

### 3. Faculté : Faculté de Médecine de l'Hôpital Siriraj

**Titre du programme d'études :** Programme de licence en Sciences en prothèses et orthèses (Programme international formation hybride)

**Diplôme offert :** Licence ès Sciences (Prothèses et orthèses)

**Durée de formation :** 4 ans

#### **Débouchés professionnels**

Les diplômés du programme de Licence en Sciences en prothèses et orthèses sont qualifiés et formés pour exercer le métier international à hautes responsabilités de prothésistes/orthésistes. Ces professionnels peuvent prendre une part active comme membres du personnel académique ou chercheurs en prothèse/orthèse, gestionnaires des installations et chefs d'équipe, ou poursuivre des études supérieures dans un domaine connexe comme orthèses, prothèses, pédorthique, génie biomédical, science médicale, science des matériaux, sciences de la santé publique, enseignement de sciences sanitaires, recherche et management en santé, psychologie, épidémiologie. Ce programme n'admet que les étudiants ayant déjà une expérience pratique et actuellement employés dans un atelier : leur emploi est donc sécurisé pendant toute la durée de la formation.

#### **Résultats d'apprentissage du programme (PLOs)**

**PLO1** Appliquer des connaissances de science médicale, d'ingénierie et de sciences en prothèses-orthèses dans la pratique professionnelle en tenant compte des besoins et des circonstances de chaque patient.

**PLO2** Démontrer les compétences à effectuer de manière appropriée un examen, une évaluation et une analyse auprès d'utilisateurs tout au long de leur vie.

**PLO3** Démontrer la compétence de planification et le suivi pour les services de prothèses/orthèses de l'utilisateur individuel selon les normes de la Société internationale de prothèse et orthèse (ISPO).

**PLO4** Optimiser l'utilisation d'équipement, de matériaux, de composants et de techniques appropriés pour les services de prothèses/orthèses.

**PLO5** Démontrer l'attitude appropriée et la précision pour fournir une compréhension et des informations utiles et nécessaires pour les utilisateurs et toutes les personnes concernées.

**PLO6** Démontrer la responsabilité sociale et professionnelle et le

comportement éthique et vertueux avec respect au Code de déontologie.

PLO7 Participer au développement et la mise en œuvre de la pratique des compétences managériales dans divers contextes.

PLO8 Travailler efficacement dans un contexte de collaboration inter/intra-professionnelle.

PLO9 Démontrer par divers moyens les compétences de communication appropriées au groupe cible.

PLO10 Mener des recherches se rapportant aux prothèses et orthèses.

PLO11 Démontrer de manière appropriée les compétences d'autoévaluation et d'autoréflexion incorporées à diverses tâches et situations.