



Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB
Credenciada pelo Decreto Estadual nº 7.344 de 27.05.1998
CONSELHO SUPERIOR DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO - CONSEPE
ANEXO II DA RESOLUÇÃO CONSEPE Nº 21/2006

**NOVO EMENTÁRIO DAS DISCIPLINAS
DO CURSO DE ODONTOLOGIA**

I SEMESTRE

DISCIPLINA	EMENTA
HISTOLOGIA (1)	Métodos de estudo em histologia. Aspectos morfológicos, bioquímicos e fisiológicos dos tecidos epitelial, conjuntivo propriamente dito, adiposo, sanguíneo e hemopoético, ósseo, cartilaginoso, muscular e nervoso.
BIOLOGIA BÁSICA	Métodos de estudo da célula: Microscopia eóptica. Membrana plasmática: estrutura e transporte. Junções celulares e sinalizações celulares. Compartimentos intracelulares e transporte: Citossol, complexo de Golgi, retículo endoplasmático, tráfego vesicular, endossomos, lisossomos, peroxissomos, origem simbiótica dos das organelas, mitocôndria, cloroplasto. Geração de energias e mitocôndrias e cloroplastos. Citoesqueleto: Filamentos intermediários e microfilamentos, de energia em microtúbulos. O núcleo: Estrutura e função, replicação, transcrição e síntese protéica. Divisão celular: mitose e meiose. Ciclo e morte celular. Bases químicas hereditárias: Introdução à genética. Leis de Mendel. Neomendelismo. Teoria cromossômica de herança. Herança ligada ao sexo. "Linkage" e "crossing-over". Mutação gênica e mutação cromossômica. Regulação da expressão gênica.
ANATOMIA HUMANA	Histórico e divisão da anatomia. Osteologia e sindesmologia. Miologia. Angiologia. Neuroanatomia. Endocrinologia. Estiologia e tegumento comum.
BIOQUÍMICA BÁSICA	Aspectos gerais da química e metabolismo de carboidratos, lipídeos e proteínas. Aminoácidos. Estrutura e metabolismo de ácidos nucleicos, hormônios, enzimas e co-enzimas. Digestão e absorção. Oxidações biológicas.
PSICOLOGIA APLICADA À ODONTOLOGIA	Desenvolvimento humano. Relações humanas. Arcabouço psicológico objetivo da clínica odontológica. O paciente em suas peculiaridades, necessidades e demanda no manejo de respostas psicológicas manifestas na clínica odontológica.
CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADA A ÁREA DE SAÚDE	Histórico das Ciências Sociais. A Sociologia como ciência. Paradigmas, conceitos e principais autores clássicos da Sociologia. Principais tendências do pensamento antropológico, conceitos e correntes teóricas. A saúde e a doença como processo social e cultural; políticas e sistemas de saúde; saúde, cultura e sociedade; a Odontologia como questão social.
EMBRIOLOGIA HUMANA	Fecundação desenvolvimento embrionario humano: segmentação, implantação, gastrulação, neuroação e organogênese. Embriologia da face e malformações orofaciais.
ANTROPOLOGIA CULTURAL (3)	Conceitos básicos de Antropologia. O significado da Antropologia Cultural. Estudo das principais correntes teóricas da Antropologia. Conceito de Cultura e de Etnocentrismo. Estudo do pensamento antropológico de alguns autores brasileiros. Desenvolvimento de atividades em que a Antropologia esteja aplicada à Odontologia.

II SEMESTRE

HISTOLOGIA BUCO-DENTAL	Embriologia da face. Odontogênese. Dentinogênese. Polpa dental. Dentina. Amelogênese. Esmalte. Osso alveolar. Cimento dental. Ligamento periodontal. Movimentos dentários fisiológicos. Esfoliação de dentes decíduos. Mucosa oral. Articulação temporo-mandibular.
FISIOLOGIA HUMANA	Função dos aparelhos digestivos, urinários, respiratório, cárdio-circulatório e dos sistemas homeostático (equilíbrio ácido-básico), endócrino e nervoso.
ANATOMIA DE CABEÇA E PESCOÇO	Anatomia dos ossos, músculos, vascularização e inervação da cabeça e pescoço. Anatomia dental. Dentes e relações de um com os outros, no conjunto de um mesmo arco e entre os dois arcos: morfologia interna e externa.
PATOLOGIA GERAL	Introdução: homeostasia, doença, etiologia, etiopatologia. Mecanismos que determinam as degenerações, necrose e morte celular. Distúrbios circulatórios. Processos inflamatórios. Malformações e deformações faciais.
MICROBIOLOGIA E IMUNOLOGIA (3)	
NUTRIÇÃO E DIETÉTICA	Introdução a importância da nutrição. Principais nutrientes. Valor nutricional dos alimentos. O serviço de nutrição e dietética. Principais dietas aplicadas ao processo saúde-doença.
METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA EM SAÚDE I	O processo da investigação científica; elaboração de projeto de pesquisa. Quadro de referência teórica. Coleta de dados. Registro e sistematização. Relatório final.

III SEMESTRE

FARMACOLOGIA (1)	Introdução a farmacologia. Farmacocinética: administração, distribuição, biotransformação e eliminação de drogas. Fatores que influenciam a ação e efeito de medicamentos. Drogas adrenérgicas e bloqueadores adrenérgicas e anticolinesterásicas, anticolinérgicas e antianticolinesterásicas. Farmacologia de junção neuromuscular. Farmacologia dos anestésicos locais. Farmacologia dos medicamentos utilizados no sistema nervoso central. Farmacologia cardiovascular e renal. Farmacologia de coagulação sanguínea. Anti-inflamatórios. Corticosteróides. Farmacologia do aparelho digestivo. Antibióticos. Quimioterápicos. Antissépticos e desinfetantes. Toxicidade medicamentosa.
RADIOLOGIA I	Princípios gerais. Aparelho de raio x : natureza, produção e propriedades de raio x, filmes e acessórios radiográficos. Métodos e técnicas radiográficas.
ESCULTURA DENTAL	Desenho dental, ceroplastia dos dentes individuais. Anatomia dentária direcionada e ceroplasia. Articuladores. Relações e equilíbrio dentais. Esculturas das restaurações à amálgama. Encerramento progressivo. Estudo dos movimentos mandibulares. Sistema estomatognático.
PATOLOGIA BUCO-DENTAL	Distúrbios do desenvolvimento: da mucosa bucal, da língua, maxilares e lábios e dos dentes. Alterações regressivas dos dentes. Cárie dentária, Patologia peri-apical. Patologia periodontal. Cistos dos maxilares. Tumores odontogênicos.
MICROBIOLOGIA ORAL	Ecologia oral. Fatores que regulam a microbiota oral. Cariologia. Doenças periodontal. Doenças infecciosas de interesse na Odontologia. Medidas para erradicação dos principais agentes.
EPIDEMIOLOGIA E MEIO AMBIENTE (1)	Conhecimento da estrutura e dinâmica do meio ambiente e suas relações com o processo saúde-doença. Principais fatores de riscos ambientais, capazes de alterar o seu equilíbrio e os efeitos decorrentes destas modificações sobre o homem.
PARASITOLOGIA HUMANA	Introdução ao estudo da parasitologia com uma abordagem dos aspectos geográficos, econômicos e sociais.

	Apresentação de conceitos parasitológicos. Relações parasito-hospedeiro. Taxonomia. Estudo dos artrópodes, parasitos ou vetores de parasitos. Estudo dos moluscos vetores de parasitos. Helmintologia e Protozoologia.
--	--

IV SEMESTRE

DIAGNÓSTICO ORAL	Programa integrado de orientação profissional, periodontia, estomatologia e radiologia. Diagnóstico, classificação, etiopatogenia, tratamento e prevenção das doenças periodontais e demais lesões presentes na cavidade oral. Técnicas radiográficas intra e extrabucais e interpretação radiográfica das anomalias e lesões bucomaxilofaciais.
ODONTOLOGIA EM SAÚDE COLETIVA I	Programa integrado de Políticas de Saúde, Odontologia Preventiva e Epidemiologia: Introdução ao estudo das Políticas de Saúde no Brasil; noções básicas sobre Promoção de Saúde; estudo da Cárie Dentária; e iniciação ao estudo da Epidemiologia.
ODONTOLOGIA PRÉ-CLÍNICA I	Programa integrado de orientação profissional e atividade laboratorial de Dentística e Materiais Dentários, abrangendo o conhecimento das propriedades químicas, físicas, mecânicas e biológicas dos materiais, sua manipulação, bem como as características e as técnicas de confecção dos preparos cavitários.
CLÍNICA ODONTOLÓGICA I	Programa integrado de anestesiologia, terapêutica medicamentosa, cirurgia e estágio clínico. Anestesiologia e terapêutica medicamentosa aplicada à clínica odontológica.
ODONTOLOGIA SOCIAL I	Programa integrado de estudo da deontologia, englobando a ética odontológica e a interpretação das leis que regem o exercício profissional do Cirurgião-Dentista. Na bioética, considerar os aspectos éticos da pesquisa com seres humanos e animais, além da importância dos comitês de ética em pesquisa.

V SEMESTRE

CLÍNICA INTEGRADA I	Aplicação prática, através de estágio clínico (integrando orientação profissional e atividades clínicas de periodontia, estomatologia, cirurgia, radiologia, dando ênfase a dentística), objetivando a prevenção e/ou o tratamento de anormalidades na cavidade oral.
ODONTOLOGIA EM SAÚDE COLETIVA II	Programa integrado de Políticas de Saúde, Odontologia Preventiva e Epidemiologia: Sistema Único de Saúde (SUS); adequação do meio bucal; Flúor e suas principais características; conceitos e fundamentos usados em epidemiologia.
ODONTOLOGIA PRÉ-CLÍNICA II	Programa integrado de Endodontia e Prótese: Introdução à endodontia, princípios básicos da terapia endodôntica, preparo biomecânico dos condutos e técnicas de obturação; introdução ao estudo de prótese parcial fixa, preparo dos dentes, confecção de provisórios e núcleos intra radiculares.
INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA I	Introdução a investigação científica, através de conhecimentos relativos aos tipos de estudos, visando programas de iniciação científica.
OPTATIVA I	

VI SEMESTRE

CLÍNICA INTEGRADA II	Aplicação prática, através de estágio clínico (integrando orientação profissional e atividades clínicas de periodontia, estomatologia, cirurgia, radiologia e dentística), objetivando à prevenção e/ou o tratamento de anormalidades na cavidade oral.
----------------------	---

ODONTOLOGIA EM SAÚDE COLETIVA III	Programa integrado de Políticas de Saúde, Odontologia Preventiva e Epidemiologia: Estratégia de Saúde da Família; prevenção das principais doenças bucais; e epidemiologia bucal.
CLÍNICA ODONTOPEDIÁTRICA I	Programa integrado de odontopediatria dando ênfase aos aspectos psicológicos da criança, tendo como finalidade o atendimento de crianças com aplicação prática dos conhecimentos de diagnóstico e plano de tratamento, identificando anomalias dentárias de decíduos e permanentes jovens.
CLÍNICA ODONTOLÓGICA II	Aplicação prática, através de atividades clínicas dos conhecimentos teóricos e práticos obtidos na pré-clínica II, integrando com os conhecimentos obtidos na clínica integrada I, com ênfase no tratamento de canais de dentes unirradiculares e birradiculares, e confecção de próteses fixas unitárias, objetivando a prevenção e/ou tratamento de alterações na cavidade oral.
OPTATIVA II	

VII SEMESTRE

CLÍNICA INTEGRADA III	Aplicação prática, através de atividades clínicas dos conhecimentos adquiridos nas disciplinas pré-requisitos, com ênfase no tratamento de canais radiculares de molares permanentes e na reabilitação do sistema estomatognático através de próteses parciais fixas.
ODONTOLOGIA EM SAÚDE COLETIVA IV	Programa integrado de Políticas de Saúde e Epidemiologia: Sistemas de Atenção em Odontologia; estruturação de levantamentos epidemiológicos por intermédio do formulário da Organização Mundial de Saúde.
CLÍNICA ODONTOPEDIÁTRICA II	Programa integrado de odontopediatria aprofundando os conhecimentos de endodontia, dentística, anestesiologia, radiologia, noções básicas de ortodontia e técnicas cirúrgicas na criança.
CLÍNICA ODONTOLÓGICA III	Programa integrado de prótese parcial removível e total visando a construção de conhecimentos teóricos e práticos para a reabilitação funcional e estética do sistema estomatognático.
INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA II	Aplicação dos conceitos relativos à investigação científica, através da elaboração do projeto de conclusão de curso.

VIII SEMESTRE

CLÍNICA INTEGRADA IV	Aplicação prática, através de atividades clínicas dos conhecimentos adquiridos nas disciplinas pré-requisitos, objetivando a prevenção e/ou tratamento das alterações buco-dentais, com ênfase ao atendimento de pacientes especiais.
ODONTOLOGIA EM SAÚDE COLETIVA V	Programa integrado de Políticas de Saúde e Epidemiologia: Saúde Bucal no PSF; tabulação e apresentação de dados em epidemiologia; organização de serviços odontológicos baseados na epidemiologia.
CLÍNICA ODONTOPEDIÁTRICA III	Programa integrado de odontopediatria voltado para o estudo da ortodontia preventiva e interceptativa, aprofundando o conhecimento especializado na clínica odontopediátrica.
CLÍNICA ODONTOLÓGICA IV	Aplicação prática, através de atividades clínicas dos conhecimentos adquiridos nas disciplinas pré-requisitos, com ênfase na reabilitação do sistema estomatognático através de confecção de próteses removíveis parciais e totais, objetivando a prevenção e/ou tratamento das alterações buco-dentais.
ODONTOLOGIA SOCIAL II	Programa integrado de odontologia legal desenvolvendo conceitos sobre técnicas periciais enfatizando o caráter de

	interdisciplinaridade com outras áreas odontológicas.
--	---

IX SEMESTRE

CLÍNICA INTEGRADA V	Aplicação prática, através de atividades clínicas dos conhecimentos adquiridos ao longo da graduação, com análise e discussão das diversas situações clínicas encontradas, objetivando a execução de um plano de tratamento respaldado no controle e prevenção das alterações orais. Análise e discussões de situações clínicas diversas para a formulação de propostas de tratamento.
CLÍNICA ODONTOLÓGICA V	Aplicação prática visando tratamento cirúrgico ou conservador das lesões, alterações e traumatismos da região bucomaxilofacial, bem como sua reabilitação em ambiente ambulatorial e/ou hospitalar, dando ênfase no preparo do aluno com relação as situações clínicas com necessidade cirúrgica.
ODONTOLOGIA SOCIAL III	Programa integrado de orientação profissional odontológico, mostrando alternativas do mercado de trabalho, incentivando a educação continuada e desenvolvendo competências para a administração odontológica.

X SEMESTRE

CLÍNICA INTEGRADA VI	Aplicação prática, através de atividades clínicas dos conhecimentos adquiridos ao longo da graduação, com análise e discussão das diversas situações clínicas encontradas, objetivando a execução de um plano de tratamento respaldado no controle e prevenção das alterações orais. Análise e discussões de situações clínicas diversas para a formulação de propostas de tratamento.
INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA III	Elaboração do trabalho de conclusão de curso, no formato de artigo, direcionado para a publicação científica, garantindo retorno social para o curso de odontologia.

EMENTÁRIO DAS OPTATIVAS

COMUNICAÇÃO SOCIAL EM SAÚDE	Condição de produção, divulgação e recepção da comunicação social em saúde, como fenômeno socialmente dotado e determinado por uma perspectiva paradigmática de saúde e de comunicação.
EDUCAÇÃO E SAÚDE	Processo educativo em saúde. Práticas pedagógicas em saúde. Participação em práticas de vigilância em saúde
GÊNERO E SAÚDE (2)	Aspectos éticos e legais do exercício da Odontologia no Brasil. Bioética.
GENÉTICA HUMANA	Herança monogênica e variação na expressão gênica. Herança multifatorial e malformações congênitas. Imunogenética. Grupos sanguíneos. Genética das doenças comuns. Estudo dos gêmeos. Diagnóstico pré-natal e aconselhamento genético. Genética do comportamento.
IMPLANTODONTIA I	Planejamento cirúrgico-protético. Sistemas de implantes. Indicações, contra-indicações relativas e absolutas. Técnica cirúrgica. Aula demonstrativa.
INFORMÁTICA EM ODONTOLOGIA	Recursos disponíveis. Multimídia. Tutores inteligentes. Banco de dados. Internet.
INGLÊS INSTRUMENTAL	Leitura de textos simples. Exercícios para aquisição ou ampliação do vocabulário passivo. Revisão morfo-sintática: sintagma nominal e sintagma verbal.
LASER EM ODONTOLOGIA	Interação e efeitos do laser com tecidos duros e moles da cavidade oral. Tipos de laser. Métodos de aplicação dos lasers de alta e baixa potência.
LEGISLAÇÃO E ÉTICA PROFISSIONAL	O profissional e seu papel na sociedade. Atividades,

	legislação e proteção. Código de ética. Bioética.
METODOLOGIA E TÉCNICAS DA PESQUISA CIENTÍFICA	O processo de investigação científica: Elaboração de projeto de pesquisa. Coleta de dados. Registro e sistematização de dados. Relatório final.
POLÍTICAS DE SAÚDE (2)	Discute noções básicas de epidemiologia. Interação homem/bio-psico-social e o processo saúde/doença. Vigilância a saúde.
PORTUGUÊS INSTRUMENTAL (2)	Interpretação de textos científicos: idéia principal, secundária e circunstância; sequência, hierarquização e relacionamento das idéias; fatos, hipótese, inferência, opinião; argumento, conclusão, síntese. Expressão escrita: seleção, organização e integração de idéias; estruturação de períodos, parágrafos e textos; esquema, resumo, descrição, narração, dissertação.
ODONTOLOGIA DO TRABALHO	A disciplina Odontologia do Trabalho objetiva despertar os alunos para assuntos como a realização de exames odontológicos para fins trabalhistas, o planejamento de programas de educação sobre acidentes de trabalho e doenças ocupacionais, além da identificação e vigilância dos fatores ambientais que constituem riscos à saúde bucal no trabalho.
TÉCNICAS AVANÇADAS DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEM	Tomografias computadorizadas. Exames de ressonância.