

DESCRIPTIF TECHNIQUE

34-MO TECHNICIEN DENTAIRE

Synthèse de l'épreuve :

Le candidat effectuera une implantation de dent artificielle avec création de prothèse souple complète sur la mâchoire inférieure en fonction de la gamme de dents intactes de la mâchoire supérieure.

Déroulement de l'épreuve :

Temps alloué : 3 heures.

L'épreuve consiste à créer une base de cire et des blocs de morsure pour la mâchoire inférieure sans dents, à choisir et à implanter des dents artificielles à base de cire en contact avec les dents antagonistes, à modéliser préalablement une réplique de cire de la prothèse complète pour la mâchoire inférieure. Les candidats effectueront un travail étape par étape de la création à la réalisation d'une prothèse dentaire entièrement flexible.

Compétences demandées et exigences :

Le candidat doit :

- ✓ savoir créer une base de cire pour la mâchoire inférieure avec une absence totale de dents selon la bordure de la future prothèse ;
- ✓ savoir produire et placer une prothèse dentaire ;
- ✓ savoir choisir et implanter des dents artificielles sur la crête édentée de la mâchoire inférieure de la gencive en position de morsure centrale en fonction de la gamme de dents intactes ;
- ✓ savoir effectuer la modélisation préliminaire d'une réplique de cire de prothèse complète pour la mâchoire inférieure ;
- ✓ savoir effectuer un renforcement complet de la base de la cire de prothèse avec un élément métallique.

Critères de notation :

- ✓ Réalisation de l'épreuve dans le temps imparti, en suivant les instructions.
- ✓ Réalisation générale et esthétique.
- ✓ Utilisation des outils et du matériel.

Technical description

MO-34 Dental Technician

Summary:

A contestant will perform an artificial tooth replantation with a creation of full flexible denture on lower jaw according to the upper jaw intact tooth range.

Procedure:

Allocated time: 3 hours. The main task assignment is to create wax basis and bite blocks for toothless lower jaw, to choose and replant artificial teeth on wax basis in contact with antagonist teeth, to preliminary model a wax replica of full denture for lower jaw. Contestants perform step-by-step stages of creating a full flexible denture.

Requirements:

A contestant

- ✓ Has to create a wax basis for lower jaw with complete teeth absence according to the border of the future denture.
- ✓ Has to produce and place bite block.
- ✓ Has to choose and replant artificial teeth on the lower jaw toothless crest of the gum in central bite position according to the intact tooth range.
- ✓ Has to perform preliminary modeling of a full denture wax replica for lower jaw.
- ✓ Has to perform full denture wax basis strengthening with wire element.

Scoring criteria:

- ✓ Task fulfillment within the allocated time, following the instructions.
- ✓ Work general impression and its aesthetics.
- ✓ Substantive and support dental technology equipment, tools and materials using.