

O Diretor de Escola Técnica da ETEC RAPOSO TAVARES, no uso das atribuições conferidas por meio do § 1º do artigo 3º da Deliberação CEETEPS - 2/2009, HOMOLOGA o(s) Processos Seletivos de docentes, no(s) componentes curriculares 4. Biologia; 13. Empreendedorismo e Inovação; 14. Ética e Cidadania Organizacional; 19. Química Ambiental; 21. Metrologia Química; 22. Química dos Alimentos; 27. Gestão de Recursos Materiais; 30. Marketing; 51. Gerenciamento de Rotinas e Serviços; 52. Gestão de Informações e Documentos; 60. Linguagem, Trabalho e Tecnologia e no grupo de componentes curriculares 63. Tecnologia dos Processos Industriais I; Tecnologia dos Processos Industriais II e considerando a não ocorrência de candidatos inscritos, a não ocorrência de candidatos aprovados e os ausentes, ENCERRA, nos componentes curriculares 1. Geografia; 2. Matemática; 3. Física; 5. Educação Física; 6. Artes; 7. Gestão de Sistemas Operacionais; 8. Lógica de Programação; 9. Operação de Software Aplicativo; 10. Técnicas de Programação para Internet I; 11. Linguagem de Programação Orientada a Objetos; 12. Análise de Sistemas; 15. Cálculos Financeiros e Estatísticos; 16. Legislação Empresarial; 17. Custos, Processos e Operações Contábeis; 18. Gestão Empreendedora e Inovação; 20. Informática Aplicada à Química; 23. Proteção Contra Corrosão; 24. Componente curricular: Introdução a Logística; 25. Aplicativos Informatizados (Logística); 26. Cálculos Financeiros e Estatísticos; 28. Custos Logísticos; 29. Movimentação, Expedição e Distribuição; 31. Logística Reversa; 32. Gestão de Transportes; 33. Legislação Tributária; 34. Logística Internacional e Economia; 35. Planejamento, Programação e Controle da Produção; 36. Saúde e Segurança no Trabalho; 37. Tecnologia da Informação; 38. Contabilidade Introdutória; 39. Direito Comercial e Empresarial; 40. Operações Financeiras; 41. Contabilidade Comercial; 42. Sistema de Informações Contábeis; 43. Planejamento Tributário Empresarial; 44. Processos Estatísticos de Pesquisa; 45. Contabilidade do Agronegócio; 46. Estrutura e Análise das Demonstrações Financeiras; 47. Aplicativos Informatizados; 48. Contabilidade Gerencial e Estratégica; 49. Contabilidade Tributária e Fiscal; 50. Tópicos Especiais de Contabilidade; 53. Gestão Financeira e Contábil; 54. Gestão de Sistemas Operacionais; 55. Lógica de Programação; 56. Empreendedorismo; 57. Programação para Internet; 58. Marketing para Web; 59. Inglês Instrumental e nos grupos de componentes curriculares 61. Gestão de Pessoas I e II; 62. Síntese e Identificação dos Compostos Orgânicos I; Síntese e Identificação dos Compostos Orgânicos II; 64. Operações Unitárias nos Processos Industriais I; Operações Unitárias nos Processos Industriais II; 65. Representação e Comunicação em Língua Estrangeira Moderna: Espanhol I; Representação e Comunicação em Língua Estrangeira Moderna: Espanhol II; Representação e Comunicação em Língua Estrangeira Moderna: Espanhol III; 66. Aplicativos Informatizados I; Aplicativos Informatizados II; Aplicativos Informatizados III; 67. Tecnologias em Ambientes Administrativos I; Tecnologias em Ambientes Administrativos II; 68. Operação de Softwares Aplicativos I; Operação de Softwares Aplicativos II; 69. Desenvolvimento e Design de Websites I; Desenvolvimento e Design de Websites II; Desenvolvimento e Design de Websites III; 70. Projeto de Aplicações Web I; Projeto de Aplicações Web II; 71. Desenvolvimento de Software I; Desenvolvimento de Software II; 72. Tecnologias e Linguagens para Banco de Dados I; Tecnologias e Linguagens para Banco de Dados II.

ETEC JARDIM ÂNGELA - SÃO PAULO
PROCESSO SELETIVO DE DOCENTES, NOS TERMOS DO COMUNICADO CEETEPS Nº 1/2009, E SUAS ALTERAÇÕES.

AVISO Nº 221/01/2014 de 16/10/2014. Processo nº 5828/2014
DESPACHO DO DIRETOR DE ESCOLA TÉCNICA DE 14/01/2014.

O Diretor de Escola Técnica da ETEC JARDIM ÂNGELA, no uso das atribuições conferidas por meio do § 1º do artigo 3º da Deliberação CEETEPS - 2/2009, HOMOLOGA o(s) Processos Seletivos de docentes, no(s) componentes curriculares 5. Língua Portuguesa e Literatura; 9. História; 12. Língua Estrangeira Moderna – Inglês e considerando a não ocorrência de candidatos aprovados e a ocorrência de candidatos ausentes, ENCERRA, no componente curricular 1. Matemática; 2. Química; 3. Física; 6. Geografia; 7. Filosofia; 8. Sociologia; 11. Educação Física.

ETEC DE REGISTRO - REGISTRO
PROCESSO SELETIVO DE DOCENTES, NOS TERMOS DO COMUNICADO CEETEPS Nº 1/2009, E SUAS ALTERAÇÕES.

AVISO Nº 239/04/2014 de 17/12/2014. PROCESSO 6945/2014.
DESPACHO DO DIRETOR DE ESCOLA TÉCNICA DE 14/01/2015.

Diretor de Escola Técnica da ETEC DE REGISTRO, no uso das atribuições conferidas por meio do § 1º do artigo 3º da Deliberação CEETEPS - 2/2009, considerando a não ocorrência de candidatos inscritos, ENCERRA o(s) Processos Seletivos de docentes; no(s) componentes curriculares 1. Instrumentação Aplicada II.

ETEC DR. DOMINGOS MINICUCCI FILHO – BOTUCATU
PROCESSO SELETIVO DE DOCENTES, NOS TERMOS DO COMUNICADO CEETEPS Nº 1/2009, E SUAS ALTERAÇÕES.

AVISO Nº 051/09/2014 de 21/11/2014. Processo nº 6055/2014.
RETIFICAÇÃO DO AVISO DE RESULTADO DA AULA TESTE E CLASSIFICAÇÃO FINAL, PUBLICADO DO DOE DE 07/01/2015, SEÇÃO I, PÁGINA 109.

ONDE SE LÊ:
PROCESSO SELETIVO DE DOCENTES, NOS TERMOS DO COMUNICADO CEETEPS Nº 1/2009, E SUAS ALTERAÇÕES.

AVISO Nº 051/09/2014 de 21/11/2014. Processo nº 6055/2014.
LEIA-SE:
ETEC DR. DOMINGOS MINICUCCI FILHO – BOTUCATU
PROCESSO SELETIVO DE DOCENTES, NOS TERMOS DO COMUNICADO CEETEPS Nº 1/2009, E SUAS ALTERAÇÕES.

AVISO Nº 051/09/2014 de 21/11/2014. Processo nº 6055/2014.

ETEC DR. DOMINGOS MINICUCCI FILHO – BOTUCATU
PROCESSO SELETIVO DE DOCENTES, NOS TERMOS DO COMUNICADO CEETEPS Nº 1/2009, E SUAS ALTERAÇÕES.

AVISO Nº 051/09/2014 de 21/11/2014. Processo nº 6055/2014.
DESPACHO DO DIRETOR DE ESCOLA TÉCNICA DE 14/01/2015.

O Diretor de Escola Técnica da ETEC DR. DOMINGOS MINICUCCI FILHO, no uso das atribuições conferidas por meio do § 1º do artigo 3º da Deliberação CEETEPS - 2/2009, HOMOLOGA o Processo Seletivo de docentes, nos componentes curriculares 1. Primeiros Socorros; 2. Gestão em Saúde e nos grupos de componentes curriculares 3. Semiotécnica em Enfermagem; Assistência à Saúde da Mulher e da Criança I e II; Enfermagem em Clínica Médica e Cirúrgica I e II; 4. Assistência de Enfermagem em Urgência e Emergência; Enfermagem em Urgência e Emergência.

ETEC PEDRO BADRAN - SÃO JOAQUIM DA BARRA
CLASSE DESCENTRALIZADA DE IPUÁ
PROCESSO SELETIVO DE DOCENTES, NOS TERMOS DO COMUNICADO CEETEPS Nº 1/2009, E SUAS ALTERAÇÕES.

AVISO Nº 094/11/2014 de 18/11/2014. Processo nº 6617/2014.
DESPACHO DO DIRETOR DE ESCOLA TÉCNICA SUBSTITUTO DE 14/01/2015.

O Diretor de Escola Técnica Substituto da ETEC Pedro Badran, no uso das atribuições conferidas por meio do § 1º do artigo 3º da Deliberação CEETEPS - 2/2009, HOMOLOGA o Processo Seletivo de docentes, nos componentes curriculares 1. Inglês Instrumental; 2. Legislação Previdenciária e Tributária.

ETEC PEDRO BADRAN - SÃO JOAQUIM DA BARRA
PROCESSO SELETIVO DE DOCENTES, NOS TERMOS DO COMUNICADO CEETEPS Nº 1/2009, E SUAS ALTERAÇÕES.

AVISO Nº 094/12/2014 de 18/11/2014. Processo nº 6618/2014.
DESPACHO DO DIRETOR DE ESCOLA TÉCNICA SUBSTITUTO DE 14/01/2015.

O Diretor de Escola Técnica Substituto da ETEC Pedro Badran, no uso das atribuições conferidas por meio do § 1º do artigo 3º da Deliberação CEETEPS - 2/2009, HOMOLOGA o Processo Seletivo de docentes, nos componentes curriculares 1. Assessoramento Empresarial; 4. Comunicação Mercadológica; 5. Análise de Processos Físico-Químicos I, 6. Análise de Processos Físico-Químicos II; 7. Síntese e Identificação dos Compostos Orgânicos I; 8. Síntese e Identificação dos Compostos Orgânicos II e no grupo de componentes curriculares 10. Tecnologia dos Materiais Inorgânicos I e II e considerando a não ocorrência de candidatos aprovados e os ausentes ENCERRA, nos componentes curriculares 2. Prevenção e Combate a Sinistros; 3. Sistema de Tratamento de Águas e Resíduos e no grupo de componentes curriculares 9. Máquinas Elétricas I, II, III e IV.

ETEC DEPUTADO SALIM SEDEH, LEME
PROCESSO SELETIVO DE DOCENTES, NOS TERMOS DO COMUNICADO CEETEPS Nº 1/2009, E SUAS ALTERAÇÕES.

AVISO Nº 110/02/2013 de 11/10/2013. Processo nº 7719/2013
DESPACHO DO DIRETOR DE ESCOLA TÉCNICA DE 14/01/2015.

O Diretor de Escola Técnica da ETEC Deputado Salim Sedeh, no uso das atribuições conferidas por meio do § 1º do artigo 3º da Deliberação CEETEPS nº 2/2009 e nos termos do item 8 do inciso IX do Comunicado CEETEPS-1, de 30.01.2009, publicado no DOE de 31.01.2009, PRORROGA, a partir de 15/02/2015, a validade do processo seletivo nos componentes curriculares 1. Aplicativos Informatizados em Design Gráfico e Digital; 5. Comércio Internacional; 8. Gerenciamento da Cor e nos grupos de componentes curriculares 21. Marketing e Criação Publicitária Aplicados a Comunicação Visual I e II; 22. Produção de Imagens Fotográficas I e II.

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

UNIDADES UNIVERSITÁRIAS

ESCOLA DE ENFERMAGEM DE RIBEIRÃO PRETO

COMUNICADO
- A Diretora da Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo, comunica que, de acordo com aprovação "ad referendum" do Conselho Técnico Administrativo em 14/11/2015, o prazo para as inscrições ao processo seletivo para contratação de um docente por prazo determinado, como Professor Contratado III (Professor Doutor), em jornada de 12 horas semanais de trabalho, no Departamento de Enfermagem Geral e Especializada, fica prorrogado até 20/2/2015, nos termos do Edital ATAC/SCAPAC – 30/2014, publicado no D.O.E de 17/12/2014.

FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE BAURU

Edital N. 001/2015/FOB(ATAc)
ABERTURA DE INSCRIÇÕES AO CONCURSO PÚBLICO DE TÍTULOS E PROVAS VISANDO A OBTENÇÃO DO TÍTULO DE LIVRE-DOCÊNCIA JUNTO À FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE BAURU DA USP

A Diretora da Faculdade de Odontologia de Bauru, da Universidade de São Paulo torna público a todos os interessados que, de acordo com o decidido pela Congregação em sessão ordinária realizada em 04.12.2014, estarão abertas as inscrições ao Concurso Público de Títulos e Provas visando a Obtenção do Título de Livre Docente, de acordo com a legislação vigente nos termos do Estatuto da USP, Regimento Geral da USP e Regimento da FOB/USP, na Assistência Técnica Acadêmica da Faculdade de Odontologia de Bauru, da Universidade de São Paulo, durante o mês de FEVEREIRO de 2015, de segunda a sexta-feira, exceto feriados e pontos facultativos, das 9h às 11h e das 14h às 16h, junto aos seguintes Departamentos:

- 1) Ciências Biológicas (Disciplinas de Anatomia; Bioquímica; Fisiologia; Farmacologia; Fundamentos de Genética, Histologia; Microbiologia e Imunologia);
- 2) Dentística, Endodontia e Materiais Odontológicos (Disciplinas de Dentística; Endodontia e Materiais Odontológicos);
- 3) Estomatologia (Disciplinas de Cirurgia; Estomatologia; Patologia e Radiologia);
- 4) Fonoaudiologia (Disciplinas de Linguagem Infantil e Fluência e Voz);
- 5) Odontopediatria, Ortodontia e Saúde Coletiva (Disciplinas de Odontopediatria; Ortodontia; Metodologia de Pesquisa e Estatística; Saúde Coletiva; Educação em Saúde; Políticas de Saúde; Odontologia Preventiva; Odontologia Sanitária; Orientação Profissional; Deontologia e Odontologia Legal) e
- 6) Prótese (Disciplinas de Prótese Total; Prótese Parcial Removível; Prótese Parcial Fixa e Periodontia).

1. INSCRIÇÕES
As inscrições serão feitas na Assistência Técnica Acadêmica da Faculdade de Odontologia de Bauru, da Universidade de São Paulo, sito à Alameda Dr. Octávio Pinheiro Brisolla, 9-75, Vila Universitária, Bauru – SP. No ato da inscrição o candidato deverá apresentar REQUERIMENTO dirigido à Diretora da Faculdade, contendo dados pessoais e a área de conhecimento (disciplina) do Departamento a que concorre, acompanhado dos seguintes documentos:

- I- Prova de quitação com o serviço militar para os candidatos do sexo masculino (original e cópia);
- II- Título de eleitor (original e cópia);
- III – RG ou, no caso de candidato estrangeiro, RNE ou passaporte (original e cópia);
- IV- Prova de que é portador do título de Doutor, outorgado pela Universidade de São Paulo, por ela reconhecido ou de validade nacional (original e cópia);
- V- Dez exemplares de tese original ou de texto que sistematize criticamente a obra do candidato ou parte dela;
- VI- Memorial circunstanciado, em dez cópias, no qual sejam comprovados os trabalhos publicados, as atividades realizadas pertinentes ao concurso e as demais informações que permitam avaliação de seus méritos. No memorial, o candidato ainda deverá salientar o conjunto de suas atividades didáticas e contribuições para o ensino. O Memorial deverá seguir o "Roteiro para Elaboração de Memorial para Inscrição de Candidatos a Concursos da Carreira Docente na FOB/USP", aprovado pela Congregação em 18.09.2008 (disponível na Assistência Técnica Acadêmica da FOB e no endereço eletrônico www.fob.usp.br/utl/memorial/).

Parágrafo 1º - Os docentes em exercício na USP serão dispensados das exigências referidos nos incisos I, II e III.
Parágrafo 2º - Os candidatos estrangeiros serão dispensados das exigências dos incisos I e II, devendo apresentar cópia de visto temporário ou permanente, que faculte o exercício de atividade remunerada no Brasil.

Na instalação da Comissão Julgadora para o cumprimento do calendário de provas, o candidato deverá apresentar os comprovantes originais, ou cópias autenticadas, das atividades referidas em seu memorial de forma que se possa correlacionar cada atividade declarada com a respectiva peça da documentação. O candidato deverá entregar a documentação acondicionada em pastas, com indicação dos números dos documentos contidos em cada uma delas. As inscrições serão julgadas pela Congregação, em seu aspecto formal, publicando-se a decisão em edital.

2. PRAZO PARA REALIZAÇÃO
O concurso deverá realizar-se no prazo máximo de 120 dias, a contar da aceitação da inscrição, e será regido de acordo com o disposto no Estatuto da Universidade de São Paulo (Resolução 3.461, de 07.10.1988), Regimento Geral da Universidade de São Paulo (Resolução 3.745, de 19.10.1990) e Regimento da Faculdade de Odontologia de Bauru (Resolução 5948, de 03.08.2011).

3. PROVAS
O concurso de Livre-Docência consta de:

- I - Prova escrita: peso 2 (dois);
- II - Defesa de tese ou de texto que sistematize criticamente a obra do candidato ou parte dela: peso 3 (três);
- III - Julgamento do memorial com prova pública de arguição: peso 3 (três);
- IV - Avaliação didática: peso 2 (dois).

4. PROVA ESCRITA
A prova escrita será realizada de acordo com o disposto no artigo 139 e parágrafo único do Regimento Geral da USP.

5. DEFESA DE TESE
Na defesa pública de tese ou de texto elaborado os examinadores levarão em conta o valor intrínseco do trabalho, o domínio do assunto abordado, bem como a contribuição original do candidato na área de conhecimento pertinente, sendo realizada de acordo com o artigo 170 do Regimento Geral da USP.

6. JULGAMENTO DO MEMORIAL
O julgamento do memorial e a avaliação da prova pública de arguição serão expressos mediante nota global, atribuída após a arguição de todos os candidatos, devendo refletir o desempenho na arguição, bem como o mérito dos candidatos.

O mérito dos candidatos será julgado com base no conjunto de suas atividades que poderão compreender:

- I - Produção científica, literária, filosófica ou artística;
- II - Atividade didática;
- III - Atividades de formação e orientação de discípulos;
- IV - Atividades relacionadas à prestação de serviços à comunidade;
- V - Atividades profissionais, ou outras, quando for o caso;
- VI - Diplomas e outras dignidades universitárias.

A Comissão Julgadora considerará, de preferência, os títulos obtidos, os trabalhos e demais atividades realizadas após a obtenção do grau de Doutor.

7. PROVA DIDÁTICA
A avaliação didática será na forma de prova pública de erudição, de acordo com o disposto no artigo 156 e seus parágrafos do Regimento Geral da USP.

8. RELATÓRIO FINAL
Findo o julgamento, a Comissão Julgadora elaborará relatório circunstanciado sobre o desempenho dos candidatos, justificando as notas, o qual, posteriormente, deverá ser apreciado pela Congregação, para fins de homologação. O resultado será proclamado imediatamente pela Comissão Julgadora em sessão pública, sendo considerados habilitados os candidatos que alcançarem, da maioria dos examinadores, nota final mínima sete.

9. PROGRAMAS
Os programas referentes ao concurso são os seguintes:
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
Disciplina de Anatomia

1. - Introdução ao Estudo da Anatomia Humana;
2. - Osteologia;
3. - Artrologia;
4. - Miologia;
5. - Sistema Nervoso;
6. - Sistema Digestório;
7. - Sistema Circulatório;
8. - Sistema Respiratório;
9. - Sistema Urinário;
10. - Sistema Reprodutor Masculino;
11. - Sistema Reprodutor Feminino;
12. - Sistema Endócrino.
13. - Estesiologia
14. - Anatomia Topográfica da Cabeça;
15. - Anatomia Topográfica do Pescoço;
16. - Anatomia Dental;
17. - Topografia Dentoalveolar;

Disciplina de Bioquímica - Bioquímica Básica

1. Sistema Tampão;
2. Estrutura e função das proteínas;
3. Carboidratos, polissacarídeos, glicoproteínas e proteoglicanas;
4. Membrana celular;
5. Enzimas;
6. Bioenergética;
7. Metabolismo integrado;
8. Transferência da informação gênica.

- Bioquímica Bucal

1. Bioquímica do Periodonto;
2. Calcificação biológica;
3. Esmalte e dentina;
4. Dieta e cárie dentária;
5. Saliva;
6. Biofilme dentário;
7. Cárie e erosão dentária;
8. Flúor: ingestão, metabolismo e toxicidade;
9. Mecanismos de ação do flúor no controle da cárie dentária;
10. Uso racional do flúor;
11. Controle químico do biofilme dentário.

Disciplina de Fisiologia

1. Fisiologia cardiovascular
 - a. O coração;
 - b. A circulação;
 - c. Pressão arterial;
 - d. Doenças do sistema cardiovascular;
 - e. Manejo odontológico dos pacientes com alterações cardiovasculares;
2. Sistema Digestivo
 - a. Secreção salivar e sua regulação;
 - b. Mastigação e Deglutição;
 - c. Regulação da secreção gástrica;
 - d. Doença do refluxo gastroesofágico e suas manifestações orais;
3. Fisiologia Renal
 - a. Anatomia funcional do rim: o néfron;
 - b. Mecanismos de filtração, absorção, secreção e concentração da urina;
4. Sistema Endócrino
 - a. Fisiopatologia da tireoide;
 - b. Fisiopatologia da paratireoide;
 - c. Medula e córtex da supra-renal;
 - d. Adenohipófise e neurohipófise;
5. Sistema Respiratório
 - a. Anatomia funcional das vias aéreas;
 - b. Mecânica ventilatória;
 - c. Variações da ventilação;
 - d. Difusão e transporte de gases no sangue;
 - e. Regulação da respiração;
 - f. Bases fisiológicas das principais doenças respiratórias;
 - g. Manejo odontológico dos pacientes com asma e outras desordens respiratórias;
6. Neurofisiologia
 - a. O neurônio;

- b. A sinapse;
- c. Arco reflexo e medula espinhal;
- d. O cérebro e cerebelo;
- e. Hipotálamo, sistema límbico, memória e aprendizagem;
- f. Manejo odontológico do paciente com desordens neurológicas

7. Hemostasia e Coagulação sanguínea
 - a. Eritrócitos;
 - b. Leucócitos;
 - c. Plaquetas;
 - d. Coagulação sanguínea;
 - e. Manejo odontológico dos pacientes com Discrasias sanguíneas;
 8. Pâncreas endócrino
 - a. Insulina: Efeito no fígado, no músculo e no cérebro;
 - b. O metabolismo dos carboidratos, das gorduras e das proteínas;
 - c. Mecanismos de secreção da insulina;
 - d. Glucagon;
 - e. Somatostatina;
 - f. Diabetes melito;
 - g. Manejo odontológico dos pacientes com diabetes melito;

9. Fisiologia do Sistema Estomatognático
 - a. Fisiopatologia do nervo trigêmeo;
 - b. Fisiopatologia do nervo facial;
 - c. Fisiopatologia do nervo glossofaríngeo;
 - d. Fisiopatologia do nervo hipoglosso;
 - e. Fisiologia da mastigação;
 - f. Fisiologia da deglutição;
 - g. Métodos de investigação do sistema estomatognático;

10. Fisiologia das vias aéreas superiores
 - a. Anatomia funcional das vias aéreas superiores;
 - b. Respiração nasal e a obstrução nasal;
 - c. Respiração oral crônica e as alterações da morfologia craniofacial;
 - d. Mecanismos periféricos de produção da fala e a disfunção velofaríngea;
 - e. Métodos de Investigação das vias aéreas superiores;
 - f. Fisiologia do Sono e a Síndrome de Apnéia Obstrutiva do Sono;

g. A interrelação entre a Odontologia e a Medicina do sono; Disciplina de Farmacologia

1. Introdução ao estudo da Farmacologia. Conceito de droga. Farmacodinâmica e farmacocinética. Fatores que modificam a ação das drogas. Sinergismo e antagonismo medicamentoso. As formas medicamentosas e as vias de administração. A prescrição;

2. A fisiologia do sistema nervoso autônomo e suas interações com a Farmacologia;
3. Principais drogas que atuam sobre o sistema nervoso simpático – os receptores adrenérgicos, as drogas simpatomiméticas e os bloqueadores alfa e beta;
4. Drogas que atuam sobre o sistema nervoso parassimpático – efeitos muscarínicos e nicotínicos. Drogas colinérgicas: acetilcolina, prostigmina e fisostigmina. Drogas anticolinérgicas – atropina, escopolamina;
5. Fisiopatologia da dor e da inflamação – autacóides e processos inflamatórios;
6. Os inibidores da ciclooxigenase. Farmacologia do ácido acetilsalicílico e derivados – os derivados do piramido e do para-aminofenol. Usos terapêuticos e efeitos adversos;
7. Inibidores da ciclooxigenase. Os derivados do ácido arilalanóico.

8. Farmacodinâmica dos anestésicos locais. Procaína, lidocaína e outros;
9. Farmacodinâmica dos opióides. Os peptídeos opióides endógenos. Estudo da morfina, codeína, meperidina, propoxifeno e outros;
10. Os hipnóticos e tranquilizantes. Farmacologia dos benzodiazepínicos;
11. Farmacologia das fenotiazinas e drogas similares;
12. As reações alérgicas e os anti-histamínicos. Farmacologia da histamina. Drogas bloqueadoras dos receptores H1;
13. Introdução à quimioterapia das doenças microbianas. Classificação e mecanismos de ação dos antibióticos. Susceptibilidade e resistência dos microorganismos aos agentes antimicrobianos;
14. Introdução à quimioterapia das doenças microbianas. Seleção do agente antimicrobiano. Fatores farmacocinéticos. Terapêutica com múltiplos antibióticos. Sinergismo e antagonismo. Usos impróprios dos antibióticos;
15. Farmacologia das penicilinas. Penicilina G. As penicilinas semi-sintéticas. Reações às penicilinas;
16. Farmacologia das cefalosporinas. A cefalotina, cefalexina e outras;
17. Farmacologia das sulfas e das suas associações com o trimetoprim. Reações adversas;
18. Farmacologia das tetracíclicas;
19. Farmacologia da eritromicina e macrolídeos;
20. Farmacologia dos aminoglicosídeos a estreptomicina, a neomicina, a gentamicina, a tobramicina, a kanamicina e a ampicacina;
21. Farmacologia das rifonolonas;
22. Farmacologia da rifina e rifampicina;
23. Medicamentos anti-fúngicos locais e sistêmicos;
24. Farmacologia dos glicocorticóides. Seu uso em odontologia;
25. Medicamentos antieméticos;
26. Prescrição de medicamentos para os pacientes odontopédiátricos. A escolha dos medicamentos e das doses adequadas.

Disciplina Fundamentos de Genética

- 1 – Fundamentos de Genética e a Biologia Molecular - cromossomos, DNA e Genes.
2. Dogma Central da Biologia Molecular: Código genético e síntese proteica.

3. Princípios de genética e Embriologia Humana.
4. Genética e as anomalias do desenvolvimento embrionário craniofacial.
5. Mutações genéticas.
6. Padrões de Herança.
7. Conceitos em Sindromologia.
8. Síndromes com etiologia genética.
9. Cromossomopatias.
10. Síndromes monogênicas.
11. Síndromes com etiologia ambiental.
12. Doenças complexas de etiologia multifatorial.
13. Investigação genética e as ferramentas em Biologia Molecular.

Disciplina de Histologia

1. Biologia celular. Membrana celular. Mitocôndrias e a energética celular. Sistema endossossômico e a digestão intracelular. Comunicações celulares. Organelas relacionadas a síntese de macromoléculas. Interação célula-matrix extracelular;
2. Embriologia humana. Gônadas e a gametogênese. Controle hormonal da gametogênese. Ciclo uterino. Fecundação, implantação, blastulação, gastrulação e destino dos folhetos embrionários. Anexos embrionários;
3. Histologia geral. Epitélio e Glândulas. Tecido conjuntivo. Tecido cartilaginoso. Tecido ósseo. Tecido nervoso. Tecido muscular. Sistema circulatório. Sangue e hemocitopoese. Sistema Imonológico. Aparelho digestório e glândulas anexas. Aparelho respiratório. Aparelho urinário. Pele e anexos. Sistema endócrino;
4. Histologia e Embriologia bucal. Embriologia da face e cavidade bucal. Odontogênese. Amelogênese. Dentinogênese. Rizogênese. Esmalte. Dentina. Polpa. Mucosa bucal. Gengiva. Cimento. Ligamento periodontal. Osso alveolar. Erupção dentária. Glândulas salivares. Articulação temporomandibular.