



UniRV – UNIVERSIDADE DE RIO VERDE EDITAL Nº. 01/2017
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DE
PROFESSOR ADJUNTO NÍVEL 1 DA UNIRV – UNIVERSIDADE DE
RIO VERDE

RESPOSTAS ESPERADAS – PROVA DISCURSIVA

FACULDADE/ÁREA DE ATUAÇÃO :Odontologia- Clínica Integrada em Dentística

PRIMEIRO TEMA SORTEADO :Instrumentos e Equipamentos para o preparo cavitário

Instrumentos cortantes manuais

- Tipos de instrumentos cortantes :Cinzéis, enxadas, machados para esmalte, machados para dentina, recortadores de margem gengival, formadores de ângulo, colher de dentina
- Afição dos instrumentos cortantes manuais: Mecânica e Manual

Equipamentos

Micromotores, Turbinas de alta velocidade

Instrumentos Rotatórios de Corte:

Brocas

De aço carbide-esféricas, cilíndricas, tronco-cônicas , cone invertido e roda.

Instrumentos Rotatórios de desgaste:

- Instrumentos abrasivos aglutinados
- Instrumentos abrasivos de revestimento

Utilização dos instrumentos rotatórios

Velocidade axial e periférica, Torque, Concentricidade, Calor Friccional, Refrigeração

Classificação das rotações

Ruído e vibração

Rugosidade das paredes cavitárias

Contaminação

Preensão dos instrumentos

Instrumentos Alternativos:

Laser,Sistemas sônicos e ultra sônicos,Sistema ar-abrasivo.



UniRV – UNIVERSIDADE DE RIO VERDE EDITAL Nº. 01/2017
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DE
PROFESSOR ADJUNTO NÍVEL 1 DA UNIRV – UNIVERSIDADE DE
RIO VERDE

RESPOSTAS ESPERADAS – PROVA DISCURSIVA

FACULDADE/ÁREA DE ATUAÇÃO: Odontologia Clínica Integrada em Dentística

SEGUNDO TEMA SORTEADO: Restauração de amálgama classes I,II e V

Classe I (Simple ou composta)- Faces oclusais de pré-molares e molares. Má coalescência de esmalte, cicatrículas e fissuras, dois terços oclusais das faces vestibulares dos molares, face lingual dos incisivos superiores, face palatina dos molares superiores.

Classe II – Envolvimento de faces proximais de molares e pré-molares.

Classe V- Terço gengival (não de cicatrículas) das faces vestibular e lingual de todos os dentes

Restauração Classe I

Simple Oclusal: Isolamento absoluto do campo operatório, Trituração mecânica ou manual, preenchimento da cavidade, condensação, brunidura pré-escultura, escultura e brunidura pós escultura, acabamento, polimento inicial e polimento final.

Restauração Classe I composta Ocluso-Lingual: Confeção da matriz de Barton, a condensação inicia-se pela face lingual.

Restauração Classe II (Tipos: composta – OD ou OM, Complexa – MOD ou a Vertical Slot ou Slot Horizontal)

Iniciar preenchimento da cavidade nas caixas proximais, depois a sequência segue conforme descrito na classe I.

Restauração Classe V- Necessária a utilização do grampo para retração gengival tipo 212 R ou L, a maioria das restaurações realizadas sem qualquer tipo de matriz.

Materiais e Instrumentos Necessários para restauração das cavidades

Pinça clínica

Sonda Exploradora nº 5

Espelho Clínico plano

Lençol de Borracha

Arco de Young

Perfurador para dique de borracha

Pinça porta grampo (de Palmer)

Grampos para molares

Pote de Dappen

Porta amálgama

Condensador para amálgama nº 1 e 2 de Ward

Instrumentos para escultura de Frahn nº 2, 10 e 6

Esculpidor de Hollenback nº 3S

Instrumentos cleóide e discoide

Condensador nº 6 de Hollenback, empregado como brunidor

Brunidor para amálgama nº 33

Porta matriz (Toflemire, circular da Ivory)

Tiras para matriz de 5 a 7 mm

Matriz em “T” pré-fabricada

Alicates nº 121 e 141 da Jon ou similar

Tesoura para ouro

Cunhas de madeira

Discos de lixa de granulação grossa

Mandril para discos de lixa, para peça de mão

Pedra montada cilíndrica, para peça de mão

Godiva de baixa fusão

Fio dental

Gel lubrificante

Brocas multilaminadas para acabamento

Pedra montada de granulação fina

Conjunto de pontas de borracha abrasivas para polimento de amálgama

Escova Robinson tipo pincel cônica

Taça de borracha

Tiras estreitas de lixa de granulação fina para acabamento de resina composta

Pasta para polimento