

### CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE HOSPITAL UNIVERSITÁRIO REGIONAL DO NORTE DO PARANÁ SELEÇÃO PÚBLICA – PROGRAMA DE RESIDÊNCIA - 2026/1

### **EDITAL COREMU 004/2025**

## **RESIDÊNCIA DE ODONTOLOGIA**

## PROVA ESPECÍFICA APLICADA EM 03/11/2025

# PROTÉSE DENTÁRIA

## **RESPOSTAS ESPERADAS**

### (1,0) 1.) Resposta:

- A PPF é viável, desde que se respeitem os princípios de inserção e paralelismo, pois molares inclinados podem dificultar o eixo de inserção da prótese.
- Estratégias incluem: desgastes seletivos, uso de coroas protéticas com preparos compensatórios, realização de próteses com retentores intrarradiculares, ou ainda a confecção de retentores duplos/individuais (pontes seccionadas unidas por conector rígido ou semirrígido).
- Se a inclinação não for corrigida, haverá risco de tensões excessivas, comprometimento da retenção, descimentação precoce, sobrecarga periodontal e falha biomecânica da prótese.

### (1,0) 2.) Resposta

- A altura e o paralelismo são fundamentais porque quanto mais longas e paralelas as paredes, maior a retenção, dificultando o deslocamento por forças de tração e de deslizamento. Preparos excessivamente cônicos reduzem a retenção.
- A área de superfície preparada aumenta a resistência às forças de deslocamento: dentes maiores (como molares) oferecem maior área de adesão, enquanto dentes menores podem necessitar complementação.
- Em coroas clínicas curtas, soluções incluem: caixas e ranhuras adicionais, preparos em degrau ou ombro interno para aumentar a estabilidade, utilização de retentores auxiliares intrarradiculares, coroas telescópicas ou até mesmo associação de recursos adesivos com cimentos resinosos.
- (1,0) 3.) O método consiste em solicitar que o paciente pronuncie palavras com sons sibilantes como Mississipi, sessenta e seis enquanto se observa um espaço interoclusal denominado espaço funcional de pronúncia. Este método é particularmente útil na etapa da prova dos dentes.
- (0,5) 4.) Suporte labial, altura incisal, linha do sorriso, corredor bucal e linha média.

#### (0.5) 5.)

- (F) O método das tentativas ou Applegate é indicado para os casos clínicos onde o paciente possui os dentes posteriores. Já os métodos de Roach/"Três pontos" ou das bissetrizes é mais indicado para pacientes que possuem os dentes anteriores:
- ( V ) Delinear é o procedimento utilizado para estudar o paralelismo ou sua falta entre as superfícies dentais dos dentes pilares;

Campus Universitório: Rodovia Celso Garcia Cid (PR 445), Km 380-Fone (43) 3371-4000 -PABX – Fax 328-4440 – Caixa Postal 6001 – CEP 86051-990 – www.uel.br Hospital Universitário/Centro de Ciências da Saúde: Av. Robert Koch, 60 -V.Operária – Fone (43) 3371-2000 PABX- Fax 3337-7495-CEP 86038-440- www.hu.uel.br LONDRINA – PARANÁ – BRASIL



- ( V ) O delineamento tem como objetivo selecionar uma trajetória de inserção em que haja o mínimo de interferências em dentes e rebordo, promovendo retenção balanceada e adequando as forças para serem favoráveis à prótese e aos tecidos de suporte;
  ( F ) Este procedimento é indicado em classe I e II de Kennedy, onde o braço de potência é maior que o braço de resistência;
- (1,0) 6.) Resposta: Grampo de retenção e conector maior.
- (1,0) 7.) Resposta: Os critérios principais incluem: (1) contatos oclusais simultâneos e uniformes em posição máxima intercuspidação; (2) desoclusão posterior durante movimentos laterotrusivos e protrusivos via guias caninos e incisais; (3) ausência de interferências oclusais que causem desvios mandibulares; e (4) estabilidade condilar em relação cêntrica durante a função, promovendo eficiência mastigatória e minimizando forças destrutivas.
- (0,5) 8.) Resposta: as DTMs são multifatoriais, e neste contexto, as interferências oclusais atuam como fatores contribuintes ou perpetuantes (não primários isolados), pois causam sobrecarga biomecânica e muscular via desvios mandibulares e ativação de proprioceptores, exacerbando parafunções como bruxismo e levando a dor orofacial. (0,5) 9.) Resposta D
- (0,5) 10.) Resposta C
- (1,0) 11.) Resposta B
- (0,5) 12.) Resposta A

Considerando o artigo em anexo: "Bond strength between acrylic resin and artificial tooth treated with experimental silane with thio-urethane. 2025 36:e246136, responda às questões de 13 e 14.

- (0,5) 13.) Resposta: A hipótese do estudo foi que o silano experimental incorporado ao tiouretano aumentaria a resistência da união entre o dente artificial e a resina acrílica, independentemente do tratamento do dente artificial.
- (0,5) 14.) Resposta: A contaminação da superfície do dente com cera diminuiu a resistência da ligação entre o dente/material da base da prótese.

Londrina, 03 de novembro de 2025