

UNITE D'ENSEIGNEMENT (UE)

Catégorie : Paramédicale
Section : Soins infirmiers
Année : B1
Intitulé de l'UE : Sciences infirmières 2 (fondements)
Langue(s) d'enseignement : Français

Coordonnées du service et/ou de l'enseignant responsable :

Adresse : Place Arthur Van Gehuchten, 4
CP : 1020 Ville : Bruxelles
TEL. : 02/474.56.00
Mail : pauline.kirsch@he-ferrer.eu

Nombre d'heures de cours : 90 Nombre de crédits : 10

Niveau du cycle : 1 et période : Q2

Position dans le cursus : Bloc 1

Cadre européen de certification : Niveau 6

Caractère obligatoire ou au choix individuel dans le programme ou option de l'étudiant :

Obligatoire

Contribution de l'UE au profil d'enseignement du programme

L'unité d'enseignement Sciences infirmières 2 (fondements) vise à permettre aux étudiants d'acquérir les compétences suivantes :

1. Impliquer dans sa formation et dans la construction de son identité professionnelle
2. Concevoir des projets de soins infirmiers

Liste des UE prérequis et corequis :

Prérequis : néant

Corequis : néant

Autres connaissances ou compétences prérequis :

Maîtrise de la langue française

Description des objectifs et des contenus de l'UE :

Par l'activité d'enseignement intitulée "Soins infirmiers généraux et exercices 2" l'étudiant abordera les éléments suivants :

Pour le chapitre soins généraux :

- Administration des médicaments
- Diabète (glycométrie capillaire et injection d'insuline)

Pour le chapitre soins médicaux :

- Soins au niveau de l'appareil respiratoire (oxygénothérapie, aérosolthérapie)
- Soins au niveau de l'appareil digestif (alimentation entérale, sonde naso-gastrique)
- Thérapies intraveineuses
- Soins au niveau de l'appareil urinaire

Pour le chapitre soins chirurgicaux :

- Principes de base des soins chirurgicaux pré opératoires, per opératoires et post opératoires.
- Soins préopératoires : définitions, buts, admission, rédaction anamnèse infirmière, bilan pré-opératoire et examens
- Chirurgie ambulatoire
- Soins infirmiers préopératoires le jour de l'intervention : préparation du bénéficiaire, prémédication, transport, préparation de la chambre de l'opéré
- Soins infirmiers postopératoires : installation de l'opéré selon le type d'intervention et d'anesthésie, surveillance immédiate, plan de soins de base selon les risques et complications potentiels pendant l'hospitalisation en chirurgie
- Les drainages et aspirations : généralités, définitions, indications, types, complications, soins et surveillance
- Soins de plaie et cicatrisation
- Les sutures : types, surveillance et ablation

Pour le chapitre Initiation à la recherche :

- Recherche scientifique en soins infirmiers : définition, objectifs, différents types, obstacles,...
- Recherche documentaire : comment chercher, comment évaluer la qualité d'une source bibliographique, comment référencer des documents,...

Par l'activité d'enseignement intitulée "Secourisme et soins d'urgence" l'étudiant sera capable de :

Cerner la priorité dans l'urgence, de procéder avec logique et efficacité face à celle-ci, d'évaluer la nécessité d'appeler les secours adéquats et d'assurer la prise en charge et au besoin de soigner la victime avec efficacité et méthode.

À cette fin l'étudiant abordera les éléments suivants :

- Les règles générales d'intervention en cas d'accident
- Les gestes de réanimation cardio-pulmonaire et désobstruction chez l'adulte
- L'organisation des premiers soins en cas d'hémorragies, de brûlures et lésions de la peau et des muqueuses, de fractures, d'autres traumatismes de l'appareil locomoteur et des urgences particulières comme les intoxications, l'épilepsie,...

Activités et méthodes d'apprentissage et d'enseignement :

Pour chacune des activités d'enseignement, l'enseignement est un enseignement magistral comprenant de nombreux exercices et mises en situation et visant à l'interactivité avec les étudiants.

Mode d'évaluation et de pondération par activité au sein de l'UE :

Epreuves juxtaposées et/ou intégrées (orales et/ou écrites)

La pondération pour chacune des activités d'enseignement est la suivante :

- Soins infirmiers généraux et exercices 2 (9 CETS)
- Secourisme et soins d'urgence (1 ECTS)

Acquis d'apprentissages sanctionnés, spécifiques et contribuant à l'UE :

- Collecter et sélectionner les informations

- Identifier les problèmes de santé, les diagnostics infirmiers et les problèmes traités en collaboration
- Réaliser les interventions de soins infirmiers à caractère autonome, prescrit et/ou confié

Description des sources, des références et des supports (indiquer ceux obligatoire et ceux suggérés):

Outils

Les syllabi des différents chapitres

Ressources bibliographiques et webographiques

Aerts, A., Nevelsteen, P., Renard, F., Soins de plaies, De Boeck

Croix rouge de Belgique, Guide des premiers secours en milieu professionnel, 2011

Delchambre N., Lefevre M-R., Ligot A., Mainjot N., Mathieu M., Le guide d'observation des 14 besoins de l'être humain, De Boeck, 2013

Demaret J.P., Gavray F., Prévention des maux de dos dans le secteur hospitalier, SPF Emploi, 2010

Doncausse F., Chaumat E., Les transmissions ciblées au service de la qualité des soins, Masson, 2008

European Resuscitation Council : Réanimation de base et DEA, 2010

Eynard, C., Thuilier, O., & Vial, M., Le travail de fin d'études, s'initier à la recherche en soins infirmiers – Lamarre, 2011

Fattorusso, O., Ritter, O., Vademecum Clinique, Masson, 2006

Fonder ses décisions cliniques sur les preuves scientifiques. Soins, n°771, p. 27-30

Formarier, M., Réflexions sur la recherche en soins infirmiers aujourd'hui. Recherche en soins infirmiers, n°100, mars, p. 111-114, 2010

Fortin, M-F., Fondements et étapes du processus de recherche, Chenelière Education, 2010

Garnier, Delamarre, Dictionnaire des termes de médecine, Maloine, 2006

Gobert, M., L'evidence-based Nursing, du concept à la pratique infirmière quotidienne. Infimag, octobre, p. 8-10, 2007

Guillemin, C., Michel, C., Paitraut, Fiches techniques de soins, Lamarre, 2006

Guiot, J., Le calcul de dose sans erreurs : pour une pratique aisée et sûre, Estem, 2009

Hegstad, L.N., Hayck, W., La dose exacte, Renouveau pédagogique, 2004

Henry, M., Thompson, J., Chirurgie clinique, De Boeck, 2004

Loiselle, C. G., Méthodes de recherche en sciences infirmières, Approches quantitatives et qualitatives, ERPI, 2007

Pittard, L. et coll., Symptômes et pratique infirmière-Fiches de soins, Masson, 2004

Potter P., Perry A., Soins infirmiers fondements généraux, édition Chenelière Education, 2010

Prudhomme, C. et coll., Dictionnaire de médecine et de soins infirmiers, Maloine, 2009

Quevauvilliers, J., Perlemuter, L., Dictionnaire médical de l'infirmière, Masson, 2005

Rémond, Surveillance infirmière en pré et post opératoire, Lamarre, 2007

Special issue international guidelines 2010 for CPR and ECC-A Consensus on science

Valdenaire, Dan Yi, Manutention de personne et ergonomie, Editions Estem De Boeck, 2010