

ANEXO II

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

PROGRAMA, RELAÇÃO DE TEMAS DA DIDÁTICA E EXPECTATIVA DE ATUAÇÃO PROFISSIONAL

Unidade Acadêmica: DEPARTAMENTO DE ODONTOLOGIA

Endereço: Av. senador Salgado Filho, 1787

Fone: 3215 4102

E-mail: secretariadodufrn@gmail.com

EDITAL Nº:	
CARREIRA:	(X) MAGISTÉRIO SUPERIOR () MAGISTÉRIO EBT
ÁREA DE CONHECIMENTO	Doenças Infeciosas Bucais Biofilme Dependentes

PROGRAMA DO CONCURSO

1. Metabolismo proteico em células eucariontes e procariontes
2. Metabolismo de ácidos graxos e sua relação com a prática odontológica
3. Metabolismo dos carboidratos por bactérias orais
4. Imunidade inata e seu papel na resposta imune a patógenos do meio ambiente bucal
5. Resposta imune humoral e seu papel na resposta imune a patógenos do meio ambiente bucal
6. Resposta imune celular e seu papel na resposta imune a patógenos do meio ambiente bucal
7. Ecologia microbiana do meio ambiente bucal
8. Biofilmes dentários: composição, estrutura, mecanismos de formação e sua relação com as cáries e doenças periodontais
9. Microbiologia da cárie dentária
10. Microbiologia das infecções periodontais

RELAÇÃO DE TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA

TEMAS PARA A PROVA DIDÁTICA

1. Biossíntese de aminoácidos e proteínas
2. Biossíntese de ácidos graxos
3. Metabolismo de carboidratos por bactérias orais
4. Resposta imune humoral e seu papel na resposta imune a patógenos do meio ambiente bucal
5. Resposta imune celular e seu papel na resposta imune a patógenos do meio ambiente bucal
6. Isolamento e caracterização de micro-organismos do meio ambiente bucal
7. Biofilmes dentários: composição, estrutura, mecanismos de formação e sua relação com as cáries e doenças periodontais
8. Análise bioquímica da saliva: aspectos teóricos e práticos
9. Microbiologia das infecções periodontais
10. Atividade antimicrobiana de agentes antibióticos e não antibióticos direcionados às infecções bucais: aspectos teóricos e práticos

EXPECTATIVA DE ATUAÇÃO PROFISSIONAL

O docente, que ocupará a vaga para a área de formação “Doenças Infecciosas Bucais Biofilme Dependentes” do Departamento de Odontologia da UFRN, deverá ser graduado em Odontologia, com habilidades no desenvolvimento de atividades práticas em Bioquímica, Imunologia e Microbiologia e Doutorado em Odontologia ou Ciências da Saúde. Os componentes curriculares ministrados pelo docente aprovado, contemplará todo o conteúdo básico, teórico e prático, que fundamentem a compreensão das doenças infecciosas bucais biofilme dependentes, bem como, permita a integração desse conteúdo básico com a prática profissional dos cirurgiões-dentistas. Quando necessário, deverá estar habilitado a participar de componentes curriculares que versem sobre o diagnóstico de tais doenças em abordagem individual e coletiva. A atuação do docente em ensino dar-se-á nos níveis de graduação e pós-graduação *stricto sensu*, onde além de desenvolver pesquisas junto aos Grupos de Pesquisa e Programas de Pós-graduação da UFRN na área da Odontologia, também orientará alunos. Além disso, espera-se que o docente desenvolva ações de extensão relacionadas à área de conhecimento, em consonância com a política institucional da UFRN.