

Semestre 1

UE 1.1 : Psychologie, sociologie et anthropologie

Santé / Maladies

Les émotions

Les grands domaines de la psychologie, Psychologie de l'enfant et de l'adolescent

Développement de la personne et de la personnalité

Concepts en psychologie cognitive et analytique

Psychologie et santé

La communication

La douleur et souffrance

Le deuil et la résilience

La qualité de vie

La vulnérabilité

UE 1.3 : Législation, Ethique et déontologie

Responsabilités, Secret professionnel et Confidentialité

Charte de la personne âgée dépendante et de la bienveillance

Loi du 4 mars 2002 : Charte du patient hospitalisé et de l'enfant (Loi Kouchner)

Déontologie

Rôle propre et rôle prescrit

Les majeurs protégés

Loi du 05 juillet 2011 : Mode d'hospitalisation en psychiatrie

Les concepts en philosophie et éthique

UE 2.1 : Biologie fondamentale

Bases de chimie biologique

Les molécules du vivant

Les acides nucléiques

Biologie cellulaire

Les transports moléculaires

Cellules nerveuses et musculaires

Biologie fondamentale et liens avec les pathologies

UE 2.2 : Cycle de la vie et grandes fonctions

Anatomie et physiologie :

Le système nerveux

Le système cardio vasculaire

Le système respiratoire

Le système digestif

Le système urinaire

Le système endocrinien

La contraception, la grossesse, l'accouchement, les soins du nouveau-né et le développement de l'enfant

Le vieillissement physiologique

Les paramètres vitaux (également en atelier pratique)

Le système immunitaire

Le sang et l'hémostase

La peau et la thermorégulation

L'appareil reproductif

Les organes des sens

UE 2.4 : Processus traumatique

L'appareil locomoteur
Traumatisme psychique
Généralités sur les traumatismes (peau et appareil locomoteur)
Douleurs et évaluations de la douleur
Traumatologie des membres inférieurs
Traumatismes abdominaux et thoraciques
Amputation de membres
Le polytraumatisé
Le traumatisme crânien et du rachis : surveillance neurochirurgicale
Soins pré et post opératoires
Les examens radiologiques
Ateliers pratiques : Pansements simples, ablation fils et agrafes, Bandages

UE 2.10 : Infectiologie, Hygiène

Affections afférentes aux soins
Précautions standards renforcées
Précautions complémentaires
Gestion des déchets et bionettoyage
Agents infectieux
Accident d'exposition au sang
Allergies
Ateliers : Lavage des mains, Précautions complémentaires

2.11 : Pharmacologie

Pharmacodynamie et pharmacocinétique
Les antalgiques
La prise en charge non médicamenteuse de la douleur
Les anticoagulants
Réglementation
Les différentes formes galéniques – Les injections
Les populations vulnérables
Rôle de l'infirmier dans l'administration des traitements
Mise en œuvre des thérapeutiques (Exercices de calcul de dose)
Atelier : Découverte des dispositifs médicaux, Injections sous cutanée

UE 3.1 : Démarche de soin infirmier

UE 5.1 : Accompagnement dans la réalisation des soins quotidiens

Recueil de données
Analyse et identification des problèmes

UE 4.1 : soins de bien-être et de confort

Concepts de soins : Pudeur, intimité, Dignité, Autonomie, Dépendance, consentement, secret professionnel ...
Ergonomie
Complications du décubitus
Toilette au lit
Apport diététique et équilibre alimentaire
Atelier : Toilette au lit, Mise en place bassin, Protection ...

UE 6.2 : Anglais