



Les Objectifs du Cycle en Prothèse Implantaire Appliquée

En 4 Unités d'Enseignement interchangeables de théories appliquées
+ suivis de 3 U.E. de Travaux Pratiques

Les 7 U.E. permettent de poser les indications quels que soient le type de **connexion implantaire**, le nombre d'implants posés, leur **angle d'implantation**, de maîtriser l'**accastillage** ainsi que de gérer, concevoir, réaliser et poser (**sceller, visser, claveter...**) les restaurations prothétiques, ainsi que de pallier le déficit gingival par des **réhabilitations cosmétiques** de gencives artificielles.

Toutes les phases cliniques sont abordées et décrites, afin d'aider et de préparer à la **communication laboratoire / clinique**

« Le Métal, la Métallurgie en Prothèse Générale et Implantaire U.E. 4 »

Une Unité d'Enseignement de 2 jours, soient 16 heures de formation.

Pré-requis : Prothésiste Dentaire, Chirurgien- dentiste et Assistante

Présentation :

-La quatrième Unité d'Enseignement des sept composant le Cycle en Prothèse Implanto-portée Appliquée tous Systèmes de 14 jours /112 heures.

Elle regroupe les connaissances essentielles, indispensables, inhérentes à appréhender toute la complexité de la métallurgie **en gérant les Causes, Conséquences, Remèdes.**

-Ce cours développe les protocoles de mise en application des coulées des alliages et de la surcoulée -alliage d'apport sur alliage receveur-.

-Ce cours est un atout essentiel pour maîtriser tous les phénomènes métallurgiques dentaires par descriptifs, analyses et explications.

Thèmes développés : la passivité des longues portées

Descriptifs des mises en oeuvre des temps par temps au laboratoire

Notions élémentaires de physique pour la compréhension de la métallurgie

La métallurgie au quotidien -de la maquette en cire en passant par toutes les phases de laboratoire avec les explications de tous les phénomènes physico-chimiques.

L'utilisation des revêtements pour des résultats optimaux

La corrosion, phénomène entre deux ou plusieurs alliages dans le milieu buccale,

règles essentielles pour diminuer au maximum la corrosion

Comment réussir les soudures et les brasures.

Métallurgie -Conséquences, Causes, Remèdes->

la surcoulée à travers les différentes options prothétiques

Objectifs : Maîtriser les techniques de coulée métallurgique au laboratoire,

Obtenir l'assise passive des restaurations implantaires

Maîtriser la coulée de l'alliage pour lui rendre sa stabilité initiale, références aux grandes portées.

Moyens : Supports de présentations iconographiques, des vidéos des étapes d'élaboration techniques, dessins animés de toutes les phases, étape par étape, exercices en Travaux d'Etudes.

Participations interactives