura bacteriana. Fisiologia bacteriana. Antimicrobianos. Propriedades gerais dos vírus. Morfologia e fisiologia dos fungos.

Bibliografia Básica:

RIBEIRO, Mariângela Cagnoni. Microbiologia Prática: Aplicações de Aprendizagem de Microbiologia Básica – Bactérias, Fungos e Vírus. Atheneu. 2011. 40ex
GLADWIN, Mark. Microbiologia Clínica: ridiculamente fácil. Artmed. 2010. 40ex

TRABUSI, L. R. Microbiologia. São Paulo: Atheneu, 2005. 19ex

Bibliografia Complementar:

JAY, James M. Microbiologia de Alimentos. 6.ed. Porto Alegre: Artmed, 2009. 13ex
BARBOSA, Heloiza Ramos; TORRES, Bayardo Baptista. Microbiologia básica. São Paulo: Atheneu, 2005. 15ex
PELCZAR, Michael J; CHAN, E. C.s; KRIEG, Noel R. Microbiologia: Conceitos e Aplicações. 2. ed. São Paulo: Pearson Makron Books, 2005. 6ex.
MADIGAN, Michael T.; MARTINKO, John M.; DUNLAP, Paul V.; CLARK, David P. Microbiologia de Brock. 12. ed. Porto Alegre - RS: Artmed, 2010. 10ex.
SANDE, Merle A. Doenças Infecciosas. Artmed. 2004. 2ex

NUTRIÇÃO BÁSICA

Ementa:

Fundamentos da Nutrição e Alimentação humana. Conceitos básicos de dieta normal nos diferentes períodos fisiológicos. Alimentos e nutrientes (classificação, fontes alimentares e funções). Água: homeostase, necessidades e recomendações. Energia: balanço energético de combustão dos alimentos, nutrientes energéticos, estimativa de gastos energéticos para o metabolismo basal, atividade física e situações fisiológicas especiais. Carboidratos: classificação, digestão, absorção e metabolismo; índice glicêmico dos alimentos e carga glicêmica da dieta. Lipídeos: classificação, digestão, absorção e metabolismo; ácidos graxos essenciais: necessidades, situações de deficiências e recomendações. Proteínas: classificação, digestão, absorção e metabolismo; qualidade química e biológica; aminoácidos essenciais: padrão aminoacídico, digestibilidade, avaliação da qualidade e fatores que condicionam a qualidade da proteína da dieta. Recomendações nutricionais de energia, macro e micronutrientes: metodologia da estimativa das necessidades, recomendações para indivíduos e populações. Vitaminas lipossolúveis, vitaminas hidrossolúveis e minerais: classificação, metabolismo, biodisponibilidade, funções, fontes alimentares, avaliação do estado nutricional, situações de deficiência e toxicidade.

Bibliografia Básica:

DAMODARAM, Srinivasan; KIRK L, Parkin; OWEN R, Fennema. Química de alimentos de Fennema. 4.ed. Porto Alegre: Artmed, 2010. 40ex
MAHAN, L. Kathleen; ESCOTT-STUMP, Sylvia. Krause: alimentos, nutrição e dietoterapia. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012. 40ex
SA, Neide Gaudenci de; GALISA, Mônica Santiago; ESPERANÇA, Leila Maria Biscolla. Nutrição – Conceitos e Aplicações. São Paulo: M. Books, 2008. 40ex

Bibliografia Complementar:

GIBNEY, Frank. Introdução à Nutrição Humana. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. 40ex CÂNDIDO, Cynthia Cavalini. Nutrição – guia prático. 5ed. Iatria. 2014. 40ex
FELLOWS, P. J. Tecnologia do Processamento de Alimentos. Porto Alegre: Artmed, 2006. 40ex
DOMENE, Semíramis Martins Álvares. Técnica dietética: teoria e aplicações. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014. 40ex
TIRAPEGUI, Julio. Nutrição – Fundamentos e Aspectos Atuais. São Paulo: Atheneu, 2006. 3ex

IMUNOLOGIA GERAL

Aspectos gerais da resposta imunológica. Conceitos de imunidade inata e imunidade adquirida. Estudo das células e órgãos do sistema imune. Imuneglobulinas: estrutura, função e síntese da molécula. Ontogenia dos linfócitos. Moléculas envolvidas no reconhecimento dos antígenos. Receptor de linfócitos. Complexo principal de histocompatibilidade. Sub-populações de linfócitos. Citocinas e sua ação. Resposta imune humoral e

celular. Regulação do sistema imune. Tolerância. Reações de hipersensibilidade. Autoimunidade / transplante / tumores. Vacinas.

Bibliografia Básica:
ABBAS, Abul K.; LICHTMAN, Andrew H. Imunologia Celular e Molecular. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011. 37ex
COICO, Richard; SUNSHINE, Geofrey.Imunologia..6. ed. Rio de Janeiro-RJ: Guanabara Koogan, 2010.25ex
FORTE, Wilma Carvalho Neves. Imunologia do Básico ao Aplicado.. 2ed. Porto Alegre: Artmed, 2007. 30ex

Bibliografia Complementar:
MOTA, Ivan; SILVA, Wilmar Dias da. Imunologia Básica e Aplicada. 5ª edição. Rio de Janeiro- RJ: Guanabara Koogan, 2003. 21ex
WALPORT, Mark. Imunobiologia de Janeway. Artmed. 2010. 6ex
PARHAM, Peter. O Sistema Imune. Artmed. 2011. 3ex
PEAKMAN, Mark; VERGANI, Diego. Imunologia: Básica e Clínica. 2 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011. 10ex
ROITT, Ivan. Fundamentos de imunologia. 12. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2013. 10ex

PARASITOLOGIA MÉDICA
Ementa:
Parasitologia. Vida associada em geral. Parasitismo em geral e parasitismo em particular. Adaptação parasita-hospedeiro e influência ambiental. Distribuição geográfica de parasitas do homem. Parasitismo e doença parasitária. Resistência e imunidade. Cadeias epidemiológicas e profilaxia das endemias parasitárias. Sistemática zoológica. Protozoários, helmintos e artrópodes de importância médica.

Bibliografia Básica:
FILIPPIS, Thelma de; NEVES, David Pereira. Parasitologia Básica. São Paulo: Atheneu, 2010. 24ex
REY, Luis. Parasitologia. 4. ed. Rio de Janeiro-RJ: Guanabara Koogan, 2011. 20ex
REY, Luis. Bases da parasitologia médica. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. 30ex

Bibliografia Complementar:
CIMERMAM, Benjamim. Atlas de Parasitologia. São Paulo: Atheneu, 2009. 7ex
FERREIRA, Marcelo Urbano. Parasitologia contemporânea. Rio de Janeiro-RJ: Guanabara Koogan, 2012. 10ex
NEVES, David Pereira. Parasitologia Dinâmica. São Paulo: Atheneu, 2009. 10ex
NEVES, David Pereira; NETO, João Batista Bittencourt. Atlas didático de parasitologia. São Paulo: Atheneu, 2006. 5ex
HINRICHSEN, S.L. Doenças Infecciosas e Parasitárias. Rio de Janeiro: Guanabara koogan, 2009. 6ex

SOCIOLOGIA E NUTRIÇÃO
Ementa:
Origens históricas e científicas da Sociologia. Sociedade moderna e emergência do pensamento sociológico. Características da sociedade moderna: urbanização e massificação; *status* e classe social; poder e dominação. A sociologia como ciência e os problemas sociais contemporâneos: a divisão social do trabalho e as relações de classe; crescimento urbano, pobreza e marginalidade. Patologias sociais. Relações sociais e os processos de saúde coletiva no Brasil sob o ponto de vista sociológico.

Bibliografia Básica:
OLIVEIRA, Pérsio Santos de. Introdução à Sociologia. 2.ed. São Paulo: Ática, 2011. 71ex.
ARON, Raymond. As etapas do pensamento sociologico. 7. ed. Sao Paulo: Martins Fontes, 2008. 60ex
COSTA, Cristina. Sociologia: introdução à ciência da sociedade. 3. ed. São Paulo: Moderna, 2010. 47ex

Bibliografia Complementar:
WEBER, Max. Ensaios de sociologia. Rio de Janeiro: LTC, 2002. (10 ex)
CASCUDO, Luis da Camara. Historia da Alimentação no Brasil. Global. 2011. 21ex
DEMO, Pedro. Introdução a sociologia: complexidade, interdisciplinaridade e desigualdade social. São Paulo: Atlas, 2002. 8ex
DURKHEIM, Émile. Educação e sociologia. Rio de Janeiro: Vozes, 2011. 10ex
FREUD, Julien. Sociologia de Max Weber. 5. ed. Rio de Janeiro: Lê, 2010. 8ex

PSICOLOGIA APLICADA À NUTRIÇÃO
Ementa:
Psicologia Aplicada à Saúde: Conceitos básicos e aspectos históricos. Conceito de saúde e doença enfatizando a área da nutrição. Estudos do comportamento: comunicação e relacionamento. Alimentação, cognição e afetividade. A relação entre alimentação e subjetividade. Aspectos psicológicos da nutrição: significado psicológico dos hábitos alimentares em situações normais bem como nos transtornos da alimentação. Cuidados Paliativos e Terminalidade. Relação humana entre paciente X profissional.

Bibliografia Básica:
ANGERAMI-CAMON, Valdemar Augusto (Org.). Psicologia da Saúde. São Paulo: Cengage, 2011. 20ex
BOCK, Ana Merces Bahia; FURTADO, Odair; TEIXEIRA, Maria de Lourdes Trassi. Psicologias: uma introducao ao estudo de psicologia.. 14.ed. São Paulo: Saraiva, 2008. 35ex
ANDREOLI, Paola B. de Araujo; [et. al.]. Psicologia hospitalar. Barueri: Manole, 2013. 20ex

Bibliografia Complementar:
FERNANDES, Dinorah. Psicologia e Saúde: Formação, Pesquisa e Prática Profissional. 1 ed. São Paulo: Vetor, 2012. 8ex
MARTINS, Maria C. F. N. Humanização nas Relações Assistenciais: A Formação do Profissional de Saúde. São Paulo: Casa do Psicólogo, 2001. 10ex
ANGERAMI-CAMON, Valdemar Augusto. Psicologia Hospitalar. Teoria e Prática. São Paulo: Thomson Pioneira, 2010. 14ex
SPINK, Mary J. P. Psicologia Social e Saúde. Petrópolis: Vozes, 2010. 9ex
STROEBE, Wolfgang; STROEBE, Margaret S. Psicologia Social e Saúde. Porto Alegre: Instituto Piaget, 2000. 3ex

3º SEMESTRE

BIOQUÍMICA METABÓLICA
Ementa: .
Metabolismo celular. Vias metabólicas: glicólise, ciclo de Krebs, cadeia de transporte de elétrons, fosforilação oxidativa, oxidação de ácidos graxos, gliconeogênese, via das pentoses, síntese e degradação de glicogênio, biosíntese de ácidos graxos, noções gerais sobre metabolismo de aminoácidos e ciclo da uréia. Ação de hormônios (insulina, glucagon e adrenalina) nas vias metabólicas. Integração de vias metabólicas. Bioquímica da digestão e absorção. Metabolismo dos carboidratos. Metabolismo dos lipídios. Metabolismo das proteínas, das porfirinas e dos nucleotídeos. Equilíbrio hídrico, eletrolítico e ácido-básico. Metabolismo do cálcio e do fósforo

Bibliografia Básica:

CAMPBELL, Mary K. Bioquímica. Vol. Único. Cengage. 2015. 40ex
VOET, Donald. Bioquímica. Artmed. 2013. 40ex
BRUCE, Albertis. Fundamentos da biologia celular. 3ed. Artmed. 2011. 42ex

Bibliografia Complementar:

TYMOCZKO, John L.; BERG, Jeremy Mark; STRYER, Lubert. Bioquímica: fundamental . Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2011. 19ex
MALACINSKI, George M. Fundamentos de biologia molecular. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. 10ex
ZANUTO, Ricardo... [et al.] . Biologia e Bioquímica: Bases aplicadas às Ciências da Saúde. São Paulo: Phorte, 2011. 10ex
CISTERNAS, José Raul; MONTE, Osmar; MONTOR, Wagner R. Fundamentos Teóricos e Práticas em Bioquímica. São Paulo: Atheneu, 2011. 10ex
KOOLMAN, Jan. Bioquímica - Texto e Atlas. 4ed. Artmed. 2013. 3ex

PROCESSOS PATOLÓGICOS GERAIS

Ementa:

Processos patológicos gerais. Conceito de doença. Mecanismos fisiológicos e patológicos. Doença em termos evolutivos e culturais. Lesão celular reversível e irreversível. Necrose e apoptose. Adaptação celular. Hipertrofia, atrofia, hiperplasia e metaplasia. Alterações circulatórias. Edemas, tromboses, embolias, enfartos, hemorragias e choque. Neoplasias benignas e malignas. Conceito de diferenciação e anaplasia. Mecanismo metastático. Carcinogênese. Inflamação crônica e aguda. Fenômenos vasculares na inflamação. Papel dos mediadores químicos. Células inflamatórias e suas funções. Granuloma inflamatório. Processos de reparação tecidual.

Bibliografia Básica:

BRASILEIRO FILHO, Geraldo. Bogliolo: Patologia Geral. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009. 42ex
HANSEL, Donna E.; DINTZIS, Renee Z. Fundamentos de Rubin Patologia.. Rio de Janeiro- RJ: Guanabara Koogan, 2007. 28ex
FRANCO, Marcelo. Patologia de Processos Gerais. São Paulo: Atheneu, 2010. 25ex

Bibliografia Complementar:

ROCHA, Arnaldo. Patologia: Processos gerais para o estudo das doenças. 2. ed. São Paulo - SP: Rideel, 2011. 10ex
CAMARGO, João Lauro Viana de; OLIVEIRA, Deilson Elgui de. Patologia Geral: Abordagem Multidisciplinar. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. 20ex
CANGUILHEM, Georges. O normal e o patológico. 7. ed. Rio de Janeiro: Forense, 2011. 3ex
FARIA, José Lopes de. Patologia Geral: Fundamentos das Doenças com Aplicações Clinicas. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. 11ex
KUMAR, Vinay; ABBAS, Abul K.; FAUSTO, Nelson. Patologia: Bases Patólogicas das Doenças.. 7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005. 3ex

BIOLOGIA MOLECULAR APLICADA Á NUTRIÇÃO

Ementa:

Estrutura do DNA e do Gene. Conceito de Gene. Replicação. Transcrição e Tradução. Organização e regulação gênica. Mutação e reparo do DNA. Construção e análise de bibliotecas gênicas e de DNA. Clonagem gênica e vetores de clonagem plasmidial e fagos. Reação em cadeia da Polimerase e suas possíveis aplicações. Southenr Blot. Northern Blot. Western Blot. Diagnóstico clínico-laboratorial de doenças infecto-parasitárias, malignas e genéticas e diagnóstico de DNA como contaminante ambiental e de alimentos. Vacinas de DNA.Transgenia.

Bibliografia Básica:
PIERCE, Benjamim. Genética: Um Enfoque Conceitual. Guanabara Koogan. 2011. 27ex
SADLER, T.W. LANGMAN Embriologia Médica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. 28ex
MOORE, K.L; PERSAUD, T.V.N.. Embriologia Clínica. Elsevier. 2008. 40ex.

Bibliografia Complementar:
GARCIA, Sonia Maria Lauer de. Embriologia. Artmed. 2012. 10ex
MAIA, George Doyle. Embriologia humana. 6.reimp. São Paulo: Atheneu, 2006. 10ex
EYNARD, Aldo R.; VALENTICH, Mirts A.; ROVASIO, Roberto A. Histologia e embriologia humanas. 4. ed. Porto Alegre-rs: Artmed, 2011. 10ex
BARINI, Ricardo ((org.)). Medicina Fetal: Da Embriologia ao Cuidado Neonatal. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. 12ex
BURNS, G. W.; BOTTINO, P. J. Genética. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 5ex

EDUCAÇÃO AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE
Ementa:
Introdução ao saneamento ambiental e desenvolvimento sustentável. Relações entre o meio ambiente, desenvolvimento e saúde. Promoção à saúde humana e meio ambiente. A saúde e a ecologia social. Preservação do meio ambiente e da vida: relações com a Nutrição. O papel do profissional nutricionista no contexto da ciência ambiental. Educação ambiental.

Bibliografia Básica:
PHILIPPI JUNIOR, Arlindo. Saneamento, Saúde e Ambiente. São Paulo: Manole, 2008. 40ex
RICKLEFS, Robert E. A Economia da natureza.. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. 20ex.
COLACIOPPO, Sérgio; MANCUSO, Pedro Caetano Sanches; PHILIPPI JUNIOR, Arlindo. Temas de Saúde e Ambiente. São Paulo: Signus, 2008. 20ex

Bibliografia Complementar:
SEIFFERT, Mari Elizabete Bernardini. Sistemas de gestão ambiental (ISO 14001) e saúde e segurança ocupacional (OHSAS 18001): vantagens da implantação integrada. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2010. 14ex
RUSCHEINSKY, Aloisio. Educação Ambiental. Porto Alegre: Artmed, 2012. **12ex**
PHILIPPI JR; Arlindo. Gestão do Saneamento Básico: Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário. Manole. 2011. **3ex**
FREITAS, Carlos Machado de. Saúde, Ambiente e Sustentabilidade. Fiocruz. 2008. **10ex**
DIAS, Reinaldo. Gestão ambiental, responsabilidade social e sustentabilidade. 2ª ed. Atlas, 2011. 5ex

EDUCAÇÃO NUTRICIONAL
Ementa:
A prática da educação para a saúde: educação / educação em saúde / promoção da saúde. Correntes pedagógicas e suas aplicações na saúde e na nutrição. O planejamento como instrumento de ação educativa na saúde. As práticas pedagógicas na perspectiva da promoção da saúde. Discussão de modelos e teorias aplicadas em educação nutricional. Barreiras e estratégias educativas em educação nutricional. Planejamento e desenvolvimento de atividades educativas em nutrição.

Bibliografia Básica:
LINDEN, Sônia. Educação Alimentar e Nutricional. São Paulo: Varela, 2011. 40ex
MIRANDA, Sonia Maria Rezende Camargo de; MALAGUTTI, William. Educação em Saúde. São Paulo: Phorte, 2010. 36ex
PELICIONI, Maria Cecília Focesi; MIALHE, Fábio Luiz. Educação e promoção da saúde: teoria e prática. São

Paulo: Santos, 2012. 40ex

Bibliografia Complementar:
LEITE, Maria Madalena Januário; PRADO, Cláudia; PERES, Heloisa Helena Ciqueto. Educação em Saúde: desafios para uma prática inovadora. São Paulo: Difusão Editora, 2010. 14ex
LIMA, Eneide Maria Moreira de. Políticas públicas de educação-saúde: reflexões, diálogos e práticas . Campinas, SP: Alínea, 2009. 6ex
GARCIA, Diez. Mudanças alimentares e educação nutricional. GEN. 2011. 3ex
SANTOS, Eliane Cristina. Planejamento alimentar – educação nutricional nas diversas fases da vida. Érica. 2014. 3ex
GALISA, Monica Santiago. Educação alimentar e Nutricional: Da Teoria a Pratica. Roca. 2014 3ex

CULTURA AFRO-BRASILEIRA E NUTRIÇÃO
Ementa:
As relações étnico-raciais. Multiculturalismo. Configurações dos conceitos de etnia/raça, cor, classe social, diversidade e gênero no Brasil. Cultura afro-brasileira e indígena. O respeito pelas várias etnias e a valorização da cultura afrodescendente.

Bibliografia Básica:
BOAS, Franz. Antropologia Cultural. Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 2010. 18ex
MELLO, Luís Gonzaga de. Antropologia cultural. Petrópolis: Vozes, 2012. 39ex
MARIA NAZARETH SOARES FONSECA. (ORG.). Brasil afro-brasileiro. 3. ed. Belo Horizonte: Autentica, 2010. 26ex

Bibliografia complementar:
LARAIA, Roque de Barros. Cultura - um conceito antropológico. Rio de janeiro, Jorge Zahar, 2011. 30ex
BRETON, David Le. Antropologia do corpo e modernidade. Rio de Janeiro: Vozes, 2011. 15ex
MELO, Elisabete; BRAGA, Luciano. História da África e afro-brasileira: em busca de nossas origens. São Paulo: selo negro, 2010. 3ex
FELDMAN-BIANCO, Bela. Antropologia das sociedades contemporâneas. 2ª ed. UNESP. São Paulo. 2010. 5ex
GOMES, Mercio Pereira. Os Índios o Brasil. Contexto. 2012. 3ex

MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS
Ementa:
Microrganismos deteriorantes e patogênicos em alimentos ou empregados para obtenção de produtos. Fatores que interferem no crescimento de microrganismos. Enfermidades transmitidas por alimentos. Infecção, toxinfecção e intoxicação. Contaminação dos alimentos: fontes naturais de contaminação e contaminação durante o processamento. Temperaturas e umidades ideais para armazenamento de produtos perecíveis.

Bibliografia Básica:
FORSYTHE, S. Microbiologia e Segurança de Alimentos. Artmed. 2013. 40ex
TRABULSI, Luiz Rachid; ALTERTHUM, Flavio (coord.). Microbiologia. 4.ed. São Paulo: Atheneu, 2005. 19ex
TORTORA, Geraldo J; FUNKE, Berdell R; CASE CHRISTINE L. Microbiologia. 8. ed. Porto Alegre: Artmed, 2005. 15ex

Bibliografia complementar:
JAY, James M. Microbiologia de Alimentos. 6.ed. Porto Alegre: Artmed, 2009. 13ex
BARBOSA, Heloiza Ramos; TORRES, Bayardo Baptista. Microbiologia básica. São Paulo: Atheneu, 2005. 15ex

PELCZAR, Michael J; CHAN, E. C.s; KRIEG, Noel R. Microbiologia: Conceitos e Aplicações. 2. ed. São Paulo: Pearson Makron Books, 2005. (2v.) 6ex.
MADIGAN, Michael T.; MARTINKO, John M.; DUNLAP, Paul V.; CLARK, David P. Microbiologia de Brock. 12. ed. Porto Alegre - RS: Artmed, 2010. 10ex.
ICMSF, Microrganismo em Alimentos. Edgard Blucher. 2015. 3ex

NUTRIÇÃO EM SAÚDE COLETIVA

Ementa:

Origem e evolução da Saúde Coletiva como campo de conhecimento e de práticas. Abordagem multidisciplinar dos conceitos de saúde, bem como suas interfaces com questões ambientais contextualizando uma visão crítica sobre os aspectos político, social e econômico das condições de saúde da população brasileira. Identificação das diversas formas de atuação do profissional no panorama multicausal das principais doenças que acometem os diversos segmentos etários e sociais do País. Profissionais de saúde e sua interveniência na relação do homem com o ambiente e a doença. Importância da educação ambiental. A construção da Saúde Coletiva no Brasil. Sistema Único de saúde (SUS). Aspectos históricos e evolução política na construção do SUS. Conferências de saúde. Direitos dos usuários do SUS. Comissões em saúde. Pacto pela Saúde.

Bibliografia Básica:

ROCHA, Juan S. Yazlle (Ed). Manual de saúde pública & saúde coletiva no Brasil. São Paulo: Atheneu, 2012. 20ex
CARVALHO, Sérgio Resende. Saúde Coletiva e Promoção da Saúde. São Paulo: Hucitec, 2006. 20ex
LANG, Regina Maria Ferreira; TADDEI, José Augusto. Nutrição em Saúde Pública. São Paulo: Rubio, 2011. 50ex

Bibliografia Complementar:

CARDOSO, Marly A. Nutrição em Saúde Coletiva. Atheneu. 2014. 3ex
POLÍTICAS de saúde no Brasil: continuidades e mudanças.. Rio de Janeiro: FIOCRUZ, 2012. 5ex
CLAUDINO, Angélica de Medeiros; ZANELLA, Maria Teresa. Transtornos Alimentares e Obesidade. São Paulo: Manole, 2005. 2ex
MACHADO, Paulo Henrique Battaglin; LEANDRO, José Augusto. Saúde Coletiva – Um Campo em Construção. São Paulo: IBPEX, 2006. 3ex
CAMPOS, Gastão Wagner de Sousa... [et al.]. Tratado de Saúde Coletiva. 2. ed. São Paulo: Hucitec, 2012. 15ex

4º SEMESTRE

BROMATOLOGIA

Ementa:

Água, açúcares, óleos e gorduras: funções e características físico-químicas. Alimentos de origem animal: características estruturais, fisico-quimico, funcionais, organolépticas, valor nutritivo. Qualidade nutricional de proteínas. Alimentos de origem vegetal: características morfo-funcionais, fisico-quimicas, funcionais, organolépticas, valor nutritivo. Legislação de Alimentos. Fraudes em Alimentos, Aditivos Químicos, Procedimentos Gerais de análise de alimento. Composição centesimal de alimentos (umidade, cinzas, proteínas, açúcares e gordura). Acidez em alimentos. Alterações na fração lipídica. Análises físico-químicas para controle de qualidade do leite e de sucos de frutas.

Bibliografia Básica:

ANDRADE, Édira. Análise de Alimentos – Uma Visão Química da Nutrição. São Paulo: Varela, 2012. 40ex
DAMODARAM, Srinivasan; KIRK L, Parkin; OWEN R, Fennema. Química de alimentos de Fennema. 4.ed. Porto Alegre: Artmed, 2010. 40ex

FRANCO, G. Tabela de Composição Química de Alimentos. São Paulo: Atheneu, 2008. 40ex

Bibliografia Complementar:

PICÓ, Yolanda. Analise química de alimentos. Elsevier. 2014. 3ex
JAY, James M. Microbiologia de alimentos. 6. Ed. Porto Alegre: Artmed, 2009. 13ex
GONÇALVES, Édira Castello Branco Andrade. Química dos Alimentos. São Paulo: Varela, 2010. 16ex
PACHECO, Manuela. Tabela de Composição Química dos Alimentos. São Paulo: Rubio, 2010. 3ex
MAHAN, L. Katheleen; ESCOTT-STUMP, Sylvia. Alimentos, nutrição e dietoterapia. 11. Ed. São Paulo: Roca, 2005. 40ex
ARAÚJO, Wilma Maria Coelho (Org). Alquimia dos alimentos. 3. ed. rev. e ampl. Brasília, DF: Editora SENAC-DF, 2014. 5ex

BIOESTATÍSTICA

Ementa:

Apuração de dados. Tipos de variáveis. Distribuição de frequências: construção de tabelas e gráficos. Medidas de tendência central, de variabilidade, de associação e de correlação. Espaço amostral e probabilidade. Distribuições: binominal e normal. Tipos de amostragem: causal simples, estratificada e sistemática. Estimação. Testes de hipóteses.

Bibliografia Básica:

ARANGO, Hector Gustavo. Bioestatística Teórica e Computacional. Rio de Janeiro: GuanabaraKoogan, 2009. 22ex
VIEIRA, Sonia. Introdução à bioestatística. 4.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. 40ex
CAMPOS, Roseli. Bioestatística – Coleta de dados, medidas e análise de resultados. Érica. 2014. 40ex

Bibliografia Complementar:

SIQUEIRA, Arminda Lucia; TIBÚRCIO, Domingues Jacqueline. Estatística na área da saúde: conceitos, metodologia, aplicações e prática computacional. Belo Horizonte - MG.: COOPMED, 2011. 12ex
PEREIRA, Júlio C.R.. Bioestatística em Outras Palavras.São Paulo- SP. 2010. 10ex
FONSECA, Jairo Simon da. Estatística aplicada. 2.ª ed. São Paulo: Atlas, 2008. 10ex
VIEIRA, Sônia. Bioestatística. Rio de Janeiro: Campus, 2010. 3ex
JEKEL, James F. (et al). Epidemiologia, bioestatística e medicina preventiva. 2 Porto Alegre: Artmed, 2005. 10ex

FISIOPATOLOGIA E DIETOTERAPIA I

Ementa:

Conceituação de fisiopatologia. Repercussão dos estados patológicos no estado nutricional. Fisiopatologia das doenças carenciais (Deficiências de macro/micronutrientes), doenças infecciosas agudas/crônicas (AIDS, Febre Tifóide, Leptospirose, Tuberculose, Cólera), doenças do aparelho digestivo (boca; esôfago; estômago; intestinos; pâncreas; fígado; vias biliares), doenças renais e das vias urinárias, doenças pleuro-pulmonares, doenças crônico-degenerativas (Doenças Cardiovasculares, Neoplasias), doenças endócrino e metabólicas (Diabetes, Doenças da Tireóide, Gota, Fenilcetonúria), queimaduras e alergias alimentares.

Bibliografia Básica:

BRASILEIRO FILHO, Geraldo. Bogliolo: Patologia Geral. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009. 42ex
HANSEL, Donna E.; DINTZIS, Renee Z. Fundamentos de Rubin Patologia.. Rio de Janeiro- RJ: Guanabara Koogan, 2007. 28ex
FRANCO, Marcelo. Patologia de Processos Gerais. São Paulo: Atheneu, 2010. 22ex

Bibliografia Complementar:

PORTH, Carol Mattson; MATFIM, Glenn. Fisiopatologia. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010**.(6ex**
ROCHA, Arnaldo. Patologia: Processos gerais para o estudo das doenças. 2. ed. São Paulo - SP: Rideel, 2011. 10ex
BRAUN, Carie A.; ANDERSON, Cindy. Fisiopatologia: alterações funcionais na saúde humana. Porto Alegre: Artmed, 2009. 12ex
CAMARGO, João Lauro Viana de; OLIVEIRA, Deilson Elgui de. Patologia Geral: Abordagem Multidisciplinar. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. 20ex
COSTA, Eronita de Aquino. Manual de Fisiopatologia e Nutrição. Petrópolis: Vozes, 2013**. 4ex**
HALL, John E. Tratado de fisiologia médica.. 12 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011. 6ex

TECNOLOGIA DOS ALIMENTOS

Ementa:

Conceito de Tecnologia de Alimentos. Situação da indústria de alimentos. Operações unitárias. Conservação de alimentos pelo calor (branqueamento; pasteurização; esterilização), pelo controle e umidade (concentração, secagem, desidratação), pelo frio (refrigeração, congelamento). Uso de aditivos. Materiais de embalagem. Industrialização de frutas, hortaliças, do leite, de carnes, de lipídeos. Processamento de conservas; Tecnologia do leite e derivados. "Rigor Mortis". Maturação e processos de conservação de carnes e pescados. Tecnologia de cereais e leguminosas. Tecnologia de frutas e hortaliças. Tecnologia de bebidas. Perdas de nutrientes durante o processamento de alimentos. Noções de microscopia de alimentos para fins de controle de qualidade.

Bibliografia Básica:

FRIAS, Jenifer Ribeiro Gava; GAVA, Altanir Jaime; SILVA, Carlos Alberto Bento. Tecnologia de Alimentos – Princípios e Aplicações. São Paulo: Nobel, 2009. 56ex
FELLOWS, P. J. Tecnologia do Processamento de Alimentos. Porto Alegre: Artmed, 2006. 40ex
OETTERER, Marília; D'ARCE, Marisa Aparecida BismaraRegitano; SPOTO, Marta. Fundamentos de Ciência e Tecnologia de Alimentos. São Paulo: Manole, 2006. 46ex

Bibliografia Complementar:

TEICHMANN, I. Tecnologia Culinária. Caxias do Sul: Educs, 2009. 40 ex
PACHECO, Manuela. Tabela de Composição Química dos Alimentos. São Paulo: Rubio, 2010. 3 ex
ORDÓÑEZ, Juan A. Tecnologia de Alimentos – Alimentos de Origem Animal. Vol. 2. Porto Alegre: Artmed, 2005. 3ex
MARTINS, Elaine Cristina P. de; e Gustavo Henrique . Atualidades em Ciência de alimentos e nutrição para profissionais de saúde. São Paulo: Varela, 2015. 6ex
PLATT, Geoffrey Campbell. Ciência e Tecnologia de Alimentos. Manole. 2015. 3ex

TÉCNICA DIETÉTICA I

Ementa:

Fundamentos da Técnica Dietética. Conceituação de alimentos e seus derivados através da identificação das características físicas, químicas, biológicas, sensoriais e de digestibilidade dos alimentos. Estudo dos vários grupos de alimentos (gorduras, cereais e derivados, leite, ovos, hortaliças e frutas, carnes, aves e pescados, leguminosas, infusos e bebidas, massas, açúcares e doces, caldos, sopas e molhos). Sistematização dos procedimentos e das técnicas adequadas para aquisição, seleção, conservação, preparação, armazenamento e conservação dos alimentos. Análise dos processos de pré-preparo, preparo e cocção dos alimentos. Pesos e medidas dos alimentos. Cálculo do valor nutritivo (total e porção), fator de correção, índice de conversão, índice de reidratação e custos. Redação de receitas e glossário de termos. Rótulos e embalagens de alimentos.

Bibliografia Básica:

DOMENE, Semiramis Martins Alvares. Técnica Dietética – Teoria e Aplicações. São Paulo: LAB, 2011. 40ex
PHILIPPI, Sônia Tucunduva. Nutrição e Técnica Dietética. São Paulo: Manole, 2006. 40ex
VERRUMA-BERNARDI, Marta Regina. Técnica Dietética: Seleção e Preparo de Alimentos. Atheneu. 2013. 40ex

Bibliografia Complementar:

CARELLE, Ana Cláudia. Técnicas dietéticas. Érica. 2014. 6ex
GONÇALVES, Édira Castelllo Branco Andrade. Análise de Alimentos – Uma Visão Química da Nutrição. São Paulo: Varela, 2006. 40ex
GONÇALVES, Édira Castelllo Branco Andrade. Química dos alimentos. São Paula: Varela, 2010. 16ex
PINHEIRO, A.B.V. et al. Tabela para avaliação do consumo alimentar em medidas caseiras. São Paulo: Atheneu, 5ª ed, 2008. 10ex
COSTA, Neuza Maria Brunoro; ROSA, Carla de Oliveira Barbosa (Org.). Alimentos Funcionais: Componentes Bioativos e efeitos Fisiológicos. Rio de Janeiro: Rubio, 2010. 3ex

TIC I

Estudo e pesquisa à aplicação dos conteúdos do curso de Nutrição, com intuito de promover de forma motivacional a iniciação científica no acadêmico e fundamentação teórica.

Bibliografia Básica

ANDRADE, Maria Margarida de. Introdução à metodologia do trabalho científico. São Paulo, Atlas, 2009.(59 ex)
LAKATOS, E. M. Fundamentos de metodologia científica. São Paulo, Atlas, 2009.(75 ex)
KOCHE, José Carlos. Fundamentos de Metodologia Científica. Petrópolis: Vozes, 2013. 40ex

Bibliografia Complementar

SALOMON, Délcio Vieira. Como fazer uma monografia. 12. ed. São Paulo: Martins Fontes, 2010. 33ex
LAKATOS, E. M. MARCONI, M. de A. Metodologia científica. São Paulo, Atlas, 2002.(30 ex)
RUDIO, Franz Victor. Introdução ao projeto de pesquisa científica. 40ª ed. Petrópolis-RJ: Vozes, 2012. 22ex
GIL, A. Como Elaborar Projetos de Pesquisa. São Paulo: Atlas, 2010. 30ex
BOSI, Maria Lúcia Magalhães; BOSI, Maria Lúcia Magalhães; MERCADO, Francisco Javier (Org). Pesquisa qualitativa de serviços de saúde. 2. ed. Petrópolis, RJ: Vozes, 2007. 10ex

5º SEMESTRE

AVALIAÇÃO NUTRICIONAL

Ementa:

Contextualização dos determinantes do processo saúde-doença a partir da análise do estado nutricional de indivíduos e/ou grupos populacionais. Análise dos estudos dos fatores determinantes do estado nutricional. Indicadores sociais, econômicos e culturais; indicadores demográficos; indicadores dietéticos; indicadores antropométricos; indicadores clínicos; indicadores bioquímicos. Processo de crescimento e desenvolvimento. Semiologia nutricional. Métodos e técnicas para avaliação nutricional. Conceito, objetivos, métodos e técnicas dos inquéritos dietéticos. Validade e precisão dos inquéritos dietéticos. Aplicação das recomendações nutricionais em indivíduos e/ou grupos populacionais.

Bibliografia Básica:

CALIXTO-LIMA, Larissa; REIS, Nelzir Trindade (Orgs.). Interpretação de Exames Laboratoriais Aplicados à Nutrição Clínica. São Paulo: Rubio, 2011. 40ex

ROSSI, Luciana; CARUSO, Lúcia; GALANTE, Andrea Polo. Avaliação nutricional: novas perspectivas. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015. 40ex
OLSON, James A. Nutrição Moderna na Saúde e na Doença. Manole. 2009. 40ex

Bibliografia Complementar:

CANDIDO, Cynthia Cavalini; GOMES, Clarissa Emilia Trigueiro; SANTOS, Eliane Cristina. Nutrição: guia prático. 5. ed. -. São Paulo: Iátria, 2014. 40ex
PINHEIRO, Ana Beatriz Vieira; LACERDA, Elisa Maria de Aquino; BENZECRY, Esther Haim...[et Al.]. Tabela para Avaliação de Consumo Alimentar em Medidas Caseiras. 5.ed. São Paulo: Atheneu, 2008. 10ex
COSTA, Eronita de Aquino. Manual de fisiopatologia e nutrição. 5. ed. Petrópolis: Vozes, 2010. 4ex
SAMPAIO, Lilian Ramos. Avaliação Nutricional. Edufba. 2012. 3ex
WALLACH, Jacques Burton. Interpretação de exames laboratoriais. 9.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. 6ex

VIGILÂNCIA SANITÁRIA E HIGIENE DOS ALIMENTOS

Ementa:

Inocuidade de alimentos. Aspectos epidemiológicos das doenças veiculadas por alimentos. Controle higiênico, sanitário e tecnológico de alimentos.Higienização de instalações, equipamentos e utensílios. Sistemas de gerenciamento e controle de qualidade de alimentos. Boas práticas para manipulação e preparação de alimentos. Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle (APPCC). Procedimentos Operacionais Padronizados (Pops). Treinamento de manipuladores de alimentos. Legislação sanitária dos alimentos. Atuação da Vigilância Sanitária.

Bibliografia Básica:

GERMANO, Maria Izabel Simões; GERMANO, Pedro Manuel Leal. Higiene e Vigilância Sanitária de Alimentos. São Paulo: Manole, 2015. 40ex
CARELLE, Ana Claudia. Manipulação e Higiene de Alimentos. Erica. 2014. 40ex
LOPES, Thiago Henrique. Higiene e Manipulação de Alimentos. Editora Do Livro Tecnico. 2012. 40ex

Bibliografia Complementar:

CARVALHO, Anésio Rodrigues de; OLIVEIRA, Marià Vendramini Castrignano De. Princípios Básicos do Saneamento do Meio. 10ª ed. revis. ampl. São Paulo - SP: Senac, 2010. 10ex
UJVARI, Stefan Cunha. Meio Ambiente e Epidemias. Senac. 2004. 3 ex.
CHIN, James. Manual de Controle das Doenças Transmissíveis. Artmed. 2008. 10ex
FREITAS, Carlos Machado de. Saúde, Ambiente e Sustentabilidade. Fiocruz. 2008. 10ex
PHILIPPI JR; Arlindo. Gestão do Saneamento Básico: Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário. Manole. 2011. 3ex
SEIFFERT, Mari Elizabete Bernardini. Sistemas de gestão ambiental (ISO 14001) e saúde e segurança ocupacional (OHSAS 18001): vantagens da implantação integrada. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2010. 14ex

TÉCNICA DIETÉTICA II

Ementa:

Histórico e evolução da alimentação. A evolução da culinária, da gastronomia e da dietética. Conceito de dietética, objetivos, estabelecimento de normas e conhecimento das variáveis para o planejamento dietético de indivíduos e/ou grupos populacionais. Adequação dietética para uma alimentação saudável, nos diferentes estados fisiológicos (gestante, nutriz, criança: lactente, pré-escolar e escolar, adolescente e adulto). Distribuição dos macro e micronutrientes e dos percentuais calóricos no dia/alimentar. Comportamento e hábitos alimentares. Influências culturais das culinárias internacional e regional brasileira.Guias e pirâmides alimentares. Definição de metodologias, indicadores e instrumentos para o planejamento de dietas. O uso e avaliação de dietas para nível domiciliar e institucional.

Bibliografia Básica:
DOMENE, Semiramis Martins Alvares. Técnica Dietética – Teoria e Aplicações. São Paulo: LAB, 2014. 40ex
PHILIPPI, Sônia Tucunduva. Pirâmide dos Alimentos – Fundamentos Básicos da Nutrição. São Paulo: Manole, 2007. 40ex
PHILIPPI, Sônia Tucunduva. Dietética: Manole. 2015. 40ex

Bibliografia Complementar:
VERRUMA-BERNARDI, Marta Regina. Técnica Dietética: Seleção e Preparo de Alimentos. Atheneu. 2013. 40ex
BARRETO, Ronaldo Lopes Pontes. Passaporte para o sabor: tecnologias para a elaboração de cardápios . 8. ed. São Paulo: Editora Senac São Paulo, 2010. 5ex
PHILIPPI, Sônia Tucunduva. Nutrição e Técnica Dietética. São Paulo: Manole, 2006. 40ex
CARELLE, Ana Cláudia. Técnicas dietéticas. Érica. 2014. 6ex
PINHEIRO, A.B.V. Tabela para Avaliação do Consumo Alimentar e Medidas Caseiras, São Paulo, Atheneu, 5ª Ed, 2008. 10 Ex.

FISIOPATOLOGIA e DIETOTERAPIA II
Ementa:
Evolução histórica, conceito, objetivos e princípios básicos da dietoterapia. A importância da dieta na promoção, manutenção e recuperação da saúde. Avaliação nutricional de pacientes: exames clínicos, bioquímicos, antropométricos e anamnese alimentar. Interações entre drogas, nutrientes e influência no estado nutricional. Modificações da dieta normal. Planejamento e cálculo de dietas modificadas de acordo com as características biológicas, psicoculturais e socioeconômicas e pacientes e com o período evolutivo da doença. As características da dieta em diferentes estados patológicos.

Bibliografia Básica:
CÂNDIDO, Cynthia Cavalini. Nutrição – guia prático. 5ed. Iatria. 2014. 40ex
WAITZBERG, Dan L.; DIAS, Maria Carolina Gonçalves. Guia Básico de Terapia Nutricional – Manual de Boas Práticas. São Paulo: Atheneu, 2007. 40ex
MAHAN, L. Kathleen; ESCOTT-STUMP, Sylvia. Krause: alimentos, nutrição e dietoterapia. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012. 40ex

Bibliografia Complementar:
VANUCCHI, Helio; MARCHINI, Julio Sérgio. Nutrição e metabolismo-Nutrição clínica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014. 5ex
REIS, Nelzir Trindade. Nutrição Clínica: Interações Fármaco x Nutrientes. Rio de Janeiro: Rubio, 2009. 3ex
WAITZBERG, Dan L. Nutrição Oral, Enteral e Parenteral na Prática Clínica. São Paulo: Atheneu, 2009. (v.1 3ex; v.2 3ex.)
ISOSAKI, Mitsue; CARDOSO, Elisabeth. Manual de Dietoterapia & Avaliação Nutricional. São Paulo: Atheneu, 2009. 3ex
GUERRA, Pedro Paulo. Protocolos de Suporte Nutricional, Parenteral e Enteral. São Paulo: Águia Dourada, 2002. 6ex
ESCOTT-STUMP, Sylvia. Nutrição relacionada ao Diagnóstico e Tratamento. São Paulo: Manole, 2011. 3ex

EPIDEMIOLOGIA
Ementa:
Conceitos básicos de epidemiologia. Mensuração da ocorrência das doenças. Dinâmica das doenças infecciosas. Mensuração da validade e da reprodutividade de instrumentos de diagnóstico. O método epidemiológico. Delineamento de estudos epidemiológicos. Conceitos de risco e causa de doenças.

Mensuração de associações. Princípios básicos de análise epidemiológica. Vigilância epidemiológica. Investigação de surtos.

Bibliografia Básica:

FRANCO, Laercio Joel. Fundamentos de Epidemiologia. Manole. 2011. 40ex
ALMEIDA FILHO, Naomar de; BARRETO, Lima. Epidemiologia e saúde: fundamentos, metodos, aplicações. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. 26ex
ROUQUAYROL, Maria Zélia. Epidemiologia e saúde. Medbook. 2012. 40ex

Bibliografia Complementar:

BEAGLEHOLE, R. Epidemiologia Básica. 2. ed. São Paulo: Santos, 2011. 15ex
CURY, Geraldo Cunha. Epidemiologia aplicada ao sistema único de saúde. Belo Horizonte: Coopmed, 2005. 3ex
JEKEL, James F.; KATZ, David L.; ELMORE, Joann G. Epidemiologia, bioestatística e medicina preventiva. 2. ed. Poro Alegre: Artmed, 2005. 10ex
FLETCHER, Robert H. Epidemiologia clínica: elementos essenciais. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2014. 3ex
VIEIRA, Sonia. Introdução à bioestatística. 4.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. 40ex

NUTRIÇÃO MATERNA E INFANTIL

Ementa:

Saúde da mulher e do neonatal. Grupo Materno-Infantil. Estudo do ciclo vital feminino e do processo reprodutivo. Fisiologia da gestação. Crescimento intra-uterino normal e patológico. Gravidez normal e patológica. Nutrição na gestação normal e patológica. Alimentação da gestante. Curva ponderal da gestante.Aleitamento materno: anatomia, fisiologia aspectos imunológicos, técnica de amamentação. Fisiologia da lactação. Alimentação da nutriz. Curva ponderal da criança. Crescimento e desenvolvimento. Requerimentos nutricionais na criança. Alimentação do lactente. Aleitamento natural. Recém-nascido de baixo peso. Alimentação no 1ª ano de vida. O período pré-escolar e o escolar. Lactário. Avaliação nutricional. Planejamento dietético.

Bibliografia Básica:

LIMA, Alexandre Esteves de Souza; NEGRÃO, Roberto José; PRADO, Camila Carbone; RIBEIRO, Antônio Fernando. Nutrição em Pediatria. São Paulo: Sarvier, 2011. 40ex
NAVANTINO; PEREIRA, Dorazil Alves. Nutrição do Recém-Nascido Pré-Termo. São Paulo: Medbook, 2008. 40ex
BARBOSA, JANINE MACIEL Guia ambulatorial de nutrição materno-infantil. MedBook. 2013. 40ex

Bibliografia Complementar:

WAITZBERG, Dan L. Nutrição Oral, Enteral e Parenteral na Prática Clínica. São Paulo: Atheneu, 2009. (v.1 6ex; v.2 3ex.)
CARDOSO, Ary Lopes; LOPES, Luiz Anderson; TADDEI, José Augusto de A. C. Tópicos Atuais em Nutrição Pediátrica. São Paulo: Atheneu, 2004. 6ex
VÍTOLO, M.R. Nutrição da Gestação ao Envelhecimento. 2 ed. Rio de Janeiro: Rúbio, 2014. 9ex
DAL BOSCO, Simone Morelo. Nutrição da Mulher - Uma abordagem nutricional da saúde à Doença. Metha. 2010. 3ex
REGO, José Dias. Aleitamento Materno. Atheneu. 2015. 3ex

TIC Iniciação cientifica II

Estudo e pesquisa à aplicação dos conteúdos do curso de Nutrição, com intuito de promover de forma motivacional a iniciação científica no acadêmico e fundamentação teórica.

Bibliografia Básica

ANDRADE, Maria Margarida de. Introdução à metodologia do trabalho científico. São Paulo, Atlas, 2009.(59 ex)
LAKATOS, E. M. Fundamentos de metodologia científica. São Paulo, Atlas, 2009.(75 ex)
KOCHE, José Carlos. Fundamentos de Metodologia Científica. Petrópolis: Vozes, 2013. 40ex

Bibliografia Complementar

SALOMON, Délcio Vieira. Como fazer uma monografia. 12. ed. São Paulo: Martins Fontes, 2010. 33ex
LAKATOS, E. M. MARCONI, M. de A. Metodologia científica. São Paulo, Atlas, 2002.(30 ex)
RUDIO, Franz Victor. Introdução ao projeto de pesquisa científica. 40ª ed. Petrópolis-RJ: Vozes, 2012. 22ex
GIL, A. Como Elaborar Projetos de Pesquisa. São Paulo: Atlas, 2010. 30ex
BOSI, Maria Lúcia Magalhães; BOSI, Maria Lúcia Magalhães; MERCADO, Francisco Javier (Org). Pesquisa qualitativa de serviços de saúde. 2. ed. Petrópolis, RJ: Vozes, 2007. 10ex

6º SEMESTRE

FARMACOLOGIA APLICADA À NUTRIÇÃO

Ementa:

Histórico, conceitos e subdivisões da farmacologia. Vias de administração de fármacos. Absorção, distribuição, biotransformação e excreção de fármacos. Farmacologia molecular. Fatores que influenciam a ação de fármacos. Ações recíprocas de drogas. Tipos de antagonismo. Adrenérgicos e antiadrenérgicos. Colinérgicos, anticolinérgicos e anticolinesterásicos. Farmacologia da sinapse neuromuscular. Hipnóticos e hipnoanalgésicos. Psicofarmacologia. Antiinflamatórios esteroidais e não esteroidais. Anticonvulsivantes e antiparkinsonianos. Estimulantes do sistema nervoso central. Anestésicos locais e anestésicos gerais. Histamina, anti-histamínicos. Fármacos que atuam no sistema respiratório. Fármacos que atuam no sistema cardiovascular. Diuréticos. Fármacos que atuam no sistema digestivo. Ocitócitos e relaxamentos uterinos. Hormônios. Quimioterápicos e antibióticos.

Bibliografia Básica:

SILVA, Penildon. Farmacologia. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. 33ex
BACHMANN, Kenneth; HACKER, Miles; MESSER, William.Farmacologia Princípios e Prática. Rio de Janeiro: ARTMED, 2012. 20ex
KATZUNG, Bertram G. Farmacologia Básica e Clínica. Mcgraw Hill. 2013. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. 40ex

Bibliografia Complementar:

CARELLE, Ana Claudia. Nutrição e Farmacologia. Erica. 2014. 3EX
RANG, H. P.; DALE, M. M. Farmacologia. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012. 13ex
SOARES, Vinicius H. P.Farmacologia Humana Básica. Rio de Janeiro: Senac, 2012. 6ex
GOLAN, David E.; ARMSTRONG, Ehrin, J. Princípios de Farmacologia; a Base Fisiopatológica da Farmacoterapia.. 2ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009. 10ex
WILLIAMS, Lippincott; WILKINS. Farmacologia Clínica. 3ª edição. Rio de Janeiro-RJ: Guanabara Koogan, 2010. 10ex

NUTRIÇÃO E DIETÉTICA

Ementa:

Tratamento dietético para pacientes segundo doenças específicas: alergia alimentar; doenças infecciosas; doenças do trato gastrointestinal; pancreatites; doenças hepáticas e das vias biliares; doenças endócrinas e metabólicas; doenças cardiovasculares; doenças pulmonares; doenças renais; carências nutricionais;

queimaduras severas; síndrome de imunodeficiência adquirida; doenças neoplásicas; erros inatos do metabolismo. Terapia nutricional. Dietoterapia nos períodos pré e pós-operatórios. Dietas padronizadas em hospitais. Atendimento dietético ou dietoterápico a indivíduos e/ou grupos populacionais. Atendimento domiciliário de pacientes.

Bibliografia Básica:

PHILIPPI, Sônia Tucunduva. Dietética: Manole. 2015. 40ex
MAHAN, L. Kathleen; ESCOTT-STUMP, Sylvia. Krause: alimentos, nutrição e dietoterapia. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012. 40ex
TRIGUEIRO GOMES, Carissa. Nutrição e Dietética. Erica. 2015. 40ex

Bibliografia Complementar:

REIS, Nelzir Trindade. Nutrição Clínica: Interações Fármaco x Nutrientes. Rio de Janeiro: Rubio, 2009. 3ex
WAITZBERG, Dan L. Nutrição Oral, Enteral e Parenteral na Prática Clínica. São Paulo: Atheneu, 2009. (v.1 3ex; v. 3ex.)
GUERRA, Pedro Paulo. Protocolos de Suporte Nutricional, Parenteral e Enteral. São Paulo: Águia Dourada, 2002. 6ex
TEIXEIRA NETO, Faustino. Nutrição Clínica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003. 3ex
CALIXTO-LIMA, Larissa.Nutrição Clínica – Bases para a Prescrição. Rubio. 2014. 9ex

NUTRIÇÃO DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE

Ementa:

Saúde da criança e do adolescente. Características biológicas do processo de crescimento e características psicossociais do desenvolvimento humano. O processo de saúde-doença da criança e do adolescente como produto da interação entre fatores individuais e sociais. Características e necessidades da criança e do adolescente decorrentes do processo de desenvolvimento e do processo saúde-doença. Principais requerimentos nutricionais em crianças e adolescentes. Problemas de saúde da criança e do adolescente. Ações básicas de saúde da criança e adolescente: acompanhamento do crescimento e desenvolvimento, imunizações, terapia de reidratação oral, infecções respiratórias, aleitamento materno. Avaliação nutricional. Planejamento dietético.

Bibliografia Básica:

LIMA, Alexandre Esteves de Souza; NEGRÃO, Roberto José; PRADO, Camila Carbone; RIBEIRO, Antônio Fernando. Nutrição em Pediatria. São Paulo: Sarvier, 2011. 40ex
NOGUEIRA, Roberto José Negrão. Nutrição em pediatria: oral, enteral e parenteral . São Paulo: Sarvier, 2010. 40ex
PALMA, Domingos. Nutrição Clínica na Infância e na Adolescência. Manole. 2009. 40ex

Bibliografia Complementar:

SANTOS, Eliane Cristina; GOMES, Clarissa Emilia Trigueiro. Planejamento alimentar: educação nutricional nas diversas fases da vida. São Paulo: Érica, 2014. 3ex
CARDOSO, Ary Lopes; LOPES, Luiz Anderson; TADDEI, José Augusto de A. C. Tópicos Atuais em Nutrição Pediátrica. São Paulo: Atheneu, 2004. 6ex
VÍTOLO, M.R. Nutrição da Gestação ao Envelhecimento. 2 ed. Rio de Janeiro: Rúbio, 2014. 9ex
BON, Avany Maria Xavier. Atendimento Nutricional a Crianças e Adolescentes. Roca. 2014. 3ex
GONÇALVES, Emanoela. Saúde da Criança e do Adolescente. Erica. 2014. 3ex

NUTRIÇÃO DO ADULTO E DO IDOSO

Ementa:

Saúde do adulo e do idoso. Características biológicas do processo de crescimento e características psicossociais do desenvolvimento humano.O processo de saúde-doença do adulto e do idoso como produto da interação entre fatores individuais e sociais. Principais requerimentos nutricionais em adultos e idosos.Aspectos nutricionais relacionados ao processo de envelhecimento. Recomendações e necessidades diárias. Problemas de saúde do adulto e idoso.Ações básicas de saúde do adulto e idoso. Avaliação nutricional. Planejamento dietético.

Bibliografia Básica:

BUSNELLO, Fernanda Michielin. Aspectos Nutricionais no Processo do Envelhecimento. São Paulo: Atheneu, 2007. 40ex

CUPPARI, Lilian. Nutrição Clínica no Adulto. São Paulo: Manole, 2005. 40ex

MAGNONI, Daniel; CUKIER, Celso. Nutrição na Terceira Idade. São Paulo: Sarvier, 2010. 40ex

Bibliografia Complementar:

VÍTOLO, M.R. Nutrição da Gestação ao Envelhecimento. 2 ed. Rio de Janeiro: Rúbio, 2014. 9ex

BOM, Avany Maria Xavie. Atendimento Nutricional - *Uma visão Prática , adultos e idosos. M Books. 2013. 6ex*

AGUIAR, Aline Silva. Diagnóstico e necessidades nutricionais do paciente hospitalizado: da gestante ao idoso. Rubio. 2015. 3ex

MIRANDA, Daniela Elias. Manual de Avaliação Nutricional do Adulto ao Idoso. Rubio. 2012. 6ex

TINOCO, Adelson Luiz A. Saúde do Idoso: Epidemiologia, Aspectos Nutricionais e Processos do Envelhecimento. Rubio. 2015. 3ex

LEÃO, Leila Sicupira Carneiro de Souza; GOMES, Maria do Carmo Rebello. Manual de nutrição cliníca: para atendimento ambulatorial do adulto . 15. ed. -. Petrópolis, RJ: Vozes, 2014. 5ex

ÉTICA E ORIENTAÇÃO PROFISSIONAL EM NUTRIÇÃO

Ementa:

Conceitos básicos de ética. Bioética e a prática em Nutrição. Instrumentos éticos e legais que respaldam o exercício profissional do Nutricionista. Entidades de classe e órgãos governamentais de saúde. Conselho Federal de Nutricionistas e Conselhos Regionais de Nutricionistas. Código de Ética dos Nutricionistas (Resolução CFN nº 334/2004). Legislação profissional. Resoluções do Conselho Federal de Nutrição. Responsabilidade profissional do Nutricionista. Legislação e política de vigilância sanitária aplicável.

Bibliografia Básica:

SÁ, Antônio Lopes de. Ética Profissional. São Paulo: Atlas, 2014. 40ex

NALINI, José Renato. Ética geral e profissional. 11ª ed. São Paulo: RT. 2014. 40ex.

VÁZQUEZ, A S. Ética. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira; 2010 29ex.

Bibliografia Complementar:

CONSELHO FEDERAL DE NUTRICIONISTAS. Código de Ética dos Nutricionistas. Brasília: Conselho Federal de Nutricionistas, s/d. 4ex.

ANGERAMI-CAMON, Valdemar Augusto. A Ética na Saúde. São Paulo: Pioneira, 2001. 3ex

PESSINI, L.; BARCHI, Fontaine, C. P. Problemas Atuais de Bioética. São Paulo: Loyola, 2003. 7ex.

TUGENDHAT, Ernst. Licões sobre ética.. 8. ed. Petropolis - RJ: Vozes, 2010. 13ex

BEAUCHAMP; TOM L.; CHILDRESS, James F. Princípios de Ética Biomédica.. São Paulo: Loyola, 2002. 5ex

NUTRIÇÃO EM SAÚDE PÚBLICA, POLÍTICAS PÚBLICAS E DIREITOS HUMANOS

Ementa:

Cidadania, direitos humanos e justiça social. A Declaração dos Direitos Humanos. Nutrição e direitos humanos. Evolução das políticas de saúde no Brasil. A saúde na Constituição de 1988 e as Leis Orgânicas da Saúde. Estrutura e funcionamento do Sistema Único de Saúde. Modalidades de produção e distribuição dos serviços de saúde. Financiamento e gastos do setor saúde. Políticas e estratégias gerais de saúde no Brasil.

Bibliografia Básica:

AGUIAR, Zenaide Neto (Org.).SUS (Sistema Único de Saúde). São Paulo: Martinari, 2011. 60ex

LANG, Regina Maria Ferreira; TADDEI, José Augusto. Nutrição em Saúde Pública. São Paulo: Rubio, 2011. 50ex.

MONDAINI, Marco. Direitos humanos no Brasil.. 2. ed. -. São Paulo: Contexto, 2013.37ex

Bibliografia Complementar:

LOPES, Mário. Políticas de Saúde Pública. São Paulo: Atheneu, 2010. 21ex.

SILVEIRA, Mário Magalhães. Política Nacional de Saúde Pública. Rio de Janeiro: Revan, 2008. 3ex

POLÍTICAS de Saúde no Brasil: continuidades e mudanças.. Rio de Janeiro: FIOCRUZ, 2012. 5ex

ANDRADE, Luiz Odorico Monteiro De. SUS passo a passo: história, regulamentação, financiamento, políticas nacionais.. 2. ed. rev. ampl. São Paulo: Hucitec, 2007. 3ex

FREIRE, Caroline. Política Nacional de Saúde. Erica. 2015. 3ex

ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO DE UNIDADES DE ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO

Ementa:

Identificação, finalidade, tipos e características de Unidades de Alimentação e Nutrição (UAN), para coletividade sadia e enferma. Posição da UAN em uma instituição e sua relação com as demais unidades. Organização da UAN. Planejamento físico e funcional da UAN: dimensionamento de áreas e equipamentos específicos para recebimento e armazenamento de alimentos, para a produção e distribuição de refeições. Planejamento de recursos humanos, materiais e financeiros. Dimensionamento e administração de pessoal. Planejamento de cardápios e de compras. Marketing para a UAN.

Bibliografia Básica:

TEIXEIRA, Suzana Maria Ferreira Gomes. Administração aplicada às unidades de alimentação e nutrição. São Paulo: Atheneu, 2010. 40ex

PINTO, Ana Maria de Souza; ABREU, Edeli Simione de; SPINELLI, Mônica Glória Neumann. Gestão de Unidades de Alimentação e Nutrição – Um Modo de Fazer. São Paulo: Metha, 2011. 40ex

KWASNICKA, Eunice Lacava. Teoria Geral da Administração: uma síntese. 3 ed. SÃO PAULO: Atlas, 2006. 18ex

Bibliografia Complementar:

DIAS, Marco Aurélio P. Administração de materiais: princípios, conceitos e gestão. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2012. 15ex

CHIAVENATO, Idalberto. Administração de Recursos Humanos. São Paulo: Atlas, 2008.10ex

MAXIMIANO, Antonio César Amaru. Introdução à Administração. São Paulo: Atlas, 2011. 10ex

SANTOS JUNIOR, Clever Jucene. Manual de BPF, POP e registros em estabelecimentos alimentícios/ guia técnico de elaboração. Rio de Janeiro: Rubio, 2011. 3 ex.

SANTOS JUNIOR, Clever Jucene. Manual de Segurança alimentar. Rio de Janeiro: Rubio, 2008. 3ex

7º SEMESTRE

NUTRIÇÃO EM ATIVIDADES FÍSICAS E DESPORTIVAS

Ementa:

Nutrição na prática esportiva. Alterações fisiológicas que ocorrem em indivíduos que realizam atividade física intensiva e constante. Metabolismo dos micro e macronutrientes e sua relação com o condicionamento físico. Balanço hidroeletrolítico durante o repouso e o exercício. Métodos de avaliação do estado nutricional de indivíduos que realizam atividade física. Necessidades nutricionais de indivíduos que executam atividade física intensa (trabalho ou desporto). Suplementação nutricional na atividade física. Planejamento de intervenção nutricional para as modalidades desportivas, observando os diferentes momentos da competição. Prescrição dietética. Importância da atuação do profissional nutricionista junto à equipe interdisciplinar de saúde em fábricas, clubes desportivos e escolas.

Bibliografia Básica:

GUERRA, Isabela; BIESEK, Simone; ALVES, Letícia Azen. Estratégias de Nutrição e Suplementação no Esporte. São Paulo: Manole, 2010. 40ex

TIRAPEGUI, Julio. Nutrição, metabolismo e suplementação na atividade física. 2ed. Atheneu. 2012. 40ex

LORENZETI, Fábio Medici. Nutrição e suplementação esportiva: aspectos metabólicos, fitoterápicos e da nutrigenômica . São Paulo: Phorte, 2015. 40ex

Bibliografia Complementar:

VOLPE, Stella Lucia; SABELAWSKI, SaraBernier; MOHR, Christopher R. Nutrição para Praticantes de Atividades Física com Necessidades Dietéticas Especiais.. São Paulo: Roca, 2009. 10ex.

BROUNS, Fred. Fundamentos de Nutrição para os Desportos. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005. 3ex

CLARK, Nancy. Guia de Nutrição Desportiva. Porto Alegre: Artmed, 2009. 6ex

CARVALHO, Juliana Ribeiro de; HIRSCHBRUCH, Márcia Daskal. Nutrição Esportiva. São Paulo: Manole, 2008. 3ex

MCARDLE, Wiliam D.; KATCH, Frank I.; KATCH, Victor L. Nutrição para o esporte e o exercício. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. 15ex

TÓPICOS ESPECIAIS EM NUTRIÇÃO I

Assuntos teóricos e práticos relacionados a atualização sobre NUTRIÇÃO, ,trabalhando com temas emergentes, cenários e tendências, notícias e atualidades.

Bibliografia Básica:

A ser definida.

Bibliografia Complementar:

A ser definida.

OPTATIVA I

Ementa:

Disciplina escolhida pelo aluno entre aquelas constantes da lista previamente estipulada pela FASIPE, conforme apresentado no Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Nutrição.

Bibliografia Básica:

A bibliografia será específica, de acordo com o componente curricular escolhido.

Bibliografia Complementar:

A bibliografia será específica, de acordo com o componente curricular escolhido.

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I

Ementa:

Projeto de pesquisa. Problema de pesquisa e problematização. Objetivos geral e específicos. Tipos de pesquisa: bibliográfica; documental e empírica. Coleta de dados. Instrumentos de coleta de dados. Relatório de pesquisa.

Bibliografia Básica:

SEVERINO, ANTONIO J. Metodologia do trabalho científico. 22. ed. rev. e ampl. São Paulo: Cortez, 2008.55 ex

LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. Metodologia do trabalho cientifico. 7.ed. Sao Paulo: Atlas, 2012. 46ex

KÖCHE, José Carlos. Fundamentos de Metodologia Científica: teoria da ciência e iniciação à pesquisa. 32. ed. Petropolis - RJ: Vozes, 2012. 40ex

Bibliografia Complementar:

HOSSNE, William Saad; VIEIRA, Sônia. Metodologia Científica para a Área de Saúde. Rio de Janeiro: Campus, 2001.10ex

MINAYO, Maria Cecília de S. O Desafio do Conhecimento: Pesquisa Qualitativa em Saúde. São Paulo: Hucitec, 2006. 10ex

SALOMON, Délcio Vieira. Como fazer uma monografia. 12. ed. São Paulo: Martins Fontes, 2010. 30ex

ANDRADE, Maria Margarida de. Introdução à metodologia do trabalho científico. São Paulo: Atlas, 2003.(29 ex)

GIL, Antonio Carlos. Como Elaborar Projetos de Pesquisa. 5.ed. São Paulo: Atlas, 2010. 30ex

RUDIO,Franz Victor. Introdução ao projeto de pesquisa. Petrópolis: Vozes,1986.(29 ex)

ESTÁGIO SUPERVISIONADO I – NUTRIÇÃO SOCIAL I

Ementa:

Estágio realizado em programas de atenção básica e de vigilância sanitária, no qual o aluno realiza, sob supervisão dos nutricionistas, acompanhamento da população atendida, estudo e discussão de casos bem como elabora e desenvolve projetos de pesquisa pertinentes à área.

Bibliografia Básica:

AGUIAR, Zenaide Neto (Org.).SUS (Sistema Único de Saúde). São Paulo: Martinari, 2011. 60ex

LANG, Regina Maria Ferreira; TADDEI, José Augusto. Nutrição em Saúde Pública. São Paulo: Rubio, 2011. 50ex.

CARVALHO, Sérgio Resende. Saúde Coletiva e Promoção da Saúde. 3. ed. São Paulo: Hucitec, 2010. **20ex de 2006 e 20 ex de 2010**

Bibliografia Complementar:

ROCHA, Brizabel Muller. Política de Segurança Alimentar e Nutricional – e sua Inserção ao Sistema Único de Assistencia social. Paco Editorial. 2012. 3ex

GERMANO, Maria Izabel Simões; GERMANO, Pedro Manuel Leal. Higiene e Vigilância Sanitária de Alimentos. São Paulo: Manole, 2015. 40ex

SILVEIRA, Mário Magalhães. Política Nacional de Saúde Pública. Rio de Janeiro: Revan, 2008. 3ex

POLÍTICAS de saúde no Brasil: continuidades e mudanças.. Rio de Janeiro: FIOCRUZ, 2012. 5ex

LOPES, Mário. Políticas de Saúde Pública. São Paulo: Atheneu, 2010. 21ex.

PRIORE, Silvia Eloisa. Nutrição Social. UFV. 2014. 6ex

ESTÁGIO SUPERVISIONADO I – UNIDADES DE ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO I

Ementa:

Estágio realizado em unidades de alimentação e nutrição, tais como indústrias de alimentos, cozinhas hospitalares, restaurantes e lanchonetes e etc., no qual o aluno realiza, sob supervisão dos nutricionistas, atividades administrativas e técnicas relacionadas à profissão (planejamento, organização, controle e avaliação de uma unidade de alimentação e nutrição).

Bibliografia Básica:

SANTOS JUNIOR, CleverJucene. Manual de BPF, POP e registros em estabelecimentos alimentícios/ guia técnico de elaboração. Rio de Janeiro: Rubio, 2011. 43 ex.

TEIXEIRA, Suzana Maria Ferreira Gomes. Administração aplicada às unidades de alimentação e nutrição. São Paulo: Atheneu, 2010. 40ex

PINTO, Ana Maria de Souza; ABREU, Edeli Simione de; SPINELLI, Mônica Glória Neumann. Gestão de Unidades de Alimentação e Nutrição – Um Modo de Fazer. São Paulo: Metha, 2011. 40ex

Bibliografia Complementar:

CHIAVENATO, Idalberto. Administração de Recursos Humanos. São Paulo: Manole, 2008.10ex

DIAS, Marco Aurélio P. Administração de materiais: princípios, conceitos e gestão. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2012. 15ex

KWASNICKA, Eunice Lacava. Teoria Geral da Administração: uma síntese. 3 ed. SÃO PAULO: Atlas, 2006. 18ex

SANTOS JUNIOR, Clever Jucene. Manual de Segurança alimentar. Rio de Janeiro: Rubio, 2008. 3ex

AGUIAR, Odaleia Barbosa de. Gestão de Pessoas em Unidades de Alimentação e Nutrição. Rubio. 2013. 6ex

ESTÁGIO SUPERVISIONADO I – NUTRIÇÃO CLÍNICA I –

Ementa:

Estágio realizado em hospitais e/ou clínicas credenciadas, no qual o aluno realiza, sob supervisão dos nutricionistas dessas instituições, acompanhamento de pacientes, estudo e discussão de casos clínicos bem como elabora e desenvolve projetos de pesquisa pertinentes à área.

Bibliografia Básica:

BUSNELLO, Fernanda Michielin. Aspectos Nutricionais no Processo do Envelhecimento. São Paulo: Atheneu, 2007. 40ex

CÂNDIDO, Cynthia Cavalini. Nutrição – guia prático. 5ed. Iatria. 2014. 40ex

GIBNEY, Frank. Introdução à Nutrição Humana. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. 40ex

Bibliografia Complementar:

SANTOS, Irani Gomes dos. Nutrição: Clínica, Esportiva, Saúde Coletiva e Gestão da Qualidade em Serviços de Alimentação. Martinari. 2014. 6ex

REBELLO GOMES, Maria do Carmo. Manual de Nutrição Clínica. Vozes. 2010. 5ex

CALIXTO-LIMA, Larissa.Nutrição Clínica – Bases para a Prescrição. Rubio. 2014. 9ex

SOBOTKA, Lubos. Bases da Nutrição Clínica. 3. ed. Rio de Janeiro: Rubio, 2008. 3ex

BOM, Avany Teixeira Xavier. Atendimento Nutricional. M. Books. 2013 (9ex todos)

8º SEMESTRE

ESTÁGIO SUPERVISIONADO II – NUTRIÇÃO SOCIAL II

Ementa:

Estágio realizado em programas de atenção básica e de vigilância sanitária, no qual o aluno realiza, sob supervisão dos nutricionistas, acompanhamento da população atendida, estudo e discussão de casos bem como elabora e desenvolve projetos de pesquisa pertinentes à área.

Bibliografia Básica:

AGUIAR, Zenaide Neto (Org.).SUS (Sistema Único de Saúde). São Paulo: Martinari, 2011. 60ex

LANG, Regina Maria Ferreira; TADDEI, José Augusto. Nutrição em Saúde Pública. São Paulo: Rubio, 2011. 50ex.

CARVALHO, Sérgio Resende. Saúde Coletiva e Promoção da Saúde. 3. ed. São Paulo: Hucitec, 2010. **20ex de 2006 e 20 ex de 2010**

Bibliografia Complementar:

ROCHA, Brizabel Muller. Política de Segurança Alimentar e Nutricional – e sua Inserção ao Sistema Único de Assistencia social. Paco Editorial. 2012. 3ex

GERMANO, Maria Izabel Simões; GERMANO, Pedro Manuel Leal. Higiene e Vigilância Sanitária de Alimentos. São Paulo: Manole, 2015. 40ex

SILVEIRA, Mário Magalhães. Política Nacional de Saúde Pública. Rio de Janeiro: Revan, 2008. 3ex

POLÍTICAS de saúde no Brasil: continuidades e mudanças.. Rio de Janeiro: FIOCRUZ, 2012. 5ex

LOPES, Mário. Políticas de Saúde Pública. São Paulo: Atheneu, 2010. 21ex.

PRIORE, Silvia Eloisa. Nutrição Social. UFV. 2014. 6ex

ESTÁGIO SUPERVISIONADO II – UNIDADES DE ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO II

Ementa:

Estágio realizado em unidades de alimentação e nutrição, tais como indústrias de alimentos, cozinhas hospitalares, restaurantes e lanchonetes e etc., no qual o aluno realiza, sob supervisão dos nutricionistas, atividades administrativas e técnicas relacionadas à profissão (planejamento, organização, controle e avaliação de uma unidade de alimentação e nutrição).

Bibliografia Básica:

PINTO, Ana Maria de Souza; ABREU, Edeli Simione de; SPINELLI, Mônica Glória Neumann. Gestão de Unidades de Alimentação e Nutrição – Um Modo de Fazer. São Paulo: Metha, 2011. 40ex

KWASNICKA, Eunice Lacava. Teoria Geral da Administração: uma síntese. 3 ed. SÃO PAULO: Atlas, 2006. 18ex

SANTOS JUNIOR, CleverJucene. Manual de BPF, POP e registros em estabelecimentos alimentícios/ guia técnico de elaboração. Rio de Janeiro: Rubio, 2011. 43 ex.

Bibliografia Complementar:

TEIXEIRA, Suzana Maria Ferreira Gomes. Administração aplicada às unidades de alimentação e nutrição. São Paulo: Atheneu, 2010. 40ex

CHIAVENATO, Idalberto. Administração de Recursos Humanos. São Paulo: Manole, 2008.10ex

DIAS, Marco Aurélio P. Administração de materiais: princípios, conceitos e gestão. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2012. 15ex

SANTOS JUNIOR, Clever Jucene. Manual de Segurança alimentar. Rio de Janeiro: Rubio, 2008. 3ex

AGUIAR, Odaleia Barbosa de. Gestão de Pessoas em Unidades de Alimentação e Nutrição. Rubio. 2013. 6ex

ESTÁGIO SUPERVISIONADO II– NUTRIÇÃO CLÍNICA II

Ementa:

Estágio realizado em hospitais e/ou clínicas credenciadas, no qual o aluno realiza, sob supervisão dos nutricionistas dessas instituições, acompanhamento de pacientes, estudo e discussão de casos clínicos bem como elabora e desenvolve projetos de pesquisa pertinentes à área.

Bibliografia Básica:

BUSNELLO, Fernanda Michielin. Aspectos Nutricionais no Processo do Envelhecimento. São Paulo: Atheneu, 2007. 40ex

CÂNDIDO, Cynthia Cavalini. Nutrição – guia prático. 5ed. Iatria. 2014. 40ex

GIBNEY, Frank. Introdução à Nutrição Humana. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. 40ex

Bibliografia Complementar:

SANTOS, Irani Gomes dos. Nutrição: Clínica, Esportiva, Saúde Coletiva e Gestão da Qualidade em Serviços de Alimentação. Martinari. 2014. 6ex

REBELLO GOMES, Maria do Carmo. Manual de Nutrição Clínica. Vozes. 2010. 5ex

CALIXTO-LIMA, Larissa.Nutrição Clínica – Bases para a Prescrição. Rubio. 2014. 9ex

SOBOTKA, Lubos. Bases da Nutrição Clínica. 3. ed. Rio de Janeiro: Rubio, 2008. 3ex

BOM, Avany Teixeira Xavier. Atendimento Nutricional. M. Books. 2013 (9ex todos)

TÓPICOS ESPECIAIS EM NUTRIÇÃO I

Assuntos teóricos e práticos relacionados a atualização sobre NUTRIÇÃO, ,trabalhando com temas emergentes, cenários e tendências, notícias e atualidades.

Bibliografia Básica:

A ser definida.

Bibliografia Complementar:

A ser definida.

MARKETING EM ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO

Ementa:

Fundamentos da comunicação verbal e não-verbal. Conceitos básicos de marketing. Fatores ambientais. Composto mercadológico. Pesquisas mercadológicas. Comportamento do consumidor. Tendências mercadológicas. Princípios básicos de estratégia de marketing. A importância da estratégia de marketing. Métodos de comunicação e marketing, aplicados ao campo da alimentação, da saúde e da nutrição.

Bibliografia Básica:

HOFFMAN, Douglas K; BATESON, J. E. G.; IKEDA, Ana Akemi; CAMPOMAR, Marcos Cortez. Princípios de marketing de serviços: conceitos, estratégias e casos. 3. ed. São Paulo:CENGAGE LEARNING, 2010. 12 ex

KOTLER, Philip. Administração de marketing. Pearson. 2014. 44ex

LAS CASAS, Alexandre Luzzi. Marketing: Conceitos, exercícios e casos. São Paulo: Atlas 2009. 12 ex

Bibliografia Complementar:

SILVA, Erika MadeirA M. da. Marketing para Quem Entende de Nutrição. Rubio. 2014. 5ex

CHURCHILL Jr., Gilbert e PETER, J. Paul. Marketing: criando valor para os clientes. São Paulo: Saraiva, 2000. (3ex)

LAS CASAS, Alexandre Luzzi. Administração de Marketing. Conceitos, Planejamento e Aplicações à Realidade Brasileira. São Paulo: Atlas, 2006. (3ex

RICHERS, Raimar..O que é marketing. 15.ed. Sao Paulo: Brasiliense, 1994. (4ex)

SANDHUSEN,R. L. Marketing Básico. 3.ed. São Paulo: Saraiva, 2010. (3ex

OPTATIVA II

Ementa:

Disciplina escolhida pelo aluno entre aquelas constantes da lista previamente estipulada pela FASIPE, conforme apresentado no Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Nutrição.

Bibliografia Básica:

A bibliografia será específica, de acordo com o componente curricular escolhido.

Bibliografia Complementar:

A bibliografia será específica, de acordo com o componente curricular escolhido.

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II

Ementa:

Realização de Trabalho de Conclusão de Curso, sob orientação de um professor do Curso de Graduação em Nutrição da FASIPE. Apresentação oral e defesa do Trabalho de Conclusão de Curso.

Bibliografia Básica:

LAKATOS, E. M. Fundamentos de metodologia científica. São Paulo, Atlas, 2009.(75 ex)
SANTOS, Clóvis.Trabalho de conclusão de curso. Cengage. 2010. 40ex
MATIAS-PEREIRA, José. Manual de metodologia da pesquisa científica. São Paulo: Atlas, 2010. 80ex

Referências Complementares:

SALOMON, Délcio Vieira. Como fazer uma monografia. 12. ed. São Paulo: Martins Fontes, 2010. 30ex
ANDRADE, Maria Margarida de. Introdução à metodologia do trabalho científico. São Paulo: Atlas, 2003.(29 ex)
RUDIO,Franz Victor. Introdução ao projeto de pesquisa. Petrópolis: Vozes,1986.(29 ex)
KÖCHE, José Carlos. Fundamentos de Metodologia Científica: teoria da ciência e iniciação à pesquisa. 32. ed. Petropolis - RJ: Vozes, 2012. 40ex
HOSSNE, William Saad; VIEIRA, Sônia. Metodologia Científica para a Área de Saúde. Rio de Janeiro: Campus, 2001.10ex

DISCIPLINAS OPTATIVAS

NUTRIÇÃO EXPERIMENTAL

Ementa:

Introdução à Nutrição Experimental. Biotério e animais de laboratório. Dietas experimentais. Métodos biológicos de avaliação da qualidade nutricional de proteínas. Cálculo do Escore Químico (Cômputo Químico). Pesquisa experimental.

Bibliografia Básica:

DAMODARAM, Srinivasan; KIRK L, Parkin; OWEN R, Fennema. Química de alimentos de Fennema. 4.ed. Porto Alegre: Artmed, 2010. 40ex
PELUZIO, Maria do Carmo G. Nutrição Experimental: Teoria e Prática. Rubio. 2014. 40ex
PALERMO, Jane Rizzo. Bioquímica da Nutrição. São Paulo: Atheneu, 2008. 40ex

Bibliografia Complementar:

IBRAHIM, Tereza. Nutrição Experimental. São Paulo: Rubio, 2012. 3ex
RIBEIRO, Eliana Paula; SERAVALLI, Elisena A. G. Química de Alimentos. São Paulo: Edgard Blücher, 2007.

4ex
ARAÚJO, Wilma Maria Coelho (Org). Alquimia dos alimentos. 3. ed. rev. e ampl. Brasília, DF: Editora SENAC-DF, 2014. 5ex
MAJEROWICZ, Joel. Boas Práticas em Biotérios e Biossegurança. Interciência. 2008. 3ex
MAESTRONI, Marco Fabio. Biossegurança Aplicada a Laboratórios e Serviços de Saúde.. 2ª Edição. São Paulo: Atheneu, 2006. 16ex

NUTRACÊUTICOS

Ementa:

Alimentos nutracêuticos. Principais grupos funcionais. Alimentos funcionais de origem vegetal. Probióticos. prebióticos e simbiótiocos. Proteínas e aminoácidos. Enzimas. Lipídios. Sais minerais. Pigmentos naturais e aditivos. Bases científicas dos nutracêuticos e da aplicação da Ciência de Alimentos para a seleção, conservação, transformação, acondicionamento, distribuição e uso de alimentos nutritivos e seguros. Legislação específica.

Bibliografia Básica:

WENZEL, Guido Edgar. Radicais Livres, Antioxidantes Nutraceuticos. Unisinos. 2013. 40ex
WENZEL, Guido Edgar. Carboidratos Nutraceuticos e/ou Prebióticos. Unisinos. 2012. 40ex
FERREIRA, Célia Lúcia. Prebióticos e probióticos: atualização e prospecção. Rio de Janeiro: Rubio, 2012. 40ex

Bibliografia Complementar:

PINTO, João F. Nutraceuticos e Alimentos Funcionais. Lidel. 2010. 3ex
COSTA, Neuza Maria Brunoro; ROSA, Carla de Oliveira Barbosa. Alimentos Funcionais – Componentes Bioativos. São Paulo: Rubio, 2010. 3ex
GONÇALVES, Édira Castello Branco Andrade. Química dos Alimentos. São Paulo: Varela, 2010. 16ex
RIBEIRO, Eliana Paula; SERAVALLI, Elisena A. G. Química de Alimentos. São Paulo: Edgard Blücher, 2007. 4ex
MARTINS, Elaine Cristina P. de; e Gustavo Henrique . Atualidades em Ciência de alimentos e nutrição para profissionais de saúde. São Paulo: Varela, 2015. 6ex

TOXICOLOGIA E INTERAÇÃO MEDICAMENTOSA

Ementa:

Agentes tóxicos, toxicidade e intoxicação. Tipos de toxidez. Avaliações estatísticas. Processos toxicocinéticos e toxicodinâmicos. Mutagênese. Carcinogênese. Embriofetotoxidez. Tóxicos naturais. Toxicologia dos medicamentos. Interação medicamento-medicamento. Toxicologia dos alimentos. Interação alimento-medicamento. Toxicologia industrial, ambiental e social. Métodos analíticos (técnicas químicas e instrumentais, testes de triagem, monitoramento de fármacos de baixo índice terapêutico).

Bibliografia Básica:

KATZUNG, Bertram G. Farmacologia Básica e Clínica. Artmed. 2014. (Guanabara Koogan 2010. 40ex
BATISTUZZO, José Antônio; CAMARGO, Marcia Maria de Almeida; OGA, Seizi. Fundamentos de Toxicologia. São Paulo: Atheneu, 2008. 40ex
Kent R. Olson. Manual de Toxicologia Clínica. 6ed. Macgraw-hill. 2014. 40ex

Bibliografia Complementar:

MOREAU, Regina Lucia de Moraes; SIQUEIRA, Maria Elisa Pereira Bastos De. Toxicologia analítica. Rio de Janeiro-RJ: Guanabara Koogan, 2008. 12ex

FONSECA, Almir Lourenço Da. Interações Medicamentosas. 4.ed. São Paulo: EPUB Editora de Publicações Biomédicas Ltda, 2008. 5ex
SPINELLI, Eliani. Vigilância toxicológica. Rio de Janeiro: INTERCIÊNCIA, 2004. 9ex
KLAASSEN,Curtis D. Fundamentos em toxicologia de Casarett e Doull. 2.ed. Porto Alegre: 2010. 2ex
OLIVEIRA, Fernanda Arboite. Toxicologia Experimental de Alimentos. Sulina. 2010.

NUTRIÇÃO EM HOTELARIA E GASTRONOMIA-

Ementa:

Gastronomia e hotelaria no mercado de turismo. Setor de Alimentos e Bebidas (A&B) em hotelaria. Restaurante e bar em hotelaria. Eventos gastronômicos em hotelaria. Nutricionista em hotelaria e gastronomia. Gastronomia no Brasil e no mundo. Planejamento e execução de cardápios em gastronomia. Etiqueta à mesa. Hotelaria e gastronomia hospitalar.

Bibliografia Básica:

DAVIES, Carlos Alberto. Alimentos e Bebidas. Florianópolis: EDUCS, 2010. 40ex
TEICHMANN, Ione Mendes. Tecnologia culinária. 2. ed. Caxias do Sul, RS: EDUCS, 2009. 40ex
ARAÚJO, Wilma Maria. Da Alimentação À Gastronomia - Col. Gastronomia e Hotelaria. UNB. 2005. 40ex

Bibliografia Complementar:

CANDIDO, Índio. Restaurante – Administração e operacionalização. EDUCS. 2009. 3ex
FARAH, Olga Guilhermina. Hotelaria Hospitalar. Manole. 2011. **3ex**
BARRETO, R. L. P. Passaporte para o sabor: tecnologias para elaboração de cardápios. 8ªed. Senac, 2010. 5ex
FREUND, Francisco Tommy. Alimentos e Bebidas: Uma Visão Gerencial. Rio de Janeiro: Senac, 2005. 3ex
MARQUES, J. A. Manual de cozinha e copa. Rio de Janeiro: Thex, 2002. 5ex
DE LA TORRE, Francisco. Administração Hoteleira: alimentos e bebidas. São Paulo: Roca, 2002. 2ex

ERGONOMIA E SEGURANÇA DO TRABALHO EM SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO

Ementa

Inovações tecnológicas e princípios da ergonomia em Serviços de Alimentação. Estudo da ergonomia e da segurança do trabalho relativo à legislação, acidentes de trabalho, diferentes graus de risco, primeiros socorros, equipamentos e materiais de segurança, CIPA, combate a incêndios. Doenças profissionais e doenças do trabalho, educação ambiental, benefícios do trabalhador e seguridade social.

Bibliografia Básica

SZNELWAR, LAERTE IDAL. Introdução à Ergonomia – Da prática à teoria. Blucher. 2009. 40ex
GUÉRIN, F.; LAVILLE, A.; DANIELLOU, F.; DURAFFROURG, J.; KERGUELEN, A. Compreender o trabalho para transformá-lo: a prática da ergonomia. São Paulo: Edgard Blucher, 2001. 40ex
MORAES, Anamaria de; MONT'ALVÃO, Cláudia. Ergonomia: conceitos e aplicações. 4ªed. Rio de Janeiro: 2AB, 2010. 40ex

Bibliografia Complementar

KROEMER, K. H. E. Manual de ergonomia: Adaptando o trabalho ao homem. 5.ed. Porto Alegre - RS: Bookman, 2005. 2ex
PINHEIRO, Ana Karla da Silva. Ergonomia Aplicada à anatomia e á fisiologia do trabalhador. Goiânia: AB, 2006. 3ex
COUTO, Hudson de Araújo. Como instituir a ergonomia na empresa: a prática dos comitês de ergonomia. 2. ed. Belo Horizonte: ERGO, 2011. 3ex

GARCIA, Gustavo Filipe Barbosa. Meio ambiente do trabalho: direito, segurança e medicina do trabalho. 3. ed. São Paulo: Método, 2011. 3ex
SANTOS JUNIOR, Clever Jucene. Manual de Segurança alimentar. Rio de Janeiro: Rubio, 2008. 3ex

LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS – LIBRAS

Ementa:

Vocabulário básico da LIBRAS. Dicionário da Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS. Expressão corporal e facial. Alfabeto manual. Sinais. Convenções da LIBRAS. Parâmetros da Língua Brasileira de Sinais. Estrutura gramatical da LIBRAS. Princípios linguísticos. Diálogos e narrativas na LIBRAS.

Bibliografia Básica:

GESSER, Audrei. O ouvinte e a surdez – sobre ensinar e aprender a libras. Parábola, 2012. 40ex.
PEREIRA, Maria Cristina da Cunha. Libras: Conhecimento Além dos Sinais. Pearson, 2011. 40ex
Quadros, Ronice Müller de. Língua de sinais – instrumento de avaliação. Penso, 2011. 40ex.

Referências Complementares:

PEREIRA, Maria Cristina da Cunha. Libras: Conhecimento Além dos Sinais. Pearson. 2011. 14ex
SLOWSKI, Vilma Geni. Educação Bilíngue para Surdos - Concepções e Implicações Práticas. Juruá. 2010. (14ex)
HONORA, Márcia. Livro Ilustrado de Língua Brasileira de Sinais. Vol. 2. Ciranda Cultural. 2010.(12ex)
QUADROS, Ronice Miller. Língua de Sinais Brasileira: Estudos Lingüísticos. Artmed. 2003.(3ex)
FIGUEIRA, Alexandre dos Santos. Material de Apoio para o Aprendizado de Libras. Phorte. 2011. 3ex