CURSO DE ODONTOLOGIA **Turno: INTEGRAL**

Reconhecido pelo Decreto nº 40.445, de 30.11.56, D.O.U. de 30.11.56.

Para completar o curso de graduação em Odontologia, o acadêmico deverá perfazer um total mínimo de 4.046 (quatro mil e quarenta e seis) horas-aula, distribuídas em, no mínimo, 05 (cinco) e, no máximo, 09 (nove) anos letivos regulares.

É o seguinte o elenco de disciplinas que compõem o curso:

DISCIPLINAS DO CURRÍCULO MÍNIMO

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
302033	Anatomia Geral e Buco Dental	136
303083	Fisiologia Humana (**)	85
303084	Fisiologia Aplicada (*)	51
308017	Histologia, Embriologia e Citologia	170
302034	Materiais Dentários	136
302047	Microbiologia e Imunologia	136
103049	Bioquímica (*)	68
302035	Farmacologia	102
302059	Patologia Geral e Bucal	136
302060	Odontologia Preventiva e Sanitária	136
302018	Odontopediatria	170
302039	Dentística Operatória	136
302068	Prótese Dental I	170
302040	Dentística Restauradora	170
302041	Prótese Dental II	170
302042	Clínica Integrada	340
302043	Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial I	136
302021	Endodontia	170
501071	Ciências Sociais	68
302045	Odontologia Legal e Deontologia	68
302046	Radiologia	136
302044	Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial II	136
302069	Periodontia	170
302022	Ortodontia	136
302061	Orientação Profissional (**)	68
302062	Estomatologia	68
302063	Semiologia	68
302064	Odontologia Social e Preventiva	102
501010	Psicologia Aplicada à Odontologia	68

DISCIPLINAS COMPLEMENTARES OBRIGATÓRIAS

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
302065	Terapêutica	68
302057	Escultura Dental	102
302066	Oclusão	102
302067	Metodologia Científica	68

DISCIPLINAS OPTATIVAS

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
302052	Clínica Multidisciplinar I	102
203007	Informática Básica	68
302053	Clínica Multidisciplinar II	102
302054	Clínica Multidisciplinar III	102
303003	Socorros Urgentes	68
302055	Implantodontia	102
302056	Clínica Multidisciplinar IV	102
505029	Inglês Instrumental	68

Nota - O acadêmico poderá cursar, no máximo, 405 (quatrocentas e cinco) horas-aula, em disciplinas optativas.

- Os símbolos pospostos às disciplinas têm a seguinte correspondência:
- * disciplina de meio ano de duração, ofertada no primeiro semestre,
- ** disciplina de meio ano de duração, ofertada no segundo semestre.

ESTÁGIO SUPERVISIONADO

O estágio supervisionado será desenvolvido na disciplina de Clínica Integrada e de conformidade com o respectivo regulamento aprovado pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão.

ATIVIDADES COMPLEMENTARES

Para obter a sua graduação, o acadêmico deverá cumprir, no mínimo, 203 (duzentas e três) horas em atividades complementares, reconhecidas pelo Colegiado do Curso de Odontologia.

PRÁTICA ESPORTIVA

A atividade de Prática Esportiva será desenvolvida pelo acadêmico como atividade opcional.

DESDOBRAMENTO DAS MATÉRIAS EM DISCIPLINAS

Nº DE ORDEM	MATÉRIAS	DISCIPLINAS
	CURRÍCULO MÍNIMO	
1	Ciências Morfológicas	1.1 - Anatomia Geral e Buco Dental 1.2 - Histologia, Embriologia e Citologia
2	Ciências Fisiológicas	2.1 - Fisiologia Humana 2.2 - Fisiologia Aplicada 2.3 - Bioquímica 2.4 - Farmacologia
3	Ciências Patológicas	3.1 - Microbiologia e Imunologia 3.2 - Patologia Geral e Bucal
4	Ciências Sociais	4.1 - Ciências Sociais 4.2 - Psicologia Aplicada à Odontologia
5	Propedêutica Clínica	5.1 - Materiais Dentários 5.2 - Estomatologia 5.3 - Radiologia 5.4 - Semiologia
6	Clínica Odontológica	6.1 - Dentística Operatória 6.2 - Dentística Restauradora 6.3 - Endodontia 6.4 - Periodontia 6.5 - Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial I 6.6 - Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial II 6.7 - Prótese Dental I 6.8 - Prótese Dental II
7	Clínica Odontopediátrica	7.1 - Odontopediatria 7.2 - Ortodontia
8	Odontologia Social	8.1 - Odontologia Preventiva e Sanitária 8.2 - Odontologia Social e Preventiva 8.3 - Orientação Profissional 8.4 - Odontologia Legal e Deontologia
9	Clínica Integrada	9.1 - Clínica Integrada
	COMPLEMENTARES OBRIGATÓRIAS	
5	Propedêutica Clínica	5.4 - Escultura Dental 5.5 - Oclusão 5.6 - Terapêutica
10	Metodologia Científica	10.1 - Metodologia Científica
	OPTATIVAS	
6	Clínica Odontológica	6.9 - Clínica Multidisciplinar I 6.10 - Clínica Multidisciplinar II 6.11 - Clínica Multidisciplinar III 6.12 - Clínica Multidisciplinar IV 6.14 - Implantodontia
11	Socorros Urgentes	11.1 - Socorros Urgentes
12	Informática	12.1 - Informática Básica
13	Língua Inglesa	13.1 - Inglês Instrumental

EMENTÁRIO

103049 - BIOQUÍMICA - 68 h
Carboidratos. Lipídios. Aminoácidos e proteínas. Enzimas e coenzimas. Ácidos nucleicos. Porfirinas. Hormônios. Reações de caracterização e identificação de substâncias.

203007 - INFORMÁTICA BÁSICA - 68 h
Organização de um sistema de computação. Terminologia e definições. Conceito de um sistema operacional. Utilitários do sistema. Aplicativos no mercado. Relação custo e benefício. Utilização da planilha eletrônica. Processadores de texto. Sistema de gerenciamento de banco de dados. Seleção de aplicativos e prática em computadores relacionada com o curso. Rotinas e procedimentos profissionais específicos.

302018 - ODONTOPEDIATRIA - 170 h
Controle do comportamento em odontopediatria. Radiologia e anestesiologia em odontopediatria. Terapia pulpar em odontopediatria. Terapia pulpar em dentes permanentes jovens. Prótese em odontopediatria. Dentística restauradora em dentes decíduos. Prevenção. Tratamento das lesões traumáticas dos dentes anteriores decíduos e permanentes. Cirurgia em odontopediatria.

302021 - ENDODONTIA - 170 h
Princípios básicos que regem a endodontia. Diagnóstico clínico das enfermidades da polpa dentária. Instrumental endodôntico. Intervenções conservadoras e radicais sobre a polpa dentária. Técnicas de tratamento endodôntico. Princípios básicos da repleção dos condutos radiculares. Técnicas da repleção de condutos radiculares. Erros e acidentes em Endodontia.

302022 - ORTODONTIA - 136 h
Oclusão nos seus aspectos de normalidade, nas suas diferentes fases do crescimento e desenvolvimento. Construção em manequins, de dispostivos usados na prevenção e interceptação da má oclusão, sua aplicação em pacientes de dentição decídua e mista.

302033 - ANATOMIA GERAL E BUCO DENTAL - 136 h
Osteologia. Miologia. Artrologia. Angiologia. Neurologia. Estudo geral e específico da cabeça e do pescoço. Aparelhos: respiratório, urinário e genital (masculino e feminino), órgãos dos sentidos. Glândulas de secreção interna. Aparelho digestivo: cavidade bucal, língua e glândulas salivares. Sistema bucofaríngeo. Sistema dental. Crescimento crânio-facial. Anatomia dental.

302034 - MATERIAIS DENTÁRIOS - 136 h
Histórico. Relações com as demais disciplinas. Especificações. Propriedades gerais. Materiais não metálicos: para modelos e para moldagens. Materiais para base de dentaduras, para restaurações dentais e complementares. Ceras e revestimentos para fundições. Materiais metáli-

cos: estudo dos metais. Metalurgia. Metalografia. Aurificações. Amálgamas. Ligas de ouro. Fundições. Soldagens. Ligas de cromo-cobalto. Abrasão e polimento. Biomateriais.

302035 - FARMACOLOGIA - 102 h
Definição, conceito, análise, síntese, evolução e importância. Droga, fármacos e medicamentos. Farmacocinética. Farmacodinâmica. Prática laboratorial em animais. Farmacoterapia. Fisioterapia. Psicoterapia. Medicina geral, oral e dental. Prescrições terapêuticas sistêmicas, locais e tópicas em odontologia.

302039 - DENTÍSTICA OPERATÓRIA - 136 h
Considerações gerais sobre operatória dental. Instrumentais e materiais usados. Conhecimento e aplicação das técnicas de isolamento do campo operatório, das matrizes dentárias, dos preparos de cavidade, de finalidades terapêuticas e das restaurações dentárias em materiais plásticos. Posicionamento do profissional e do paciente em relação às intervenções operatórias.

302040 - DENTÍSTICA RESTAURADORA - 170 h
Considerações sobre plano de tratamento. Tratamento conservador do complexo dentina-polpa. Seleção e uso de materiais restauradores. Restaurações dentárias. Aspectos periodontais da dentística restauradora e versatilidade das resinas compostas.

302041 - PRÓTESE DENTAL II - 170 h
Considerações gerais sobre aparelhos parciais removíveis. Fases da execução da estrutura metálica, da seleção dos dentes e da montagem. Instalação de aparelhos. Fases da construção da prótese total, consertos, reembasamento e prótese imediata. Confecções de próteses em manequins e pacientes.

302042 - CLÍNICA INTEGRADA - 340 h
Demonstração na prática do domínio de conhecimentos, habilidades e atitudes pretendidos pelos objetivos das disciplinas do currículo do curso.

302043 - CIRURGIA E TRAUMATOLOGIA BUCO-MAXILO-FACIAL I - 136 h
Cirurgia. Conceito e campos de atuação. Assepsia, anti-sepsia e esterilização. Pré, trans e pós-operatório em cirurgia bucal. Anestesiologia: histórico, classificação e qualidade das anestesias locais. Anestesias terminais: superficiais e infiltrativas. Anestesias por bloqueio regional e troncular. Técnicas intra e extra-bucais. Acidentes e complicações. Histórico da exodontia, indicações e contra-indicações. Princípios fundamentais. Instrumental cirúrgico. Técnicas cirúrgicas com fórceps e extratores. Exodontia por alveolotomia, seccionamento e osteoctomia, suas indicações e técnicas. Acidentes e complicações em exodontia.

302044 - CIRURGIA E TRAUMATOLOGIA BUCO-MAXILO-FACIAL II - 136 h
Cirurgia dos dentes inclusos. Acidentes cirúrgicos e operatórios. Tratamento cirúrgico das complicações pós-exodônticas. Cirurgia pré-protética. Cirurgia das neoplasias benignas. Cirurgias para-endodônticas. Fraturas e seu tratamento cirúrgico-protético. Cirurgia voltada à ortodontia.

302045 - ODONTOLOGIA LEGAL E DEONTOLOGIA - 68 h
Exames e diagnósticos periciais. Identificação e reconhecimentos individuais. Casuística forense. Titulação e ética profissional. Estudo da legislação fiscal e odontológica.

302046 - RADIOLOGIA - 136 h
Conceito. Histórico. Importância. Aparelhos de Raios X. Filmes radiográficos. Efeitos biológicos dos Raios X. Métodos de proteção contra a radiação. Princípios dos Raios X. Métodos de proteção. Princípios fundamentais das técnicas. Radiografias. Anatomia radiológica. Princípios de interpretação radiográfica. Estudo radiológico das lesões e alterações coronárias e radiculares. Estudo radiográfico das lesões periodontais e periapicais.

302047 - MICROBIOLOGIA E IMUNOLOGIA - 136 h
Estudo dos microorganismos: morfologia, fisiologia genética e ecologia. Conhecimentos gerais sobre infecção, resistência e imunologia. Microorganismos da cavidade bucal, identificação e isolamento microbiano. Aspectos laboratoriais e seu uso pelo cirurgião dentista. Esterilização e

desinfecção em consultório. Técnicas de exames laboratoriais mais usadas em consultório. Parasitologia.

302052 - CLÍNICA MULTIDISCIPLINAR I - 102 h
Integração de conhecimentos obtidos em Dentística Restauradora e Periodontia.

302053 - CLÍNICA MULTIDISCIPLINAR II - 102 h
Integração de conhecimentos obtidos em Endodontia e Prótese Dental I.

302054 - CLÍNICA MULTIDISCIPLINAR III - 102 h
Integração de conhecimentos de Odontopediatria, Ortodontia e Odontologia Social.

302055 - IMPLANTODONTIA - 102 h
Histórico. Implantes convencionais. A osseointegração. Indicações e contraindicações dos implantes osseointegrados. Apresentação e discussão de casos clínicos.

302056 - CLÍNICA MULTIDISCIPLINAR IV - 102 h
Integração de conhecimentos obtidos em Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial, Estomatologia e Fisiopatologia.

302057 - ESCULTURA DENTAL - 102 h
Anatomia descritiva e técnica de escultura. Condução gradativa ao conhecimento exato e minucioso das particularidades da morfologia dental, desenho e escultura de peças dentárias, em blocos de cera e em amálgama.

302059 - PATOLOGIA GERAL E BUCAL - 136 h
Patologia, conceito e divisão. Distúrbios do crescimento celular. Distúrbios do desenvolvimento, inflamação e reparo. Neoplasias. Patologia das alterações pulmonares e periapicais. Cistos e tumores odontogênicos. Patologia dos tecidos duros dos dentes. Biópsias e citologia exfoliativa.

302060 - ODONTOLOGIA PREVENTIVA E SANITÁRIA - 136 h
Conceitos de filosofia e de saúde pública. Problemas de saúde oral: unidades de medidas. Níveis de prevenção e Leavell e Clark. Política de saúde bucal no Brasil. A saúde e o mercado de trabalho odontológico. Odontologia do trabalho.

302061 - ORIENTAÇÃO PROFISSIONAL - 68 h
Ergonomia. Trabalho em equipe e pessoal auxiliar. Localização, instalação e supervisão do consultório. Perspectivas e racionalização econômica.

302062 - ESTOMATOLOGIA - 68 h
Estudo das manifestações clínicas da patologia da mucosa oral. Técnicas de obtenção de materiais para estudo cito e histopatológico.

302063 - SEMIOLOGIA - 68 h
Introdução a Semiologia. Sinais, sintomas e síndromes - exames anamnésicos. Exames clínicos: inspeção, punção, palpação, trepanação, percussão. Termodiagnose. Transiluminação. Semiologia da face, lábios, mucosa bucal, dentes. Halitose, xerostomia, sialorréia, sangue: hemograma, tempo de coagulação e sangramento, doenças hemorrágicas.

302064 - ODONTOLOGIA SOCIAL E PREVENTIVA - 102 h
Visa aplicação dos conhecimentos teóricos e práticos adquiridos nas disciplinas de Odontologia Preventiva e Sanitária e Odontopediatria orientando os acadêmicos para atuação em Programas de Odontologia Preventiva e Saúde Pública.

302065 - TERAPÊUTICA - 68 h
Medicina geral, oral e dental. Farmacoterapia. Fisioterapia. Psicoterapia. Receituário. Legislação brasileira. Prescrições terapêuticas sistêmicas. Local e tópicos em odontologia.

302066 - OCLUSÃO - 102 h

Sistema estomatológico, componentes anatômicos, filosóficos e suas funções. Movimentos mandibulares. Princípios e organização da oclusão. Conhecimentos fundamentais de oclusão. A oclusão dental. Disfunção da articulação têmporo-mandibular.

302067 - METODOLOGIA CIENTÍFICA - 68 h

A Ciência e suas características. Pesquisa científica. Pesquisa bibliográfica. Trabalhos de comunicação científica. Projeto de pesquisa. Redação e apresentação de trabalhos.

302068 - PRÓTESE DENTAL I - 170 h

Objetivos da prótese dentária. Impressões, modelos, tomada de oclusão, planejamento, instrumental e aparelhos usados. Restaurações metálicas fundidas. Coroas a pino. Núcleos metálicos. Coroas ocas. Preparo de retentores. Pontes fixas.

302069 - PERIODONTIA - 170 h

Fundamentação teórica sobre a anátomo-fisiologia e afecções que acometem as estruturas de suporte do órgão dental. Profilaxia e tratamento das afecções periodontais. Aplicações práticas de dispensário.

303003 - SOCORROS URGENTES - 68 h

Princípios gerais de primeiros socorros. Articulações, fraturas e suas complicações, traumatismos em geral, choques traumáticos, contaminação e infecção de feridas, queimaduras em geral, insolação, desidratação, parada cardíaca, desmaios, síncopes, asfixias, afogamento, acidentes pela eletricidade, intoxicação, envenenamento, noções sobre bandagens, corpos estranhos em diversas partes do corpo, parto imediato, acidentes em casa e enfermidades por irradiação.

303083 - FISIOLOGIA HUMANA - 85 h

Fisiologia do meio interno. Fisiologia dos aparelhos: circulatório, respiratório e digestivo, do sistema neuroendrócrino, das trocas metabólicas, do aparelho gênito-urinário, dos órgãos dos sentidos e do sistema nervoso central e periférico.

303084 - FISIOLOGIA APLICADA - 51 h

Sistema estomatognático. Fisiologia dos movimentos mandibulares. Fisiologia da mastigação e deglutição.

308017 - HISTOLOGIA, EMBRIOLOGIA E CITOLOGIA - 170 h

Tecido epitelial conjuntivo propriamente dito, conjuntivo especializado, muscular e nervoso. Tecidos e órgãos linfóides. Sistema cardiovascular (sangue), endócrino e tegumentário. Aparelho digestivo. Glândulas anexas do aparelho digestivo. Embriogênese do crâneo, face e cavidade bucal. Início do desenvolvimento. Gametogênese. Fertilização. Formação do disco bilaminar e trilaminar. Derivados dos folhelhos germinativos. Anexos: arcos branquiais e bolsas faríngeas. Derivados dos arcos branquiais e bolsa faríngeas. Malformações congênitas da cabeça e do pescoço. Genética aplicada. Odontogênese. Ligamento periodontal. Processo alveolar. Membrana mucosa. Glândulas salivares. Erupção dentária. Substituição dos dentes decíduos. Articulação têmporo-mandibular. Seios maxilares.

501010 - PSICOLOGIA APLICADA À ODONTOLOGIA - 68 h

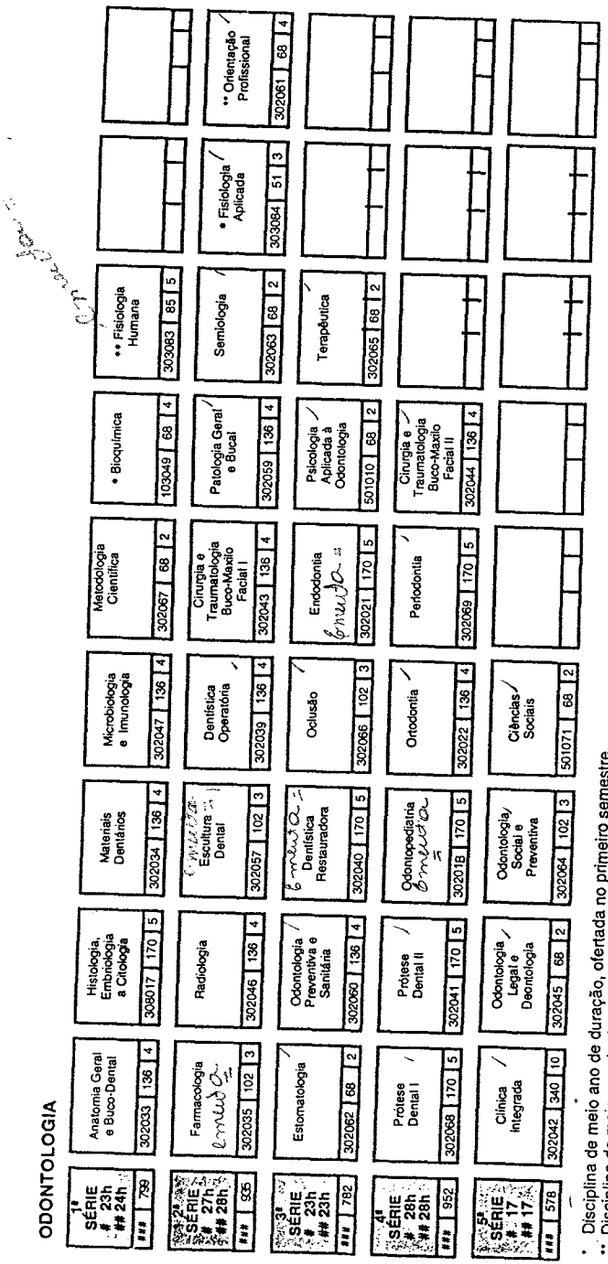
Introdução à Psicologia Aplicada à Odontologia. As bases da personalidade e do comportamento. Dinâmica do relacionamento profissional-cliente. Psicologia da criança.

501071 - CIÊNCIAS SOCIAIS - 68 h

Conceito, posição e finalidades da Sociologia. Tendências da Sociologia Moderna. A utilidade da Sociologia nos diversos campos da atividade humana. Objetividade e conceitos lógicos para a Sociologia. Temas relevantes da Sociologia. Antropologia: natureza e cultura. Evolução da espécie humana.

505029 - INGLÊS INSTRUMENTAL - 68 h

Leitura de textos técnicos da área: idéias gerais e informações específicas. Referência, conexão lógica, estrutura do parágrafo. Marcadores de discurso. Formação de palavras. Níveis de generalização. Noções gramaticais.



* Disciplina de meio ano de duração, ofertada no primeiro semestre.
** Disciplina de meio ano de duração, ofertada no segundo semestre.
\# Horas-aula semanais no primeiro semestre.
\## Horas-aula semanais no segundo semestre.
\### Carga horária anual.

Em vigor desde 1º de janeiro de 2002 (Resolução CA nº 319/01).