

DETAILS DES UNITES D'ENSEIGNEMENT

1^{ère} année :

UE1 Bases fondamentales et chirurgie implantaire simple (CM=20h, TP=10h)

Cours Magistraux :

- Histo-physiologie du tissu osseux
- Anatomie appliquée à la chirurgie implantaire
- Le bilan pré-implantaire
- Biomatériaux et biomécanique implantaires
- Techniques chirurgicales
- Aspect médico-légal

Travaux pratiques :

- Anatomie
- Pose d'implants factices
- Incisions et sutures sur mandibules porcines
- Interprétation d'images Cone beam

UE2 Revues de littérature scientifique (TD=20h, travail personnel=30h)

Après une formation à la conduite d'une revue systématique, à la bibliographie dans le domaine de la santé et plus particulièrement dans le domaine de l'implantologie et à la lecture critique d'articles, des séances de revues de la littérature seront programmées périodiquement. Au cours de celles-ci, chaque étudiant présentera les données récentes de la littérature sur un thème donné. Une lecture critique d'articles sera également effectuée après lecture des principales revues du domaine (TD).

UE3 Présentation de cas cliniques (TD=20h, travail personnel=30h),

Ces séances sont dédiées à la présentation des cas cliniques pris en charge dans le cadre du diplôme et de créer une discussion basée sur la littérature scientifique. Ces séances sont l'occasion d'acquérir la méthodologie de présentation de cas cliniques lors de communications orales.

UE4 Recherches personnelles (TD=5h, travail personnel=30h):

Un projet de recherche bibliographique ou clinique sera déterminé par chaque étudiant, en accord avec le responsable de la formation. Il fera l'objet d'un mémoire qui se sera présenté oralement devant un jury.

UE5 Chirurgies avancées et prothèses implanto-portées (CM=20h, TP=10h) :

Cours Magistraux :

- Les différentes expressions de la prothèse implanto-portée
- Gestion de l'occlusion en implantologie
- Intérêt de la CFAO en implantologie
- Techniques d'extraction / implantation / mise en esthétique immédiate
- Chirurgie mucco-gingivale appliquée à l'implantologie
- Augmentation osseuse sous sinusienne par voie latérale ou par voie crestale
- Régénération osseuse guidée et greffe d'apposition

Travaux pratiques :

- Techniques d'empreinte en prothèse fixée et en prothèse amovible
- Extraction/implantation immédiate sur mandibules porcines
- Chirurgie mucco-gingivale sur mandibules porcines
- Augmentation osseuse sur mandibule porcine

UE6 Revues de littérature scientifique (TD=20h, travail personnel=30h)

Des séances de revues de la littérature seront programmées périodiquement. Au cours de celles-ci, chaque étudiant présentera les données récentes de la littérature sur un thème donné. Une lecture critique d'articles sera également effectuée après lecture des principales revues du domaine (TD).

UE7 Présentation de cas cliniques (TD=20h, travail personnel=30h),

Ces séances sont dédiées à la présentation des cas cliniques pris en charge dans le cadre du diplôme et de créer une discussion basée sur la littérature scientifique. Ces séances sont l'occasion d'acquérir la méthodologie de présentation de cas cliniques lors de communications orales.

UE8 Recherches personnelles (TD=5h, travail personnel=30h):

Un projet de recherche bibliographique ou clinique sera déterminé par chaque étudiant, en accord avec le responsable de la formation. Il fera l'objet d'un mémoire qui se sera présenté oralement devant un jury.