

Dénomination de l'unité d'enseignement

Pathologies spécialisées I

Section Paramédicale

Option ou finalité BOPCo

Orientation

Activités d'apprentissage

Pathologie Spécialisée - Orthopédie et Pathologie
Pathologie Spécialisée - Traumatologie et neurochirurgie

Nombre d'activités d'apprentissage

Deux activités d'apprentissage

CODE DB2B

Programme BA

Niveau CFC 6

ECTS 6

Optionnel

Obligatoire

Coordonnées du service ou des enseignants

Référent : Moens Pierre
Kaleeta Jean-Paul

Unités d'enseignement prérequis

Unités d'enseignement corequis

Autres connaissances et compétences requises

Connaissance de l'anatomie topographique et fonctionnelle

Compétences visées

S'impliquer dans sa formation et dans la construction de son identité professionnelle
Prendre en compte les dimensions déontologiques, éthiques, légales et réglementaires
Gérer des ressources humaines, matérielles et administratives
Concevoir des projets techniques ou professionnels complexes
Assurer une communication professionnelle
Pratiquer les activités spécifiques à son domaine professionnel

Objectifs	Connaissances théoriques et compréhension des pathologies nécessitant un appareillage
Contribution au profil d'enseignement du programme	Contribution majeure au profil étant donné que l'orthopédie traumatologie est une des spécialités qui travaille le plus en collaboration avec des orthopédistes bandagistes prothésologues, la connaissance de ses pathologies est donc absolument nécessaire
Acquis d'apprentissage	<p>L'étudiant sera capable de:</p> <ul style="list-style-type: none"> S'impliquer dans sa formation et dans la construction de son identité professionnelle Prendre en compte les dimensions déontologiques, éthiques, légales et réglementaires Gérer des ressources humaines, matérielles et administratives Concevoir des projets techniques ou professionnels complexes Assurer une communication professionnelle Pratiquer les activités spécifiques à son domaine professionnel
Bibliographie	<p>Turek's Orthopaedics, principles and their application Tachdjian pediatric orthopedics Rockwood and Green's fractures in adults Rockwood and Wilkins' fractures in children</p>

Pondération des activités d'apprentissage

1) 2)

Remarques .

ACTIVITE D'APPRENTISSAGE

Pathologie Spécialisée - Orthopédie et Pathologie

Pondération dans l'unité d'enseignement

50 %

CODE DB2B01

Volume horaire

30 H

Quadrimestre

1

Langue d'enseignement

F

Implantation

Rue de Bourgogne, 48 1190 Bruxelles

Contenus

Généralités: description des mouvements et leur amplitudes, la statique, la marche, la boiterie, principales maladies osseuses, tumeurs.
 Colonne vertébrale: introduction à l'équilibre sagittal, pathologies de la colonne antérieure, de l'arc postérieur, pathologie du canal rachidien, déviations rachidiennes plan sagittal, plan frontal
 Membre supérieur: épaule, coude, poignet et mains (rhizarthrose, canal carpien, poignet rhumatoïde...), déformations des doigts.
 Membre inférieur: hanche (conflit fémoro acétabulaire, arthrose, dysplasie résiduelle), genou dégénératif, pied neurologiques, diabétique, plat et creux, déformations des orteils.

Revue des diverses pathologies en orthopédie pédiatrique, de la naissance à l'adolescence avec leur prise en charge orthopédique et chirurgicale.
 En ce qui concerne la neuro-orthopédie :
 - rudiments étiologiques (CP, DMD, CMT,...)
 - déformations primaires, secondaires et tertiaires
 - aspects thérapeutiques en fonction du stade (spasticité, déformations secondaires,...)

Méthodes d'enseignement et d'apprentissage

power point interactif et copie papier

Supports indispensables à l'acquis des compétences

connaissance de l'anatomie topographique et fonctionnelle

Supports éventuels à l'acquis des compétences

Modalités d'évaluation

Première session : examen écrit
 Deuxième session : examen écrit

Evaluation continue

Travaux, interrogations

Examens

1er session

%

%

Écrit

100 %

2ème session

%

%

Écrit

100 %

ACTIVITE D'APPRENTISSAGE Pathologie Spécialisée - Traumatologie et neurochirurgie

Pondération dans l'unité d'enseignement 50 %

CODE DB2B02 Volume horaire 30 H Quadrimestre 1 Langue d'enseignement F

Implantation Rue des Goujons, 11 1070 Bruxelles

Contenus

- Epidémiologie des traumatisme
- Généralités des fractures et traitements
- Traumatisme Crânien
- Traumatisme du rachis
- Traumatisme Thoraciques
- Brûlures
- Traumatisme des membres inférieurs et supérieurs
- Traumatisme Artériels

Méthodes d'enseignement et d'apprentissage

Cours théoriques avec support audiovisuel

Supports indispensables à l'acquis des compétences

Supports éventuels à l'acquis des compétences

Modalités d'évaluation

Première session : examen écrit
Deuxième session : examen écrit

Evaluation continue

Travaux, interrogations

Examens

1er session

%

%

Écrit

100 %

2ème session

%

%

Écrit

100 %