



ASSOCIAÇÃO CULTURAL E EDUCACIONAL DO PARÁ – ACEPA

CENTRO UNIVERSITÁRIO DO ESTADO DO PARÁ – CESUPA

PROCESSO SELETIVO PARA MATRÍCULAS ESPECIAIS 2015/I

EDITAL Nº 045/2014

1. O Reitor do Centro Universitário do Estado do Pará - CESUPA, no uso de suas atribuições estatutárias e regimentais, e com base na legislação em vigor, comunica aos interessados a realização de **PROCESSO SELETIVO PARA MATRÍCULAS ESPECIAIS 2015/I** para preenchimento de vagas nos Cursos Superiores ofertados pela Instituição, conforme disposto no anexo I deste Edital, válido para ingresso no **1º semestre letivo de 2015**, nos termos do presente instrumento convocatório.

2. DO PROCESSO SELETIVO/CANDIDATOS

O presente Processo Seletivo destina-se exclusivamente a:

2.1- **MOBILIDADE INTERNA:** para alunos regularmente matriculados no CESUPA, que desejem trocar de curso;

2.2- **TRANSFERÊNCIAS:** para estudantes oriundos de cursos de outras Instituições de Ensino Superior reconhecidos pelo Ministério da Educação para o CESUPA;

2.3- **GRADUADOS:** portadores de Diploma de Curso Superior que queiram obter nova graduação;

2.4- **REABERTURA DE MATRÍCULA:** para alunos do CESUPA, não matriculados, que queiram retomar os estudos na instituição.

2.5 – Para o curso de Medicina, estarão aptos a participar deste Processo Seletivo apenas estudantes que já cursam Medicina em outra Instituição de Ensino Superior do território nacional.

2.6 - **Fica vedada a inscrição de candidatos que não se enquadrem nas situações descritas acima.**

3. DAS ETAPAS DO PROCESSO SELETIVO

3.1. O presente PROCESSO SELETIVO MATRÍCULAS ESPECIAIS 2015/I será realizado da seguinte forma:

3.1.1. 1ª ETAPA: Análise de documentação, etapa **indispensável** para **todos os cursos** constantes dos quadros de oferta do Anexo I do presente Edital.

3.1.2. 2ª ETAPA: Prova de seleção, apenas para os candidatos a vagas nos cursos de Direito, Medicina e Odontologia, a realizar-se no dia **19/01/2015**.

a) Os Conteúdos Programáticos da prova de seleção encontram-se disponíveis nos Anexos II, III e IV deste Edital.

b) Todas as informações complementares acerca da realização da 2ª Etapa do PROCESSO SELETIVO MATRÍCULAS ESPECIAIS 2015/I, para os cursos de Direito, Medicina e Odontologia, serão

posteriormente divulgadas por meio de Edital publicado no site da instituição (www.cesupa.br) até o dia **13/01/2015**.

4. DOS CURSOS, PERÍODOS, VAGAS E TURNOS:

4.1- Os quadros de oferta de vagas/turno para os respectivos cursos do CESUPA constam do Anexo I do presente Edital. Para os cursos ofertados em mais de um turno, a escolha do mesmo se dará no ato da matrícula, obedecida a ordem de classificação dos candidatos.

5. DA INSCRIÇÃO E DA DOCUMENTAÇÃO:

5.1 - DA INSCRIÇÃO:

5.1.1 - As inscrições deverão ser feitas no período **de 17/11/2014 a 19/12/2014**, de acordo com as orientações descritas a seguir.

5.1.2 - Acessar o site do CESUPA no endereço eletrônico www.cesupa.br (link www.cesupa.br/ProcSeletivo/matesp/infmatesp.asp) e seguir a sequência de procedimentos ali descrita.

5.1.3 - Preencher corretamente a Ficha de Inscrição ao PROCESSO SELETIVO MATRÍCULAS ESPECIAIS 2015/I. O preenchimento e as informações prestadas são de inteira responsabilidade do candidato.

5.1.4 - Responsabilizar-se pela observação de todos os procedimentos. O CESUPA não se responsabilizará por inscrições realizadas via Internet que não forem recebidas por fatores de ordem técnica que impossibilitem a transferência de dados, como falhas de comunicação, congestionamento de linhas ou de serviços, falta de energia elétrica e outros, ou devido ao não cumprimento, por parte do candidato, dos procedimentos estabelecidos para inscrição.

5.1.5 - Ao inscrever-se no PROCESSO SELETIVO MATRÍCULAS ESPECIAIS 2015/I o candidato declara conhecer, submeter-se e atender a todas as disposições constantes deste Edital, não podendo delas alegar desconhecimento.

5.1.6 - Ao efetuar sua inscrição no PROCESSO SELETIVO MATRÍCULAS ESPECIAIS 2015/I o candidato deverá, obrigatoriamente, informar endereço de e-mail válido, ao qual o CESUPA poderá, ao seu critério, enviar comunicado referente ao processo seletivo, bem como outras informações que julgar pertinentes.

5.1.7 - Para os cursos de Direito, Medicina e Odontologia não serão admitidas inscrições após o término do prazo previsto no item 5.1.1 deste Edital, em nenhuma hipótese, devido à realização da 2ª etapa de seleção.

5.1.8 - Para os demais cursos, poderão ser recebidas inscrições depois do prazo assinalado no item 5.1.1, cuja análise ficará condicionada ao conteúdo da documentação protocolada, bem como à existência de vagas remanescentes no curso pretendido, observada a oferta constante do Anexo I do presente Edital.

5.2 - DA DOCUMENTAÇÃO:

O candidato interessado em se inscrever deverá apresentar os documentos abaixo descritos, **conforme o caso específico em que se enquadrar**, em fotocópias autenticadas em cartório ou devidamente acompanhadas do original (legível) para certificação.

5.2.1 - PARA CANDIDATOS À MOBILIDADE INTERNA (troca de curso) E REABERTURA DE MATRÍCULA:

Ficha de Inscrição, devidamente preenchida, obtida no site do CESUPA www.cesupa.br (link www.cesupa.br/ProcSeletivo/matesp/infmatesp.asp);

Obs: O aluno tem de estar em situação de Regularidade Acadêmica no CESUPA, referente à documentação e situação financeira, não sendo necessário protocolar nova documentação.

5.2.2 - PARA CANDIDATOS À TRANSFERÊNCIA:

- a) Histórico Escolar (original) da IES de origem, atualizado;
- b) Declaração de Regularidade de Matrícula ou de vínculo com a IES de origem (original), atualizada;
- c) Conteúdos Programáticos (carimbados e rubricados) das disciplinas cursadas na IES de origem;
- d) Declaração de Autorização ou Reconhecimento do Curso;
- e) Declaração de participação no EXAME NACIONAL DE DESEMPENHO DO ESTUDANTE – ENADE, na forma da legislação vigente;
- f) Ficha de Inscrição, devidamente preenchida, obtida no site do CESUPA www.cesupa.br (link www.cesupa.br/ProcSeletivo/matesp/infmatesp.asp);
- g) Fotocópias do RG e do CPF;
- h) Comprovante de Residência;
- i) Duas (02) fotos 3x4, recentes e idênticas;
- j) Certificado de Reservista (na forma da lei);
- k) Título de Eleitor.

5.2.3 - PARA GRADUADOS, PORTADORES DE DIPLOMA DE CURSO SUPERIOR

- a) Fotocópia autenticada do Diploma de Graduação em Curso Superior devidamente registrado ou Atestado de Conclusão recente de Curso, neste caso em original;
- b) Fotocópia autenticada do Histórico Escolar da Graduação em Curso Superior;
- c) Conteúdos Programáticos (carimbados e rubricados) das disciplinas cursadas na IES de origem;
- d) Ficha de Inscrição, devidamente preenchida, obtida no site do CESUPA www.cesupa.br (link www.cesupa.br/ProcSeletivo/matesp/infmatesp.asp);
- e) Fotocópias do RG e do CPF;
- f) Duas (02) fotos 3x4, recentes e idênticas;
- g) Comprovante de Residência;
- h) Título de eleitor;
- i) Certificado de Reservista (na forma da lei).

5.2.4 - Os candidatos deverão protocolar a documentação exigida neste Edital, na **Unidade CESUPA José Malcher**, até o dia **19/12/2014**.

6. DO RESULTADO:

6.1 - O resultado da 1ª etapa do **PROCESSO SELETIVO MATRÍCULAS ESPECIAIS-2015/I** será divulgado no dia **13/01/2015**, no **site do CESUPA (www.cesupa.br)** e no quadro de avisos do CESUPA (Unidade José Malcher).

6.2 - Para os candidatos inscritos aos cursos de **Direito, Medicina e Odontologia**, a convocação para a 2ª Etapa e as condições de sua realização serão divulgadas via Edital Específico a ser publicado à ocasião do Resultado da 1ª etapa, no dia **13/01/2015**, no **site do CESUPA (www.cesupa.br)** e no quadro de avisos do CESUPA (Unidade José Malcher).

7. DO Prouni e FIES:

7.1 - O Centro Universitário do Estado do Pará, mantido pela Associação Cultural e Educacional do Pará, é instituição participante do Fundo de Financiamento ao Estudante do Ensino Superior – FIES e do Programa Universidade para Todos, Prouni, ambos do Governo Federal. Maiores informações sobre os programas estão contidas no **site www.mec.gov.br**

7.2 - A ocupação de vagas por Bolsistas Prouni observará o percentual definido pela Lei do referido Programa (Art. 5º da Lei nº 11.096/2005 e no Decreto nº 5.493/2005).

8. DA MATRÍCULA:

As orientações à MATRÍCULA para os candidatos aprovados no presente **PROCESSO SELETIVO MATRÍCULAS ESPECIAIS 2015/I** serão objeto de Edital específico a ser divulgado à ocasião do resultado.

9. DO INDEFERIMENTO DE MATRÍCULA ESPECIAL:

A documentação de candidato que, por qualquer razão, tiver seu pleito indeferido, ficará disponível para devolução ao interessado a partir do dia **20/01/2015**, na Secretaria Acadêmica do CESUPA (Unidade José Malcher), cabendo ao mesmo solicitar a devolução por meio de Requerimento.

10. DA DISPOSIÇÃO FINAL:

Os casos omissos ou situações especiais, não contemplados no presente Edital, serão analisados pela Coordenação do **PROCESSO SELETIVO MATRÍCULAS ESPECIAIS 2015/I**, observada a legislação vigente e o Regimento Geral do CESUPA.

Belém (PA), 14 de novembro de 2014.


p/ **JOÃO PAULO DO VALLE MENDES**
REITOR



ANEXO I

PROCESSO SELETIVO PARA MATRÍCULAS ESPECIAS 2015/I DO CESUPA

EDITAL Nº 045/2014

QUADROS DE CURSOS/PERÍODOS/VAGAS/TURNO

ÁREA DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

CURSO DE ENFERMAGEM

PERÍODO	VAGAS	TURNO
1º	05	Diurno
2º	10	Diurno
3º	05	Diurno
4º	10	Diurno
5º	05	Diurno
6º	10	Diurno

CURSO DE FARMÁCIA

PERÍODO	VAGAS	TURNO
1º	05	Diurno
2º	10	Diurno
3º	05	Diurno
4º	10	Diurno
5º	05	Diurno
6º	10	Diurno

CURSO DE FISIOTERAPIA

PERÍODO	VAGAS	TURNO
1º	05	Diurno
2º	10	Diurno
3º	02	Diurno
4º	10	Diurno
5º	05	Diurno
6º	10	Diurno

CURSO DE NUTRIÇÃO

PERÍODO	VAGAS	TURNO
1º	05	Diurno
2º	10	Diurno
3º	05	Diurno
4º	10	Diurno
5º	05	Diurno
6º	10	Diurno



CURSO DE MEDICINA

PERÍODO	VAGAS	TURNOS
2º	02	Integral
4º	02	Integral
8º	02	Integral

CURSO DE ODONTOLOGIA

PERÍODO	VAGAS	TURNOS
1º	02	Diurno
2º	03	Diurno
3º	05	Diurno
5º	04	Diurno
6º	05	Diurno
8º	02	Diurno

ÁREA DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

CURSO DE ADMINISTRAÇÃO

PERÍODO	VAGAS	TURNOS
1º	10	Matutino/Noturno
3º	15	Matutino/Noturno
5º	10	Noturno

CURSO DE CIÊNCIAS CONTÁBEIS

PERÍODO	VAGAS	TURNOS
1º	10	Noturno
3º	15	Noturno
5º	15	Noturno
7º	05	Noturno

CURSO DE COMUNICAÇÃO SOCIAL

PERÍODO	VAGAS	TURNOS
1º	05	Matutino
3º	10	Matutino
5º	15	Matutino
7º	05	Matutino

CURSO DE DIREITO

PERÍODO	VAGAS	TURNOS
1º	10	Matutino/Vespertino/Noturno
3º	14	Matutino/Vespertino/Noturno
5º	10	Matutino/Vespertino/Noturno
6º	06	Noturno
7º	10	Matutino/Vespertino/Noturno
8º	02	Noturno



ÁREA DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA

CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

PERÍODO	VAGAS	TURNOS
1º	05	Vespertino
3º	15	Vespertino
5º	15	Vespertino
7º	15	Vespertino

CURSO DE ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO

PERÍODO	VAGAS	TURNOS
1º	05	Matutino
3º	05	Matutino
5º	15	Matutino

CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

PERÍODO	VAGAS	TURNOS
1º	10	Matutino/Noturno
3º	10	Matutino/Noturno
5º	20	Vespertino/Noturno
6º	20	Noturno

CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

PERÍODO	VAGAS	TURNOS
1º	10	Noturno
3º	20	Noturno
5º	20	Noturno



ANEXO II

PROCESSO SELETIVO PARA MATRÍCULAS ESPECIAS 2015/I DO CESUPA
EDITAL Nº 045/2014

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS E REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
CURSO DE DIREITO

1º PERÍODO: INTRODUÇÃO AO ESTUDO DO DIREITO

POSITIVISMO JURÍDICO

O positivismo jurídico como postura científica frente ao direito: juízo de validade e juízo de valor; O formalismo como característica da definição juspositivista de direito; Distinções entre direito natural e direito positivo; O direito positivo perante o direito natural

FONTES DO DIREITO

Lei; Costume jurídico; Jurisprudência e súmula vinculante; Princípios jurídicos: A tradição moral como uma forma de fugir ao relativismo positivista. Os princípios como bases interpretativas do sistema jurídico. A concepção do Direito como prática interpretativa e argumentativa; Doutrina; Poder negocial; Poder normativo dos grupos sociais

NORMA JURÍDICA

Tipos de normas jurídicas; Estrutura das normas jurídicas de conduta; Vigência, eficácia e fundamento da norma; Norma jurídica e norma moral

ORDENAMENTO JURÍDICO

A unidade do ordenamento jurídico; Coerência do ordenamento jurídico; Completude do ordenamento jurídico; O problema das lacunas da lei

BIBLIOGRAFIA:

BOBBIO, Norberto. **Positivismo Jurídico**. São Paulo: Ícone, 2006. DWORKIN, Ronald. **Levando os Direitos a sério**. São Paulo, Martins Fontes, 2005. REALE, Miguel. **Lições Preliminares de Direito**. São Paulo: Saraiva, 2005. FERRAZ JR., Tércio Sampaio. **Introdução ao estudo do direito: técnica, decisão e dominação**. São Paulo: Atlas. 1991. Kelsen, Hans. **Teoria Pura do Direito**. 6ed. São Paulo: Martins Fontes, 1998. MORRISON, Wayne. **Filosofia do Direito. Dos Gregos ao pós-modernismo**. São Paulo, Martins Fontes, 2005. ENGELS, Karl. **Introdução ao Pensamento Jurídico**. Lisboa: Calouste Gulbenkian, 1996.

TEORIA GERAL DO DIREITO CIVIL:

Introdução ao Direito Civil: Noções Gerais. Codificação: utilidade. Unificação parcial das obrigações civis e comerciais no Código Civil de 2002. Constitucionalização do Direito Civil. Código Civil: pressupostos metodológicos e princípios. Lei de Introdução às Normas de Direito Brasileiro: conteúdo e função. Lei e sua obrigatoriedade: eficácia temporal da norma, conflito das normas no tempo e aplicação espacial das normas. Hermenêutica Jurídica. Integração normativa. Relação jurídica: elementos. Sujeito de direitos: Pessoas naturais e jurídicas. Direitos da personalidade. Desconsideração da personalidade jurídica. Domicílio. Bens jurídicos e patrimônio. Classificação dos bens. Bem de família. Fato jurídico em sentido amplo. Negócio jurídico e seus efeitos. Ato ilícito. Prescrição e decadência.

BIBLIOGRAFIA:

DINIZ, Maria Helena. Curso de Direito Civil Brasileiro. Teoria do Direito Civil, vol. 1, 28ª Edição. 2011. GAGLIANO, Pablo Stolze e PAMPLONA FILHO, Rodolfo. Novo Curso de Direito Civil. Parte Geral, v. 1, 13ª Edição, São Paulo: Saraiva, 2011. GONÇALVES, Carlos Roberto. Direito Civil Brasileiro, Parte Geral, 9ª Edição, São Paulo: Saraiva, 2011. VENOSA, Sílvio de Salvo. Direito Civil. Parte Geral, vol. 1, São Paulo: Atlas, 2011.

DIREITO PENAL:

Teoria do Direito Penal. Introdução. História do Direito Penal. Filosofia do Direito Penal (análise crítica das Escolas Penais mais importantes). Teoria da lei penal. Princípio da legalidade dos delitos e das penas (visão crítica). Teoria do ilícito penal. Introdução. Fato típico e causas excludentes. Ilícitude e causas excludentes (justificativas). Culpabilidade e causas excludentes (dirimentes)

BIBLIOGRAFIA:

BITENCOURT, Cezar Roberto. Tratado de Direito Penal: Parte Geral. Vol. 1. 16ª edição, São Paulo: Saraiva, 2011. GRECO, Rogério. Curso de Direito Penal: Parte Geral. Rio de Janeiro: Impetus, 2011. ZAFFARONI. Eugénio Raul & PIERANGELI, José Henrique. Manual de Direito Penal: Parte Geral. 5ª edição, São Paulo: Revista dos Tribunais, 2004.



DIREITO CIVIL:

I - Introdução ao direito das obrigações. II – Noção geral de obrigação. III - Classificação das obrigações. IV – Transmissão das obrigações. V - Adimplemento e Extinção das obrigações. VI - Inadimplemento das obrigações e efeitos. VII - Responsabilidade Civil. VIII - A Constitucionalização das relações contratuais. Teoria Geral dos Contratos. A nova realidade contratual. Modalidades contratuais previstas no Código Civil.

BIBLIOGRAFIA:

DINIZ, Maria Helena. Curso de direito civil brasileiro - teoria geral das obrigações. Vol. 2. São Paulo: Saraiva, 2003. VENOSA, Sílvio de Salvo. Direito civil – teoria geral das obrigações e teoria geral dos contratos. Vol. 2. São Paulo: Atlas, 2006. GAGLIANO, Stolze Pablo e FILHO, Pamplona, Rodolfo. Novo curso de direito civil - Obrigações - Vol. II. Saraiva, 2009.

DIREITO PENAL:

Concurso de Pessoas: teorias e requisitos; autoria, co-autoria e participação. Concurso de Crimes: formal, material, crime continuado; tipos e requisitos, forma de aplicação da pena. Teoria da Pena: conceito, tipos, reclusão, detenção, prisão simples, aplicação da pena. Medida de Segurança: aplicação, espécies, finalidade. Ação Penal: espécies e características. Extinção da Punibilidade: Prescrição.

BIBLIOGRAFIA:

BITENCOURT, Cezar Roberto. Tratado de Direito Penal: Parte Geral. Vol. 1. 11ª edição. São Paulo: Saraiva, 2007. GRECO, Rogério. Curso de Direito Penal: Parte Geral. Rio de Janeiro: Impetus, 2007. ZAFFARONI. Eugénio Raul & PIERANGELI, José Henrique. Manual de Direito Penal: Parte Geral. 5ª edição, São Paulo: Revista dos Tribunais, 2004.

DIREITO CONSTITUCIONAL:

Interpretação Constitucional e Direitos Fundamentais. Eficácia normativa. Sistema de direitos fundamentais na Constituição Federal. Direitos individuais, direitos de nacionalidade e direitos políticos. Organização espacial de poder e sistema federativo. Repartição de competências e responsabilidade dos entes federativos. Poder Executivo: estrutura e funções. Poder Legislativo: estrutura e funções. Processo Legislativo e espécies normativas.

BIBLIOGRAFIA:

BARROSO, Luís Roberto. Curso de Direito Constitucional Contemporâneo. São Paulo: Saraiva, 2010. MENDES, Gilmar Ferreira; COELHO, Inocêncio Mártires; BRANCO, Paulo Gustavo Gonet. Curso de Direito Constitucional. 4 ed. São Paulo: Saraiva, 2009. SILVA, José Afonso da. Curso de Direito Constitucional positivo. São Paulo: Malheiros, 2004.





PROCESSO SELETIVO PARA MATRÍCULAS ESPECIAS 2015/I

EDITAL Nº 045/2014

ANEXO III

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS E REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

CURSO DE MEDICINA

CURSO DE MEDICINA	
PERÍODO	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
2º	MÓDULOS DE I ATÉ III
4º	MÓDULOS DE I ATÉ IX
8º	MÓDULOS DE I ATÉ XXI

MÓDULO I: INTRODUÇÃO AO ESTUDO DA MEDICINA

- Princípios e Diretrizes que regem o SUS;
- Políticas de Saúde;
- Hierarquização;
- Referência e Contra-referência;
- Importância da Ética nas relações médico-paciente e médico-sociedade;
- Vocação médica e Adaptação acadêmica;
- Correntes de Bioética e seus princípios;
- Conceitos de saúde e doença;
- Conceitos de Epidemiologia;
- Sistema de informação em saúde;
- Indicadores epidemiológicos;
- Histologia e anatomia dos principais ossos do corpo humano;
- Classificação e características dos principais ossos;
- Estrutura histológica dos principais tecidos básicos (epitelial, conjuntivo, muscular e ósseo);
- Conceitos de Planimetria;
- Eixos e planos corporais;
- Membrana plasmática: constituintes e funções no transporte;
- Metodologia da pesquisa;
- Ética em Pesquisa.

MÓDULO II: IMPLICAÇÕES DO CRESCIMENTO CELULAR E DIFERENCIAÇÃO

- A Célula e os Componentes celulares;
- Núcleo celular e Informação genética: DNA/RNA;
- Bases da hereditariedade; Padrões de herança: Genótipo/Fenótipo;
- Cariótipo e Cromossomopatias Numéricas e Estruturais;
- Transcrição, Tradução e Síntese Protéica;
- Expressão gênica, Diferenciação tecidual e sistêmica
- Metabolismo Celular e Produção de energia;



- Ciclo Celular;
- Fases da Meiose e Mitose;
- Gametogênese;
- Fertilização, Clivagem e Nidação;
- Crescimento inicial do embrião;
- Distúrbios do crescimento e diferenciação celular: Displasias, Metaplasias;
- Neoplasias Benignas e Malignas;
- Comunicação Celular

MÓDULO III: ATAQUE E DEFESA

- Principais Órgãos do Sistema Imunológico: Medula Óssea (hematopoiese); Timo, Baço, Linfonodos, Tecidos Linfáticos Associados a Mucosas
- Principais Células do Sistema Imunológico: Linfócitos T e subtipos (T helper: Th1, Th2, Th3, Th17, T reguladores; T citotóxico)); Linfócitos B; Células Apresentadoras de Antígenos (Macrófagos, Células Dendríticas); Células NK; Neutrófilos; Basófilos; Mastócitos; Eosinófilos
- Desenvolvimento do Sistema Imunológico: Características Etárias: Infância X Adulto X Idoso; Maturação Celular: Processos de Seleção Clonal
- Imunidade Inata (Barreiras físicas, químicas e biológicas); Reconhecimento de padrões antigênicos: PRR's / "toll-like receptors"; Sistema Complemento
- Imunidade Adquirida: Apresentação do antígeno: MHC I e II, TCR
- Biologia dos vírus: estrutura; ciclo de vida
- Biologia dos parasitas (helmintos e protozoários): ciclo, hospedeiros, vetores, Interação parasita-hospedeiro
- Biologia das bactérias: tipos (cocos, bacilos, espiroquetas); gram positivos e gram negativos
- Imunidade Celular: Linfócitos CD4 e CD8
- Imunidade Humoral: Características e funções das Imunoglobulinas: IgA, IgG, IgM, IgE e IgD
- Mecanismos de Hipersensibilidade e Auto-Imunidade
- Resposta orgânica frente a agressão
- Mecanismos de dor/analgesia
- Resposta neuro-imune-endócrina: Eixo hipotálamo-hipófise-adrenal (Papel do cortisol; Estresse / alostase)
- Mecanismos da Inflamação: Inflamação aguda e crônica.

MÓDULO IV: PELE E ANEXOS

- Anatomia e Histologia normais da pele e anexos;
- Funções básicas da pele e de seus anexos;
- Tipos e mecanismos de ação dos receptores sensoriais (mecanorreceptores, termorreceptores, nociceptores);
- Melanogênese;
- Substrato histopatológico das lesões de pele;
- Mecanismo de reparação tecidual;
- Imunopatologia da pele frente à agressão física;
- Reações cutâneas a agentes biológicos;
- Lesões elementares da pele e sua importância clínica;
- Lesões cutâneas como manifestações de doenças sistêmicas;
- Pele e relação neuroimunoendócrina;
- Noções de oncogênese;
- Fotoproteção.



MÓDULO V: SISTEMA NERVOSO

- Formação e desenvolvimento das estruturas do Sistema Nervoso;
- Vascularização do Sistema Nervoso;
- Funções proprioceptiva, sensorial e de motricidade;
- Comunicação intra e intercelular das células componentes do Sistema Nervoso Central e Periférico;
- Processo de neurotransmissão;
- Síntese, armazenamento e liberação de neurotransmissores;
- Funcionamento do Sistema Nervoso Autônomo (SNA);
- Órgãos dos sentidos: visão, audição, gustação, tato, olfato;
- Fisiologia e estruturas responsáveis pelo equilíbrio;
- Produção e função do líquido cefalorraquidiano;
- Ciclo sono e vigília;
- Nocicepção.

MÓDULO VI: LOCOMOÇÃO

- Postura e marcha no ser humano (motricidade);
- Desenvolvimento embrionário das células osteomusculares;
- Tipos morfológicos de fibras musculares, composição bioquímica e inervação;
- Fisiologia da contração muscular e alterações;
- Osteogênese e osteólise;
- Tipos e mecanismos de fratura óssea;
- Consolidação óssea natural e os fatores determinantes da falha de consolidação;
- Anatomia, fisiologia e biomecânica articular.

MÓDULO VII: SISTEMA CARDIOVASCULAR

- Estrutura anatômica do sistema cardiovascular: coração, grandes e pequenos vasos
- Mecanismos homeostáticos do Sistema cardiovascular;
- Embriologia do Sistema Cardiovascular e principais malformações congênitas cardiovasculares;
- Função elétrica do coração (potencial elétrico, impulso elétrico, automotricidade e sistema de condução);
- Ciclo cardíaco;
- Aparelho valvar;
- Fisiopatologia da Hipertensão arterial sistêmica;
- Aterosclerose, Tromboembolismo e suas complicações;
- Microcirculação que ocorrem nas doenças arteriais isquêmicas e as implicações teciduais e sistêmicas decorrentes da isquemia;
- Mecanismos de ação dos cardiotônicos, fármacos vasoativos e anti-hipertensivos;

MÓDULO VIII: SISTEMA RESPIRATÓRIO

- Anatomia e Histologia do Sistema Respiratório;
- Mecanismos de trocas gasosas;
- Ventilação mecânica, volumes, capacidade e complacência pulmonar;
- Difusão do O₂ e CO₂ e transporte desses gases;
- Curva de dissociação de hemoglobina;

- Relação ventilação e perfusão pulmonar;
- Mecanismos químicos e os reflexos neuroendócrinos do controle de respiração;
- Origem embrionária dos órgãos e tecidos respiratórios;
- Mecanismos de ação de broncodilatadores, antiinflamatórios hormonais, mucolíticos, anti-tussígenos e expectorantes;
- Manifestações clínicas das doenças respiratórias (tosse, chiado, dispnéia, expectoração, dor torácica, cianose e hemoptise);
- Implicações do tabagismo no sistema respiratório;
- Impacto da poluição ambiental e das atividades profissionais no sistema respiratório;

MÓDULO IX: SISTEMA URINÁRIO

- Anatomia e histologia do Sistema urinário;
- Estruturas do aparelho gênito-urinário;
- Mecanismos de formação e eliminação da urina;
- Estruturas morfológicas do sistema urinário (rins, ureteres, bexiga e uretra);
- Filtração glomerular, absorção e a secreção tubular;
- Inervação do sistema urinário e o controle da micção;
- Equilíbrio hidro-eletrolítico e ácido-básico;
- Imaginologia do Sistema urinário;
- Inter-relação dos sistemas urinário e endócrino;
- Avaliação laboratorial da função renal;
- Mecanismo renal de metabolização e eliminação de substâncias;
- Mecanismos renais de controle da pressão arterial.

MÓDULO X: SISTEMA ENDOCRINOLÓGICO

- Biossíntese de hormônios;
- Mecanismos da ação hormonal;
- Tipos de receptores;
- Eixo hipotálamo-hipófise;
- Hormônios hipofisários;
- Embriologia das glândulas endócrinas;
- Mecanismos neuroendócrinos de adaptação à agressão;
- Anatomia e histologia das glândulas endócrinas: (Hipófise, Tireóide, Paratireóide, Adrenal, Ovários/testículos, Pâncreas, Tecido adiposo, Células endócrinas do aparelho digestivo);
- Metabolismo glicídico;
- Metabolismo cálcio/fósforo;

MÓDULO XI: SISTEMA DIGESTÓRIO

- Embriologia dos órgãos do Sistema Digestório;
- Anatomia e histologia e fisiologia dos órgãos do Sistema Digestório;
- Vascularização dos órgãos do Sistema Digestório;
- Dieta balanceada e fontes alimentares;
- Mecanismos de controle da fome e saciedade;
- Digestão de carboidratos, proteínas e lipídios;
- Metabolismo hepático;
- Metabolização de fármacos pelo Sistema Digestório;
- Metabolismo do álcool;
- Parasitoses intestinais e extra-intestinais;
- Atuação de medicamentos no Sistema Digestório.

MÓDULO XII: SISTEMA HEMATOLÓGICO

- Embriologia dos órgãos do Sistema hematológico;
- Anatomia, histologia e fisiologia dos órgãos do Sistema hematológico;
- Síntese das cadeias globínicas;
- Função eritrocitária (oxigenação, metabolismo energético, equilíbrio ácido-básico);
- Estrutura e função do endotélio vascular;
- Fisiologia da coagulação;
- Estrutura e função do sistema retículo-endotelial;
- Estrutura e função dos leucócitos;
- Anemias.

MÓDULO XIII: NASCIMENTO, CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO

- Adaptações morfológicas e funcionais do RN;
- Avaliação do RN normal na sala de parto;
- Aleitamento materno;
- Prescrição alimentar da criança de 0 a 2 anos de idade e sua relação com o sistema digestório e neuromotor;
- Crescimento e desenvolvimento normal pré e pós-natal e os fatores contributivos;
- Fisiologia do crescimento somático e desenvolvimento puberal e psicossocial do indivíduo;
- Tipos de curvas e tabelas de crescimento usados como referencial na avaliação das medidas antropométricas das crianças e adolescentes;
- Avaliação do estado nutricional da criança e do adolescente;
- Terapia de reidratação oral;
- Desenvolvimento dentário;
- Calendário vacinal e sua relação com a maturação do sistema imunológico;
- Contra-indicações e as reações adversas das vacinas;
- Aquisições e etapas do desenvolvimento cognitivo do nascimento à adolescência;

MÓDULO XIV: REPRODUÇÃO E SEXUALIDADE

- Estruturas anatômicas dos órgãos sexuais masculinos e femininos;
- Fisiologia dos aparelhos reprodutores masculino e feminino;
- Fisiologia da ereção e o mecanismo de ação dos principais fármacos no tratamento da disfunção erétil;
- Medidas preventivas individuais e coletivas das doenças sexualmente transmissíveis;
- Causas mais frequentes da infertilidade conjugal;
- Concepção e Contracepção naturais;
- Mudanças físicas, funcionais e emocionais que ocorrem na gravidez, puerpério e lactação, com as alterações hormonais, metabólicas e os padrões nutricionais da gestante;
- Processos biológicos que permitem a implantação, o desenvolvimento e o crescimento do conceito durante a vida intra-uterina;
- Formação da placenta e a sua relação com o feto;
- Processo de diferenciação do sistema reprodutor durante a vida intra-uterina;
- Tipos de parto e indicações;
- Mecanismo de parto e a estática fetal;

- Principais causas e a dimensão legal do aborto no Brasil;
- Alterações fisiopatológicas e repercussões sobre o organismo feminino do climatério/menopausa.

MÓDULO XV: ENVELHECIMENTO

- Teorias sobre o processo de envelhecimento.
- Alterações fisiológicas dos diversos sistemas orgânicos decorrentes do processo de senescência;
- Fatores de risco, violência doméstica, condições mentais, capacidade funcional e estado nutricional influenciam na qualidade de vida do idoso;
- Fisiopatologia do desenvolvimento das incapacidades resultantes da: dor crônica, incontinência, alterações da percepção visual e auditiva, deambulação, comunicação, e as propostas e limites da reabilitação;
- Farmacocinética e a farmacodinâmica das drogas no idoso;
- Linhas de cuidados para suporte a pessoa idosa, seus familiares e cuidadores e a relação com o Estatuto do Idoso;
- Calendário vacinal da pessoa idosa;
- O envelhecimento da população brasileira e as consequências dos novos padrões demográfico e epidemiológico para o estabelecimento da Política de Atenção à Saúde do Idoso;
- Condições demográficas, sócio-econômico-políticas e culturais que determinaram o envelhecimento populacional brasileiro;
- Triagem de doenças em pacientes idosos.

MÓDULO XVI: MENTE E CÉREBRO

- Síntese, armazenamento, liberação e inativação dos neurotransmissores;
- Anatomia e fisiologia das áreas encefálicas responsáveis pela formação da imagem, pela audição, gustação e olfato;
- Mecanismos de formação da imagem e da linguagem;
- Adaptação e acomodação das estruturas da visão, audição, gustação e olfação Tipos de memória e os processos de memorização e evocação e os fatores que interferem;
- Cognição;
- Estados de consciência: sono, vigília, insônia e demência;
- Estados de ansiedade e depressão (aspectos fisiológicos, somáticos e comportamentais);
- Ação dos psicofármacos sobre os neurotransmissores nos quadros emocionais;
- Eletroencefalograma normal;
- Tipos de pensamento;
- Síndromes demenciais (Alzheimer, demência vascular, carencial);
- Cefaléias primárias e secundárias;
- Política de saúde mental;
- Mecanismos de ação dos psicofármacos usados na terapêutica das alterações do estado mental;

MÓDULO XVII: BASES BIOQUÍMICAS E TERAPÊUTICAS

- Metabolismo de proteínas, lipídios e carboidratos; Alimentos funcionais; Vias de administração dos medicamentos, Apresentação Absorção, distribuição e eliminação; Interação medicamentosa, Efeitos adversos dos fármacos; Medicamento genérico, similar e de referência;
- Dor e inflamação Analgésicos não-opioides/ antitérmicos, anti-inflamatórios e glicocorticóides; vasodilatadores, antiagregantes e antiarrítmicos; mecanismos de ação dos anti-hipertensivos e suas posologias; mecanismos de ação e esquemas posológicos dos antidiabéticos; ação dos medicamentos hipolipemiantes e repercussão sobre o metabolismo lipídico; ação dos bloqueadores H₂, antiácidos, inibidores de bomba de prótons; broncodilatadores (curta-duração e longa-duração), bloqueadores H₁ (clássicos e não clássicos), caracterizando suas respectivas ações; antibióticos com relação ao seu mecanismo, espectro de ação e uso clínico; antiparasitários com relação ao seu mecanismo, espectro de ação e uso clínico; concentração inibitória mínima e explicar sua importância na escolha do antibiótico; principais mecanismos de resistência aos antibióticos;
- Farmacogenômica, caracterizando suas bases terapêuticas e aplicabilidade clínica; terapias complementares de assistência à saúde reconhecidas pelo CFM: Acupuntura, Homeopatia e Fitoterapia; princípios de toxicologia, assim como os principais agentes tóxicos, identificando os seus respectivos antídotos.

MÓDULO XVIII: MEDICINA BASEADAS EM EVIDÊNCIAS

- Frequência, magnitude, causalidade, fatores de risco, prognóstico, intervenções preventivas e terapêuticas;
 - Validade metodológica e estatística;
 - Níveis de evidência dos estudos e avaliação da evidência e aplicabilidade ao problema do paciente ou da comunidade;
 - Princípios metodológicos dos diferentes tipos de desenhos de estudos, aplicação, limites;
 - Medidas de tendência central e de dispersão, variabilidade, significância estatística, teste de hipótese, intervalo de confiança, sensibilidade, especificidade, valor preditivo e medidas de associações;
- Revisão sistemática, metanálise e guias de conduta;

MÓDULO XIX: CLÍNICA MÉDICA I

- Diabetes mellitus e Síndrome metabólica;
- Hipertensão Arterial Sistêmica;
- Dislipidemias e sua correlação com o desenvolvimento da Aterosclerose e suas manifestações cardio-cerebrovasculares;
- Insuficiência Cardíaca;
- Síndromes dispépticas;
- Aspectos epidemiológicos e clínicos do Câncer Gástrico;
- Doença diarreica; Constipação Intestinal Crônica e principais parasitoses humanas;
- Hepatites;
- Pneumonia; tuberculose e Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica;
- Câncer de Pulmão;

- Insuficiência Renal;
- Infecções do Trato Urinário;
- Hipo e hipertireoidismo;
- Principais afecções cutâneas: bacterianas (erisipela); fúngicas (micoses superficiais); parasitárias (escabiose), virais (herpes) e neoplásicas (melanoma);
- Hanseníase;
- HIV/SIDA;
- Principais arritmias

MÓDULO XX: CLÍNICA MÉDICA II

- Neuropatias periféricas (compressivas: cervicobraquialgia, lombociatalgia, síndrome do Túnel do Carpo; polineuropatias e mononeuropatias não-compressivas);
- Osteoporose;
- Acidente Vascular Encefálico;
- Síndrome convulsiva;
- Artrite reumatóide e do lúpus eritematoso sistêmico;
- Principais doenças reumatológicas degenerativas (osteoartrite) e de partes moles (tendinopatias e fibromialgia);
- Olho Vermelho;
- Glaucoma;
- Erros refrativos (miopia, astigmatismo, hipermetropia, presbiopia);
- Catarata;
- Rinossinusites e faringotonsillites;
- Leucemias;
- Anemias (cânceres e hemolíticas);
- Síndrome vertiginosa;
- Princípios gerais da Oncogênese, relacionando com os tipos histológicos envolvidos;
- Instrumentos de classificação para estadiamento dos diferentes tipos de câncer (TNM etc);

MÓDULO XXI: CLÍNICA MÉDICA III

- Alterações fisiológicas na resposta metabólica ao trauma cirúrgico;
- Suporte nutricional ao paciente cirúrgico;
- Avaliação pré-operatória, pré-anestésica e os cuidados no pós-operatório;
- Cicatrização das feridas operatórias;
- Antibioticoprofilaxia cirúrgica;
- Úlceras gástricas e duodenais e suas principais complicações cirúrgicas;
- Câncer gástrico;
- Hemorragias digestivas altas e baixas;
- Câncer de Pulmão;
- Doenças vasculares cirúrgicas;
- Abdômen agudo;
- Litíase renal;



- Doenças da próstata (prostatites aguda e crônica, hiperplasia prostática benigna e câncer de próstata);
- Doença diverticular do cólon;
- Neoplasias colônicas;
- Doenças do canal anal e reto (hemorróidas, fissuras, fistulas, abscessos e tumores);
- Hérnias da parede abdominal;
- Osteomielite e artrites sépticas;
- Peritonites primárias e secundárias.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- HALL, John E.; GUYTON, Arthur C. **Tratado de fisiologia médica**. 12. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.
- CECIL, Russel L. (Russel La Fayette) , 1881-1965; GOLDMAN, Lee (Ed.); AUSIELLO, Dennis (Ed.). **Cecil Tratado de Medicina interna**. 23. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009. v. 1 e v. 2
- HARRISON, Tinsley Randolph, 1900-; KASPER, Dennis L., et al. (Ed.). **Harrison Medicina interna**. 17. ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill Interamericana do Brasil, 2008. v. 1 e v. 2
- GILMAN, Alfred Goodman; HARDMAN, Joel G; LIMBIRD, Lee E. **As bases farmacológicas da Terapêutica Goodman & Gilman** 10.ed São Paulo: McGraw-Hill, 2010.
- RAMOS, Dalton Luiz de Paula. **Bioética: Pessoa e Vida**. 1 ed. São Caetano do Sul, 2009
- CECIL, Russel L. (Russel La Fayette) , 1881-1965; GOLDMAN, Lee (Ed.); AUSIELLO, Dennis (Ed.). **Cecil Tratado de Medicina interna**. 23. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009. v. 1 e v. 2
- GILMAN, Alfred Goodman; HARDMAN, Joel G; LIMBIRD, Lee E. **As bases farmacológicas da Terapêutica Goodman & Gilman**. 11. ed. São Paulo: McGraw-Hill, 2010.
- GILMAN, Alfred, 1908 (Ed); GOODMAN, Louis Sanford, 1906-2000(Ed). **As bases farmacológicas da terapêutica**. 11 ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill Interamericana do Brasil, 2010.
- SABISTON. **Tratado de Cirurgia: a base biológica da prática cirúrgica moderna**. 18. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. v.1 e 2 .
- HARRISON, Tinsley Randolph, 1900-; FAUCI, Anthony S., et al. (Ed.). **Harrison medicina interna**. 17. ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill Interamericana do Brasil, 2008. v. 1.
- HARRISON, Tinsley Randolph, 1900-; FAUCI, Anthony S., et al. (Ed.). **Harrison Medicina interna**. 17. ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill Interamericana do Brasil, 2008. v. 2.
- PIATO, Sebastião. **Ginecologia: diagnostico e tratamento**. São Paulo: Manole, 2007.
- SOCIEDADE BRASILEIRA DE PEDIATRIA; ANCONA LOPEZ, Fábio; CAMPOS JÚNIOR, Dioclécio. **Tratado de Pediatria**. São Paulo: Manole, 2008.
- ZUGAIB, Marcelo. **Zugaib Obstetrícia**. São Paulo: Manole, 2008
- ANDRADE, Arthur G.; ALVARENGA, Pedro G. **Fundamentos em Psiquiatria**. MANOLE. 2007.
- MARTINS, Herlon Saraiva (Ed.). **Atualização em emergências médicas**. Barueri: Manole, 2009.



MARTINS, Herlon Saraiva (Ed.). **Emergências clínicas: abordagem prática**. 5. ed. Barueri: Manole, 2010.

MARTINS, Milton de Arruda, et al. (Ed.). **Clínica médica, volume 2 : doenças cardiovasculares, doenças respiratórias, emergências e terapia intensiva**. Barueri: Manole, 2009.

PIATO, Sebastião (Coord.). **Ginecologia: diagnóstico e tratamento**. Barueri: Manole, 2008

MARTINS, Milton de Arruda, et al. (Ed.). **Clínica Médica, volume 1** : Atuação da Clínica Médica, sinais e sintomas de natureza sistêmica, medicina preventiva, saúde da mulher, envelhecimento e geriatria, Medicina laboratorial na prática médica. Barueri: Manole, 2009.

MARTINS, Milton de Arruda, et al. (Ed.). **Clínica Médica, volume 2** : Doenças Cardiovasculares, Doenças Respiratórias, Emergências e Terapia Intensiva. Barueri: Manole, 2009.

MARTINS, Milton de Arruda, et al. (Ed.). **Clínica Médica, volume 3** : Doenças Hematológicas, Oncologia, Doenças Renais e Geniturinárias. Barueri: Manole, 2009.

MARTINS, Milton de Arruda, et al. (Ed.). **Clínica Médica, volume 4** : Doenças do Aparelho Digestivo, Nutrição e Doenças Nutricionais. Barueri: Manole, 2009.

MARTINS, Milton de Arruda, et al. (Ed.). **Clínica médica, volume 5** : Doenças Endócrinas e Metabólicas, Doenças Ósseas, Doenças Reumatológicas. Barueri: Manole, 2009.

MARTINS, Milton de Arruda, et al. (Ed.). **Clínica médica, volume 6** : Doenças dos olhos, doenças dos ouvidos, nariz e garganta, neurologia, transtornos mentais. Barueri: Manole, 2009.

MARTINS, Milton de Arruda, et al. (Ed.). **Clínica médica, volume 7** : Alergia e imunológica clínica, doenças da pele, doenças infecciosas. Barueri: Manole, 2009.

GOLDMAN, Lee (Ed.). **Cecil Medicina**. 23. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.

ANEXO IV**PROCESSO SELETIVO PARA MATRÍCULAS ESPECIAS 2015/I****EDITAL Nº 045/2014****CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS E REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**
CURSO DE ODONTOLOGIA**1º E 2º PERÍODOS****CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

- Organização do corpo humano;
- Sistema nervoso (medula espinhal, encéfalo e nervos);
- Atenção básica no sistema único de saúde;
- Cárie dentária: noções, conceitos e métodos;

BIBLIOGRAFIA

- Junqueira L.C.; Carneiro, J. Histologia Básica. 12ª Ed. Ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2010;
- Tortora, G. J. Corpo Humano – Fundamentos de Anatomia e Fisiologia. Porto Alegre, 4ed. Editora Artmed, 2000;
- Chaves Mário M. Odontologia Social, 3ª Edição, Rio de Janeiro, 1986;
- Pinto, Vitor Gomes. Saúde Bucal Coletiva, 5ª Edição, São Paulo, 2008.

3º PERÍODO**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

- Sistema respiratório Anatomia e histologia das vias aéreas superiores e inferiores;
- Sistemas digestório Anatomia e histologia da faringe, esôfago, estômago, intestinos e órgãos anexos;
- Introdução ao estudo da Patologia. Necrose e Degeneração. Alterações do crescimento da diferenciação celular. Alterações circulatórias;
- Processos inflamatórios agudos e crônicos granulomatosos;

BIBLIOGRAFIA

- Junqueira L.C.; Carneiro, J. Histologia Básica. 12ª Ed. Ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2010;
- Tortora, G. J. Corpo Humano – Fundamentos de Anatomia e Fisiologia. Porto Alegre, 4ed. Editora Artmed, 2000;
- Brasileiro Filho, Geraldo Bogliolo. Patologia Geral, 4ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.

5º PERÍODO

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Princípios de semiologia e patologia;
- Anatomia radiográfica intrabucal;
- Técnicas periapical e interproximal;
- Sistema estomatognático e suas funções;
- Relações intermaxilares estáticas e dinâmicas (movimentos mandibulares);
- Registro das relações intermaxilares;

BIBLIOGRAFIA

- DANN, Neville Patologia Oral e Maxilofacial. 2ª Edição. Rio de Janeiro Editora Guanabara Koogan, 2008;
- FREITAS, Agnaldo. Radiologia Odontológica. 6ª Edição. São Paulo, Editora Artes Médicas Ltda, 2004;
- SANTOS Jr., J. Oclusão – Princípios e Conceitos. 5 ed. São Paulo: Santos, 1998.

6º e 8º PERÍODOS

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Nomenclatura e classificação das cavidades; Princípios gerais do preparo cavitário; Instrumentos operatórios: manuais e rotatórios;
- Anatomia dental interna;
- Cirurgia de acesso;
- Instrumental endodôntico;
- Considerações gerais sobre próteses totais;
- Anatomia protética;
- Relações intermaxilares em prótese total;
- Controle da dor e inflamação;
- Introdução ao Estudo dos Antimicrobianos.

BIBLIOGRAFIA

- BARATIERI, L.N.; MONTEIRO Jr., S.; MELO, T.S., et. al. Odontologia Restauradora: Fundamentos e Técnicas, vol. 1 e 2. São Paulo: Santos, 2010;
- SIQUEIRA Jr. & LOPES - ENDODONTIA – Biologia e Técnica. MEDSI - Editora Médica e Científica Ltda, 3ª ED. 2010;
- MAZZO, D.C.; VIEIRA, G.F. Manual de prótese total. São Paulo: Santos, 1998;
- CASTELUCCI, L. Prótese total convencional e sobre implante. 2ª edição. São Paulo: Santos, 2003;
- ANDRADE, Eduardo Dias; Terapêutica Medicamentosa em Odontologia; 2ª Ed. Artes médicas, 2006.

