

Programme : Diplôme d'Université « Prévention des infections nosocomiales et qualité des soins »

H1 : Bases microbiologiques de la lutte contre les infections

Micro-organismes responsables des infections nosocomiales (Bactéries, Virus, Champignons et Levures), tant dans leur aspect biologique que dans leurs réalités cliniques.

Risques infectieux concernant les personnels des établissements de santé et prévention.

Place tenue par les antibiotiques, l'antibioprophylaxie et les antiseptiques dans la prévention des infections nosocomiales.

Bactéries Multi-Résistantes (BMR) et moyens de leur prévention.

H2 : Epidémiologie et infections nosocomiales

Aspects théoriques liés à la conduite d'une investigation d'épidémie et études de cas privilégiant la dimension pratique.

Concepts et les méthodes de la surveillance des infections nosocomiales, qu'elles soient menées par des enquêtes de prévalence ou d'incidence.

Modalités de surveillance en réseaux et leurs implications.

H3 : Prévention des infections nosocomiales

Epidémiologie et méthodes de prévention des principales infections nosocomiales (infections urinaires, respiratoires, post-opératoires, liées à un dispositif vasculaire).

Principaux moyens de prévention de ces infections, tant au cours des soins (hygiène des mains, endoscopie, isolement) que par les moyens techniques permettant de les prévenir (désinfection, stérilisation et antisepsie).

Aspects techniques et réglementaires.

Aspects théoriques et pratiques liés à l'environnement (eau, air, linge, alimentation, gestion des déchets).

H4 : Lutte contre les infections nosocomiales

Moyens législatifs, administratifs et juridiques liés à la lutte contre l'infection nosocomiale.

Spécificités de la lutte contre les infections nosocomiales dans 4 domaines particuliers de l'hôpital : la pédiatrie, le long séjour et la rééducation fonctionnelle, la réanimation et les services accueillant des malades immuno-déprimés.

Application professionnelle

Rédaction d'un mémoire professionnel