

IR131: Processus réflexif sur ma construction identitaire en tant que futur professionnel IRSG

Responsable de l'UE: Delsupexhe Marie-Victoire

Autres enseignants¹: A. Muzzillo,
A. Chevalier, M-V. Delsupexhe, V. Robin

Identification de l'UE: SA-IRS-B-131

Site: Campus HEPN

Nombre de crédits: 3

Langue d'enseignement: Français

Volume horaire présentiel: 52 heures

Langue d'évaluation: Français

Place dans le programme: Bloc 1

Cycle: 1^{er} cycle

Période de l'année: Q1 et 2

Niveau du CEC: Niveau 6

Unité obligatoire: Oui

**Pondération de l'UE pour le
calcul de la mention:** 1

Liste des activités d'apprentissage et leur volume horaire présentiel:

Processus réflexif sur ma construction identitaire en tant que futur professionnel IRSG	SA-IRS-B-131-A	52 heures
---	----------------	-----------

Unités d'enseignement pré requises	Unités d'enseignement corequises
Néant	IR192

¹ La composition de l'équipe pédagogique en charge de l'UE est disponible, dans sa version mise à jour, sur la plateforme Ebac Connect (espace d'activité de l'UE).

OBJECTIF(S)

Cette unité d'enseignement donne la possibilité à l'étudiant au travers d'un travail écrit et personnel de questionner son processus de socialisation professionnel en s'appuyant sur les ressources de l'UE (Identité professionnelle, le stage d'observation, et la discipline infirmière, et son autobiographie), et celles de son cursus d'étudiants de bloc 1.

Il s'agit donc de développer de manière accompagnée un questionnement identitaire sur l'infirmier qu'il souhaite devenir en perspective de son intégration dans une corporation porteuse d'une culture particulière, et avec lequel il sera amené à interagir et à agir...

ACQUIS D'APPRENTISSAGE SPÉCIFIQUES VISÉS (AASV) ET CONTRIBUTION AU RÉFÉRENTIEL DE COMPÉTENCES

Au terme de l'UE, l'étudiant sera capable de:

Intitulé de l'activité d'apprentissage	Acquis D'apprentissage	Compétence(s)
Processus réflexif sur ma construction identitaire en tant que futur professionnel IRSG	Sera capable d'expliquer et d'argumenter le développement de son identité professionnelle en s'appuyant sur les différentes ressources abordées dans cette activité. (Visite, lectures, échanges entre pairs, Science infirmière, stages d'observation) mais aussi d'autres UE de son programme de 1 ^{er} IRSG.	C3 : Assurer une communication professionnelle C6 : Construire son identité professionnelle; C10 : Se développer professionnellement

CONTENU

Processus réflexif sur ma construction identitaire en tant que futur professionnel IRSG	<p><u>Notions en IDP :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -Travail sur les représentations et les valeurs liés à la profession: -Les fonctions de l'infirmière -Les diagnostics infirmiers (Nanda) -Processus de socialisation professionnelle (Dubar, Beckers) -Evolution de la profession (Nadot) <p><u>Notions autour de la discipline infirmière, et de la science infirmière :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -Mode de développement du savoir infirmier -Les composantes holarchiques de la profession infirmière -Les champs d'activité de l'infirmier -Les théories infirmières
---	--

DISPOSITIF D'APPRENTISSAGE

- Cours magistaux
- Echanges et discussion autour de supports multimédia (films)
- Lectures
- Entretien individuel
- Stage d'observation (3 j)
- Exploitation de l'IR 192, cela implique donc la possibilité de réaliser des stage
- **La présence aux séances est essentielle pour la bonne réalisation des travaux demandés dans l'UE**

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Intitulé de l'activité d'apprentissage	Code	Modalités d'évaluation 1ère Session	Modalités d'évaluation 2e Session
Processus réflexif sur ma construction identitaire en tant que futur professionnel IRSG	SA-IRS-B-131-A	Travail écrit post stage d'observation (IDP) (10 %) Non remédiable Discipline (examen écrit) 40 % de l'AA + Développement de mon identité professionnelle (oral sur base d'un travail écrit) 50 % de l'AA	Report de la note du travail écrit Présentation de la ou des composantes en échec : Discipline (écrit) ou/et Développement de mon identité professionnelle

MODE DE VALIDATION DE L'UE

Intitulé de l'activité d'apprentissage	Code	Pondération au sein de l'UE (%)
Processus réflexif sur ma construction identitaire en tant que futur professionnel IRSG	SA-IRS-B-131-A	100 %

L'UE ne pourra être validée que si les conditions suivantes sont remplies :

- Réussite des différentes composantes de l'activité de cette UE. En cas d'échec, c'est la note de la composante en échec qui apparait sur le relevé de note.
- Prestation de la totalité des heures de stage attendues (24h);
- Remise et validation de l'ensemble des documents à remettre dans les délais impartis (voir EBAC)

SOURCES, RÉFÉRENCES ET BIBLIOGRAPHIE

Les sources et références qui fondent les apprentissages sont présentes de façon exhaustive dans les notes, supports de(s) l'activité(s) d'apprentissage.

SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

Les supports de cours sont disponibles en ligne sur la plateforme Ebac Connect.

IR136: Repères professionnels

Responsable de l'UE: Blavier Valérie

Autres enseignants¹: V. Blavier, V. Deleuze, et A. Boncire

Identification de l'UE: SA-IRS-B-136 **Site:** Campus HEPN

Nombre de crédits: 2

Langue d'enseignement: Français

Volume horaire présentiel: 32 heures

Langue d'évaluation: Français

Place dans le programme: Bloc 1

Cycle: 1^{er} cycle

Période de l'année: Q1

Niveau du CEC: Niveau 6

Unité obligatoire: Oui

Pondération de l'UE pour le calcul de la mention: 1

Liste des activités d'apprentissage et leur volume horaire présentiel:

Déontologie	SA-IRS-B-135-A	12 heures
Droit	SA-IRS-B-135-B	20 heures

Unités d'enseignement pré requises	Unités d'enseignement corequises
Néant	Néant

¹ La composition de l'équipe pédagogique en charge de l'UE est disponible, dans sa version mise à jour, sur la plateforme Ebac Connect (espace d'activité de l'UE).

OBJECTIF(S)

Définir et intégrer les repères professionnels de la pratique infirmière en Belgique.

ACQUIS D'APPRENTISSAGE SPÉCIFIQUES VISÉS (AASV) ET CONTRIBUTION AU RÉFÉRENTIEL DE COMPÉTENCES

Au terme de l'UE, l'étudiant sera capable de:

Intitulé de l'activité d'apprentissage	Acquis D'apprentissage	Compétence(s)
Déontologie	<p>Argumenter à partir d'une situation de pratique professionnelle les éléments du cadre légal et déontologique auxquels il doit se référer pour justifier ses choix.</p> <p>Expliquer les notions et concepts relatifs à la déontologie infirmière.</p>	<p>C4 : Gérer les ou participer à la gestion des ressources humaines</p> <p>C5 : Prendre en compte les dimensions écologiques, éthiques, légales et réglementaires</p> <p>C6 : Construire son identité professionnelle;</p>
Droit	<p>Pratiquer conformément aux lois et règlements en vigueur, notamment pour ce qui concerne le secret professionnel, la loi relative aux droits du patient, et la loi relative à l'exercice des professions des soins de santé</p> <p>Argumenter en situation les notions relatives à la loi relative au secret professionnel et à celle relative aux droits du patient</p>	<p>C5 : Prendre en compte les dimensions écologiques, éthiques, légales et réglementaires</p>

CONTENU

Déontologie	<p>Code de déontologie infirmier belge et international</p> <p>Législations relatives à la profession</p> <p>Le principe d'advocacy, la question d'un ordre infirmier professionnel en Belgique</p> <p>Notions et concepts en lien à la déontologie.</p>
Droit	<p>Notions relatives aux droits du patient et en lien avec le droit à la santé</p>

DISPOSITIF D'APPRENTISSAGE

Dispositifs d'apprentissage mixte :

Exposés magistraux

Méthode participative agrémentée d'exercices pratiques durant les cours. Les étudiants doivent compléter leurs notes de cours.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation distincte des activités d'apprentissage.

Intitulé de l'activité d'apprentissage	Code	Modalités d'évaluation 1ère Session	Modalités d'évaluation 2e Session
Déontologie	SA-IRS-B-135-A	Examen écrit	Examen écrit
Droit	SA-IRS-B-135-B	Examen écrit	Examen écrit

MODE DE VALIDATION DE L'UE

Évaluation distincte des activités d'apprentissage, la note finale de l'Unité d'Enseignement correspond à la moyenne géométrique des notes obtenues pour les différentes activités d'apprentissage, pondérée comme suit :

Intitulé de l'activité d'apprentissage	Code	Pondération au sein de l'UE (%)
Déontologie	SA-IRS-B-135-A	40 %
Droit	SA-IRS-B-135-B	60 %

SOURCES, RÉFÉRENCES ET BIBLIOGRAPHIE

Les sources et références qui fondent les apprentissages sont présentes de façon exhaustive dans les notes, supports de(s) l'activité(s) d'apprentissage.

SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

Les supports de cours sont disponibles en ligne sur la plateforme Ebac Connect.

Déontologie	Néant
Droit	Syllabus et documents annexes, PowerPoint

IR141: Eclairage multidisciplinaire des problématiques santé 1

Responsable de l'UE: Londot Aurélie

Autres enseignants¹: A. Londot, M. Mathy,
S. Blanckaert, V. Guillaume, M. Woitrin,
A. Poncé

Identification de l'UE: SA-IRS-B-141

Site: Campus HEPN

Nombre de crédits: 5

Langue d'enseignement: Français

Volume horaire présentiel: 56 heures

Langue d'évaluation: Français

Place dans le programme: Bloc 1

Cycle: 1^{er} cycle

Période de l'année: Q2

Niveau du CEC: Niveau 6

Unité obligatoire: Oui

**Pondération de l'UE pour le
calcul de la mention:** 1

Liste des activités d'apprentissage et leur volume horaire présentiel:

Anthropologie de la santé	SA-IRS-B-140-A	12 heures
Promotion à la santé	SA-IRS-B-140-B	12 heures
Santé publique et écologie de la santé	SA-IRS-B-140-C	12 heures
Sociologie	SA-IRS-B-140-D	12 heures
Organisation des soins de santé en Belgique	SA-IRS-B-135-C	8 heures

Unités d'enseignement pré requises	Unités d'enseignement corequises
Néant	Néant

¹ La composition de l'équipe pédagogique en charge de l'UE est disponible, dans sa version mise à jour, sur la plateforme Ebac Connect (espace d'activité de l'UE).

OBJECTIF(S)

« L'art infirmier se définit par l'ensemble des soins infirmiers (physiques et psychosociaux) réalisés de manière autonome ou en collaboration avec d'autres, aux individus de tous âges, familles, groupes ou communautés, à toutes les personnes malades ou en bonne santé, et dans tous les lieux de pratique professionnelle. Mais il consiste aussi à protéger, promouvoir et optimiser la santé et les capacités intrinsèques du patient/client, prévenir les maladies et les blessures et apaiser les souffrances. » (Profil professionnel et de compétences de l'infirmier responsable de soins généraux, approuvé par le Conseil Fédéral de l'Art Infirmier en ses séances du 1er avril 2015 et du 12 janvier 2016).

C'est en cela que cette UE s'inscrit dans la perspective de l'**objectif de développement durable 3** car elle contribue à sensibiliser et former les étudiants aux soins dédiés à la prévention et à la promotion de la santé notamment en les sensibilisant à une approche systémique de la santé en envisageant les déterminants de la santé (facteurs individuels, sociaux, économiques, et environnementaux que l'on peut associer à un problème de santé particulier ou encore à un état de santé global. Elle permet de définir les concepts en lien avec les notions de prévention, de promotion de la santé et de préciser l'organisation des soins de santé sans le système belge ainsi que le cadre « santé publique » à un niveau régional, national et international dans lesquels peuvent s'inscrire les interventions infirmières.

ACQUIS D'APPRENTISSAGE SPÉCIFIQUES VISÉS (AASV) ET CONTRIBUTION AU RÉFÉRENTIEL DE COMPÉTENCES

Au terme de l'UE, l'étudiant sera capable de:

Intitulé de l'activité d'apprentissage	Acquis D'apprentissage	Compétence(s)
Anthropologie de la santé	<ul style="list-style-type: none"> - Utiliser un modèle transculturel pour identifier les différents aspects de la culture d'un individu; - Comprendre l'impact de la culture sur la santé ; - Adapter sa prise en soins comme futur professionnel en tenant compte des différences culturelles; - Définir, décrire, et expliquer des concepts d'anthropologie. 	<p>C2 : Mettre en oeuvre le projet de soins</p> <p>C3 : Assurer une communication professionnelle</p> <p>C5 : Prendre en compte les dimensions écologiques, éthiques, légales et réglementaires</p> <p>C6 : Construire son identité professionnelle</p>
Promotion à la santé	<ul style="list-style-type: none"> - Décrire les missions, activités et publics cibles des différents organismes orientés promotion de la santé; - Mobiliser les concepts en lien avec la promotion de la santé dans la perspective de sa future pratique professionnelle; - Identifier des organismes promotion de la santé et en décrire l'utilité dans la perspective de l'exercice de sa profession; 	<p>C5 : Prendre en compte les dimensions écologiques, éthiques, légales et réglementaires</p> <p>C6 : Construire son identité professionnelle;</p> <p>C7 : Gérer les ou participer à la gestion des ressources matérielles et administratives</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Identifier et développer des pistes de prise en charge d'un individu ou d'une population en prenant en considération les différents contextes dans lesquels ils évoluent; - Identifier et argumenter l'impact des déterminants de la santé sur la santé d'une population, d'un individu. 	<p>C8 : Agir avec les personnes, familles, communautés en vue de promouvoir la santé</p>
Santé publique et écologie de la santé	<ul style="list-style-type: none"> - Expliquer les enjeux, les axes d'intervention et les activités de la santé publique; - Expliquer l'organisation de la santé publique en Belgique; - Mobiliser les concepts en lien avec la santé publique dans la perspective de sa future pratique professionnelle; - Identifier des organismes de santé publique et en décrire l'utilité dans la perspective de l'exercice de sa profession ; - Décrire les missions, activités et publics cibles des différents organismes orientés santé publique. 	<p>C5 : Prendre en compte les dimensions écologiques, éthiques, légales et réglementaires</p> <p>C6 : Construire son identité professionnelle;</p>
Sociologie	<p>Expliciter les multiples relations entre des types de pathologies (épidémie, maladie chronique) et le contexte socio-historique dans lequel elles prennent place (impacts démographique, économique, culturel ; représentation sociale des maladies ; expérience subjective de la maladie ; statut du malade, etc.)</p> <p>Expliciter des mécanismes et concepts sociologiques tels que transition démographique, phtisie romantique, transition sanitaire, rupture biographique, négociation relationnelle, etc.</p>	<p>C6 : Construire son identité professionnelle</p>
Organisation des soins de santé en Belgique	<p>Expliquer l'organisation des soins de santé en Belgique.</p>	<p>C5 : Prendre en compte les dimensions écologiques, éthiques, légales et réglementaires</p>

CONTENU

Anthropologie de la santé	<p>Concepts clés</p> <p>Données épidémiologiques</p> <p>Données législatives</p> <p>Quelques modèles transculturels</p> <p>Anthropologie, santé et prise en soins</p>
Promotion à la santé	<p>La santé et ses déterminants: notions et modèles de santé</p> <p>La promotion de la santé: notions et événements marquants, organismes et textes de référence</p> <p>Quelques concepts en lien avec la promotion de la santé : santé communautaire, soins de santé primaires, prévention et éducation</p>
Santé publique et écologie de la santé	<p>La santé publique: définition, histoire, évolution et objectifs</p> <p>Le système de santé belge, l'organisation des soins et les compétences en matière de santé publique</p> <p>Les interventions en lien avec des situations d'urgence sanitaire</p> <p>Quelques institutions au service de la santé publique</p> <p>La santé et l'environnement: l'écologie de la santé</p>
Sociologie	<p>Les maladies dans leur contexte social</p> <p>Le temps des épidémies – La pandémie du Covid transition démographique - la tuberculose</p> <p>Le temps des maladies chroniques et dégénératives - Le cancer, Le Sida</p>
Organisation des soins de santé en Belgique	<p>Notions d'organisations des soins de santé en Belgique.</p>

DISPOSITIF D'APPRENTISSAGE

L'apprentissage est organisé en activités d'auditoires (exposés magistraux agrémentés d'extraits vidéo, de présentations PowerPoint, de l'analyse de documents, de séances d'exercices et d'échanges avec et entre les étudiants) et, pour certaines AA, en activités en petits groupes.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation distincte des activités d'apprentissage.

Intitulé de l'activité d'apprentissage	Code	Modalités d'évaluation 1ère Session	Modalités d'évaluation 2e Session
Anthropologie de la santé	SA-IRS-B-140-A	- Travail (20 % des points attribués à l'AA non remédiable) - Examen écrit (80 %)	- Report de notes pour le travail - Examen écrit (80 %)
Promotion à la santé	SA-IRS-B-140-B	Travail écrit et présentation orale (10% des points attribués à l'AA non remédiables) Examen écrit (90%)	Report de note pour la partie non remédiable. Examen écrit (90%)
Santé publique et écologie de la santé	SA-IRS-B-140-C	Travail écrit non remédiable (15% des points attribués à l'AA) Examen écrit (85% des points attribués à l'AA)	Report de note pour la partie non remédiable Examen écrit (85%)
Sociologie	SA-IRS-B-140-D	Examen écrit	Examen écrit
Organisation des soins de santé en Belgique	SA-IRS-B-135-C	Examen écrit	Examen écrit

MODE DE VALIDATION DE L'UE

Évaluation distincte des activités d'apprentissage, la note finale de l'Unité d'Enseignement correspond à la moyenne géométrique des notes obtenues pour les différentes activités d'apprentissage, pondérée comme suit :

Intitulé de l'activité d'apprentissage	Code	Pondération au sein de l'UE (%)
Anthropologie de la santé	SA-IRS-B-140-A	20 %
Promotion à la santé	SA-IRS-B-140-B	20 %
Santé publique et écologie de la santé	SA-IRS-B-140-C	20 %
Sociologie	SA-IRS-B-140-D	20 %
Organisation des soins de santé en Belgique	SA-IRS-B-135-C	20 %

SOURCES, RÉFÉRENCES ET BIBLIOGRAPHIE

Les sources et références qui fondent les apprentissages sont présentes de façon exhaustive dans les notes, supports de(s) l'activité(s) d'apprentissage.

SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

Les supports de cours sont disponibles en ligne sur la plateforme Ebac Connect.

Anthropologie de la santé	Néant
Promotion à la santé	Néant
Santé publique et écologie de la santé	Néant
Sociologie	Néant
Organisation des soins de santé en Belgique	Néant

IR146: Développement personnel et interpersonnel

Responsable de l'UE: Mathy Marie

Autres enseignants¹: M. Mathy,
S. Blanckaert, V. Guillaume, A. Fiasse,
N. Grammaticos, I. Legrain, Equipe simulation

Identification de l'UE: SA-IRS-B-146

Site: Campus HEPN

Nombre de crédits: 3

Langue d'enseignement: Français

Volume horaire présentiel: 59 heures

Langue d'évaluation: Français

Place dans le programme: Bloc 1

Cycle: 1^{er} cycle

Période de l'année: Q1 et Q2

Niveau du CEC: Niveau 6

Unité obligatoire: Oui

**Pondération de l'UE pour le
calcul de la mention:** 1

Liste des activités d'apprentissage et leur volume horaire présentiel:

Le corps et les émotions comme facilitateurs à l'empathie corporelle dans l'acte de soin et dans la relation aux autres	SA-IRS-B-146-A	59 heures
---	----------------	-----------

Unités d'enseignement pré requises	Unités d'enseignement corequises
Néant	Néant

¹ La composition de l'équipe pédagogique en charge de l'UE est disponible, dans sa version mise à jour, sur la plateforme Ebac Connect (espace d'activité de l'UE).

OBJECTIF(S)

Amener l'étudiant à se découvrir et se comprendre dans les émotions et les ressentis qu'il vit lors de la rencontre avec SOI puis SOI avec l'autre et enfin SOI avec les autres dans la collaboration au travail, la communication professionnelle en santé et la dispensation des soins.

ACQUIS D'APPRENTISSAGE SPÉCIFIQUES VISÉS (AASV) ET CONTRIBUTION AU RÉFÉRENTIEL DE COMPÉTENCES

Au terme de l'UE, l'étudiant sera capable de:

Intitulé de l'activité d'apprentissage	Acquis D'apprentissage	Compétence(s)
Le corps et les émotions comme facilitateurs à l'empathie corporelle dans l'acte de soin et dans la relation aux autres	<ul style="list-style-type: none"> - Définir, expliquer et exercer les différents concepts de la relation à soi, à l'autre et aux autres; - Comprendre et savoir décrire ses propres modes de fonctionnement (comment il découvre la gamme de ses émotions et comment il les socialise); - Enoncer les échanges interpersonnels qu'il sait utiliser dans la communication avec le patient et/ou sa famille (quels liens il se sent capable de développer de manière empathique dans les soins au corps et dans la communication professionnelle en santé avec autrui); - Décrire et utiliser les modalités et supports communicationnels dans les interactions avec les autres professionnels de santé ou au décours d'exercices dirigés. 	<p>C3 : Assurer une communication professionnelle</p> <p>C4 : Gérer les ou participer à la gestion des ressources humaines</p> <p>C5 : Prendre en compte les dimensions écologiques, éthiques, légales et réglementaires</p> <p>C6 : Construire son identité professionnelle</p>

CONTENU

Le corps et les émotions comme facilitateurs à l'empathie corporelle dans l'acte de soin et dans la relation aux autres

Expérimentation et conceptualisation de son propre corps dans l'espace, le mouvement et le "corps à corps".

Définition et description des concepts liés à la découverte de soi, à la relation à l'autre, aux échanges, modalités et supports de communication professionnelle avec les autres.

Description et explication de la psychologie du "lien" dans le développement personnel et la rencontre avec les autres.

DISPOSITIF D'APPRENTISSAGE

Cours magistraux, exercices dirigés, travaux pratiques en classe, simulation. Ces éléments pouvant être donnés en distanciel ou en présentiel.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Intitulé de l'activité d'apprentissage	Code	Modalités d'évaluation 1ère Session	Modalités d'évaluation 2e Session
Le corps et les émotions comme facilitateurs à l'empathie corporelle dans l'acte de soin et dans la relation aux autres	SA-IRS-B-146-A	Janvier : Epreuve partielle (20 % des points attribués à l'UE) Non remédiable Juin : Examen écrit (80 % des points attribués à l'UE)	Examen écrit (100% des points attribués à l'UE).

MODE DE VALIDATION DE L'UE

Intitulé de l'activité d'apprentissage	Code	Pondération au sein de l'UE (%)
Le corps et les émotions comme facilitateurs à l'empathie corporelle dans l'acte de soin et dans la relation aux autres	SA-IRS-B-146-A	100 %

Tout absence à la séance de simulation est sanctionnée par la réalisation d'un travail écrit (consignes données par la titulaire de l'UE)

En cas d'absence et de non-présentation de ce travail, l'étudiant ne pourra pas accéder à l'examen écrit.

SOURCES, RÉFÉRENCES ET BIBLIOGRAPHIE

Les sources et références qui fondent les apprentissages sont présentes de façon exhaustive dans les notes, supports de(s) l'activité(s) d'apprentissage.

SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

Les supports de cours sont disponibles en ligne sur la plateforme Ebac Connect.

Le corps et les émotions comme facilitateurs à l'empathie corporelle dans l'acte de soin et dans la relation aux autres	Néant
---	-------

IR150: Interventions de soins infirmiers auprès de l'enfant sain

Responsable de l'UE: Vercheval Myriam

Autres enseignants¹: M. Dubuson, V. Blavier,
A Londot, V. Vanderroost, M. Vercheval

Identification de l'UE: SA-IRS-B-150

Site: Campus HEPN

Nombre de crédits: 3

Langue d'enseignement: Français

Volume horaire présentiel: 48 heures

Langue d'évaluation: Français

Place dans le programme: Bloc 1

Cycle: 1^{er} cycle

Période de l'année: Q1

Niveau du CEC: Niveau 6

Unité obligatoire: Oui

**Pondération de l'UE pour le
calcul de la mention:** 1

Liste des activités d'apprentissage et leur volume horaire présentiel:

Physiologie de la grossesse et physiologie du développement du nouveau-né à l'adolescent	SA-IRS-B-150-A	18 heures
Psychologie du développement	SA-IRS-B-150-B	12 heures
ISI à la mère et aux nouveaux-nés (notion de puériculture)	SA-IRS-B-150-C	18 heures

Unités d'enseignement pré requises	Unités d'enseignement corequises
Néant	Néant

¹ La composition de l'équipe pédagogique en charge de l'UE est disponible, dans sa version mise à jour, sur la plateforme Ebac Connect (espace d'activité de l'UE).

OBJECTIF(S)

L'objet de cette UE cible les soins infirmier à réaliser auprès du nouveau-né et de sa mère.

Y sont abordés les notions essentielles touchant à la physiologie du développement, la psychologie qui seront utiles à la compréhension des soins à réaliser auprès de l'enfant, des conseils et activité de promotion à développer auprès des enfants et des parents.

ACQUIS D'APPRENTISSAGE SPÉCIFIQUES VISÉS (AASV) ET CONTRIBUTION AU RÉFÉRENTIEL DE COMPÉTENCES

Au terme de l'UE, l'étudiant sera capable de:

<p>Physiologie de la grossesse et physiologie du développement du nouveau-né à l'adolescent</p>	<p>Physiologie du développement du nouveau-né à l'adolescent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Repérer dans les énoncés des termes de vocabulaire inadéquats grâce à la mémorisation des définitions des termes médicaux spécifiques; - Citer le nom du test évaluant l'état clinique du nouveau-né, le décrire ainsi que les soins dispensés à sa naissance - identifier diverses anomalies lors de l'examen clinique du nouveau-né; - Interpréter la courbe de croissance / l'évolution de la courbe de croissance du petit enfant sur base des paramètres biométriques et Citer les facteurs bénéfiques et/ou nuisibles de la croissance en général et sur le développement dentaire; - Citer les caractéristiques du lait maternel et divers facteurs nuisibles à la qualité de l'allaitement maternel; - Enumérer les caractéristiques du lait de vache, des laits de substitution et proposer le type de lait le plus adapté au tout petit compte tenu de son état de santé; - Citer le nom du score déterminant les différents stades de développement pubertaire et décrire les transformations lors de cette période spécifique en utilisant les termes médicaux adéquats et expliquer les raisons de l'apparition des transformations, physiques, psychologiques et comportementales spécifiques de cette période; - Identifier l'anomalie présentée par le tout-petit à partir d'une illustration; <p>Physiologie de la grossesse:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Citer le(s) moyen(s) permettant d'établir le diagnostic de la grossesse sur base du cycle; - Décrire les mécanismes physiologiques de l'adaptation des différents systèmes de l'organisme maternel à la grossesse; - Identifier les particularités de la circulation fœtale et les modifications de celles-ci lors de la naissance; - Citer les principales étapes du développement fœtal; - Citer et décrire les rôles des principales annexes fœtales; - Décrire le suivi de la grossesse; 	<p>C1 : Poser un jugement clinique infirmier en partenariat avec la personne soignée sur base d'un cadre de référence;</p> <p>C6 : Construire son identité professionnelle;</p>
---	---	---

	- Décrire la physiologie de l'accouchement.	
Psychologie du développement	Connaître et comprendre les grandes étapes de développement psychologique de l'enfant tant au niveau du fonctionnement cognitif, affectif que psychomoteur.	C1: S'impliquer dans sa formation et dans la construction de son identité professionnelle
ISI à la mère et aux nouveaux-nés (notion de périculture)	<ul style="list-style-type: none"> - Décrire la période prénatale (Croissance, développement du fœtus, l'hygiène de la femme enceinte, les préparations à la naissance, le suivi prénatal, le travail et les congés); - Décrire une surveillance de la mère en post-partum et de du nouveau-né à partir des différentes notions vues au cours; - Décrire une surveillance et les soins du nouveau-né en période post-natale; - Appliquer une surveillance dans le post-partum de la mère en période post-natale; - Décrire et argumenter l'alimentation du nouveau-né (l'alimentation maternelle, artificielle, diversifiée et solide); - Exposer la technique et les principes à respecter lors de la toilette d'un nouveau-né ou d'un jeune enfant (Manipulation, habillage et hygiène); - Comparer les différentes structures d'accueil des jeunes enfants et pouvoir l'expliquer par écrit aux parents; - Etablir et critiquer une éducation à la propreté chez l'enfant - Décrire les différents stades de sommeil chez l'enfant et analyser ses troubles; - Commenter et prévenir les risques de la mort subite, du syndrome du bébé secoué et de l'hospitalisme; - Synthétiser les risques d'accidents domestiques chez l'enfant et pouvoir les illustrer par des exemples; - Exposer les jouets et jeux adaptés selon l'âge de l'enfant et critiquer les effets néfastes des écrans. 	C1 : Poser un jugement clinique infirmier en partenariat avec la personne soignée sur base d'un cadre de référence;C6 : Construire son identité professionnelle;

CONTENU

Physiologie de la grossesse et physiologie du développement du nouveau-né à l'adolescent

Physiologie de la croissance du nouveau-né à l'adolescent:
Le nouveau-né

	<p>Développement du nouveau-né, du nourrisson</p> <p>Alimentation du nourrisson</p> <p>Adolescence et puberté</p> <p>Physiologie de la grossesse:</p> <p>Préliminaires: Cycle menstruel</p> <p>Le cycle menstruel et formation des gamètes</p> <p>Rencontre des gamètes: fécondation</p> <p>Développement de l'oeuf</p> <p>Les rôles du placenta</p> <p>La cavité amniotique et le cordon ombilical</p> <p>Le développement humain in utéro</p> <p>Répercussions de la grossesse sur l'organisme maternel</p> <p>L'alimentation spécifique de la femme enceinte et la prise de poids pendant la grossesse</p> <p>La physiologie foetale</p> <p>Surveillance de la grossesse</p> <p>L'accouchement</p>
Psychologie du développement	<p>Le stade sensori-moteur</p> <p>Le stade pré-opératoire</p> <p>Le stade opératoire concret</p> <p>Le stade opératoire formel.</p>
ISI à la mère et aux nouveaux-nés (notion de puériculture)	<ol style="list-style-type: none"> 1. La période prénatale 2. La période post-natale (surveillance et soins du nouveau-né; le post-partum de la mère) 3. L'alimentation du nouveau-né et de l'enfant 4. Le bain 5. Le sommeil (y compris ses troubles et la mort subite) 6. L'éducation à la propreté 7. Les milieux d'accueil des jeunes enfants, le syndrome du bébé secoué et le syndrome de l'hospitalisme 8. Les accidents domestiques 9. Les jeux/jouets et les effets néfastes des écrans

DISPOSITIF D'APPRENTISSAGE

L'apprentissage est organisé en activités d'auditoires (exposés magistraux, diffusion et analyse critique de vidéos, analyse d'articles, réflexion et échanges sur de nombreux thèmes en lien avec la mère et l'enfant) et en activités en petits groupes (lors d'exercices pratiques sous forme de labos).

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation distincte des activités d'apprentissage.

Intitulé de l'activité d'apprentissage	Code	Modalités d'évaluation 1ère Session	Modalités d'évaluation 2e Session
Physiologie de la grossesse et physiologie du développement du nouveau-né à l'adolescent	SA-IRS-B-150-A	Examen écrit	Examen écrit
Psychologie du développement	SA-IRS-B-150-B	Examen écrit	Examen écrit
ISI à la mère et aux nouveaux-nés (notion de puériculture)	SA-IRS-B-150-C	Examen écrit	Examen écrit

MODE DE VALIDATION DE L'UE

Évaluation distincte des activités d'apprentissage, la note finale de l'Unité d'Enseignement correspond à la moyenne géométrique des notes obtenues pour les différentes activités d'apprentissage, pondérée comme suit :

Intitulé de l'activité d'apprentissage	Code	Pondération au sein de l'UE (%)
Physiologie de la grossesse et physiologie du développement du nouveau-né à l'adolescent	SA-IRS-B-150-A	40 %
Psychologie du développement	SA-IRS-B-150-B	30 %
ISI à la mère et aux nouveaux-nés (notion de puériculture)	SA-IRS-B-150-C	30 %

SOURCES, RÉFÉRENCES ET BIBLIOGRAPHIE

Les sources et références qui fondent les apprentissages sont présentes de façon exhaustive dans les notes, supports de(s) l'activité(s) d'apprentissage.

SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

Les supports de cours sont disponibles en ligne sur la plateforme Ebac Connect.

Physiologie de la grossesse et physiologie du développement du nouveau-né à l'adolescent	Néant
Psychologie du développement	Néant
ISI à la mère et aux nouveaux-nés (notion de puériculture)	Néant

IR155: Prévention et gestion des risques associés aux soins 1

Responsable de l'UE: Espeel Bénédicte

Autres enseignants¹: B. Espeel,
S. Prince Agbodjan

Identification de l'UE: SA-IRS-B-155

Site: Campus HEPN

Nombre de crédits: 3

Langue d'enseignement: Français

Volume horaire présentiel: 36 heures

Langue d'évaluation: Français

Place dans le programme: Bloc 1

Cycle: 1^{er} cycle

Période de l'année: Q1

Niveau du CEC: Niveau 6

Unité obligatoire: Oui

**Pondération de l'UE pour le
calcul de la mention:** 1

Liste des activités d'apprentissage et leur volume horaire présentiel:

Hygiène et prophylaxie	SA-IRS-B-155-A	18 heures
Microbiologie (parasitologie, virologie et bactériologie)	SA-IRS-B-155-B	18 heures

Unités d'enseignement pré requises	Unités d'enseignement corequises
Néant	Néant

¹ La composition de l'équipe pédagogique en charge de l'UE est disponible, dans sa version mise à jour, sur la plateforme Ebac Connect (espace d'activité de l'UE).

OBJECTIF(S)

Acquérir des savoirs fondamentaux en microbiologie (bactériologie, virologie & parasitologie).

Développer des connaissances fondamentales dans la prévention et la gestion du risque infectieux associé aux soins.

ACQUIS D'APPRENTISSAGE SPÉCIFIQUES VISÉS (AASV) ET CONTRIBUTION AU RÉFÉRENTIEL DE COMPÉTENCES

Au terme de l'UE, l'étudiant sera capable de:

Intitulé de l'activité d'apprentissage	Acquis D'apprentissage	Compétence(s)
Hygiène et prophylaxie	<ul style="list-style-type: none"> - Définir des notions fondamentales d'hygiène hospitalière. À partir de l'analyse de situations de soins: - Expliquer la problématique des infections associées aux soins; - Expliquer les modes de contamination; - Expliquer les moyens de prévention et/ou de traitement des infections associées aux soins. 	<p>C6 : Construire son identité professionnelle</p> <p>C7 : Gérer les ou participer à la gestion des ressources matérielles et administratives</p> <p>C9 : Exercer un leadership disciplinaire;</p>
Microbiologie (parasitologie, virologie et bactériologie)	<ul style="list-style-type: none"> - Expliquer les notions de la bactériologie générale et médicale; - Expliquer les notions de la virologie générale et médicale; - Expliquer les notions de la parasitologie médicale; - Expliquer les notions de l'immunologie non spécifique et de l'immunologie spécifique en liens avec la microbiologie; - Expliquer les notions sur les prélèvements du milieu biologique, les cathéters, lésions cutanées et suppurations, afin de pouvoir identifier et citer les agents microbiens bactériens et viraux recherchés – le conditionnement et le délai d'arrivée au laboratoire du prélèvement . 	<p>C10 : Se développer professionnellement;</p>

CONTENU

Hygiène et prophylaxie

- notions fondamentales d'hygiène hospitalière.
- la problématique des infections associées aux soins.
- le rôle des différents acteurs intervenant dans la lutte contre les des infections associées aux soins.

	<ul style="list-style-type: none"> - les modes de contamination. - les moyens de prévention et/ou de traitement des infections associées aux soins.
Microbiologie (parasitologie, virologie et bactériologie)	<ol style="list-style-type: none"> 1- Introduction à la microbiologie générale 2- Introduction à l'immunologie générale 3- Introduction à la Bactériologie générale & médicale 4- Introduction à la virologie générale & médicale 5- Parasitologie générale & médicale 6- Les agents bactériens et/ou viraux recherchés dans les prélèvements

DISPOSITIF D'APPRENTISSAGE

Hygiène et prophylaxie:

- Exposé magistral
- Vidéos
- Lectures et analyse de ressources documentaires
- Mises en situation cliniques: exercices d'intégration

Microbiologie:

Le cours est exposé de manière ex-cathedra alternant des phases d'apprentissage par problème et par les études de cas.

-Projection de schémas et/ou d'images illustratifs et commentés en vue d'éclairer un texte décrivant un concept ou un phénomène de façon abstraite.

-Alterner les temps d'informations collectives (exposés ex cathedra) avec des temps de travail personnel et de mise en groupe. Des phases transmissives ponctuées de phases incitatives pour renforcer la pratique réflexive

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Evaluation distincte des activités d'apprentissage.

Intitulé de l'activité d'apprentissage	Code	Modalités d'évaluation 1ère Session	Modalités d'évaluation 2e Session
Hygiène et prophylaxie	SA-IRS-B-155-A	Examen écrit	Examen écrit
Microbiologie (parasitologie, virologie et bactériologie)	SA-IRS-B-155-B	Examen écrit	Examen écrit

MODE DE VALIDATION DE L'UE

Evaluation distincte des activités d'apprentissage, la note finale de l'Unité d'Enseignement correspond à la moyenne géométrique des notes obtenues pour les différentes activités d'apprentissage, pondérée comme suit :

Intitulé de l'activité d'apprentissage	Code	Pondération au sein de l'UE (%)
Hygiène et prophylaxie	SA-IRS-B-155-A	50 %
Microbiologie (parasitologie, virologie et bactériologie)	SA-IRS-B-155-B	50 %

Les questions peuvent être présentées sous forme de Questionnaire à Choix Multiples (QCM), questions ouvertes, tableaux à compléter, schémas à réaliser et/ou à annoter.

SOURCES, RÉFÉRENCES ET BIBLIOGRAPHIE

Les sources et références qui fondent les apprentissages sont présentes de façon exhaustive dans les notes, supports de(s) l'activité(s) d'apprentissage.

SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

Les supports de cours sont disponibles en ligne sur la plateforme Ebac Connect.

Hygiène et prophylaxie	Notes de cours publiée sur sur la plateforme Ebac Connect. La prise de notes lors du cours est cependant indispensable étant donné l'évolution régulière de la matière. Des documents d'actualisation et/ou complémentaires aux notes de cours pourront être mis en ligne sur la plateforme Ebac Connect. Ils feront partie de la matière du cours.
Microbiologie (parasitologie, virologie et bactériologie)	Néant

IR160: Interventions de soins infirmiers chez l'adulte dépendant

Responsable de l'UE: Vincent Sonia

Autres enseignants¹: S. Vincent, V. Blavier,
V. Vanderroost, V. Révelart, C. Luc,
M. Dubuson, M. Vercheval

Identification de l'UE: SA-IRS-B-160

Site: Campus HEPN

Nombre de crédits: 4

Langue d'enseignement: Français

Volume horaire présentiel: 54 heures

Langue d'évaluation: Français

Place dans le programme: Bloc 1

Cycle: 1^{er} cycle

Période de l'année: Q1 et Q2

Niveau du CEC: Niveau 6

Unité obligatoire: Oui

**Pondération de l'UE pour le
calcul de la mention:** 1

Liste des activités d'apprentissage et leur volume horaire présentiel:

Physiologie du développement de l'adulte	SA-IRS-B-160-A	12 heures
Psychologie du développement de l'adulte	SA-IRS-B-160-B	6 heures
ISI chez la personne dépendante: soins d'hygiène et manutention	SA-IRS-B-160-C	36 heures

Unités d'enseignement pré requises	Unités d'enseignement corequises
Néant	Néant

¹ La composition de l'équipe pédagogique en charge de l'UE est disponible, dans sa version mise à jour, sur la plateforme Ebac Connect (espace d'activité de l'UE).

OBJECTIF(S)

Cette UE regroupe les notions de physiologie et psychologie du développement de l'adulte nécessaires à la compréhension et à la réalisation des interventions de soins infirmiers chez la personne dépendante en vue de la réalisation des soins d'hygiène, de confort et de manutention

ACQUIS D'APPRENTISSAGE SPÉCIFIQUES VISÉS (AASV) ET CONTRIBUTION AU RÉFÉRENTIEL DE COMPÉTENCES

Au terme de l'UE, l'étudiant sera capable de:

Intitulé de l'activité d'apprentissage	Acquis D'apprentissage	Compétence(s)
Physiologie du développement de l'adulte	<ul style="list-style-type: none"> - Définir et restituer le(s) terme(s) spécifique(s) au(x) symptôme(s), au(x) système(s), à (aux) l'organe(s) étudié(s) - Expliquer les effets physiologiques, morphologiques et fonctionnels du vieillissement ainsi que les répercussions et les complications provoquées par le vieillissement des systèmes concernés sur base des notions d'anatomie et physiologie en utilisant un langage professionnel; - Citer et expliquer brièvement les théories du vieillissement; - Repérer dans les énoncés les termes de vocabulaire inadéquats Identifier, appliquer des stratégies de prise en soins, de prévention et d'adaptation dans les grandes problématiques de santé des personnes âgées abordées au cours afin de préserver l'autonomie du sujet âgé. 	<p>C1 : Poser un jugement clinique infirmier en partenariat avec la personne soignée sur base d'un cadre de référence</p> <p>C6 : Construire son identité professionnelle</p>
Psychologie du développement de l'adulte	<ul style="list-style-type: none"> Définir et restituer le(s) terme(s) spécifique(s) au(x) symptôme(s), au(x) système(s), à (aux) l'organe(s) étudié(s) - Expliquer les effets physiologiques, morphologiques et fonctionnels du vieillissement ainsi que les répercussions et les complications provoquées par le vieillissement des systèmes concernés sur base des notions d'anatomie et physiologie en utilisant un langage professionnel; - Citer et expliquer brièvement les théories du vieillissement; - Repérer dans les énoncés les termes de vocabulaire inadéquats - Identifier, appliquer des stratégies de prise en soins, de prévention et d'adaptation dans les grandes problématiques de santé des personnes âgées abordées au cours afin de préserver l'autonomie du sujet âgé. - Transmettre les données oralement/par écrit en vue d'assurer la continuité des soins 	<p>C1 : Poser un jugement clinique infirmier en partenariat avec la personne soignée sur base d'un cadre de référence;</p> <p>C3 : Assurer une communication professionnelle; C6 : Construire son identité professionnelle;</p>

ISI chez la personne dépendante: soins d'hygiène et manutention

Soins d'hygiène :

- Citer et appliquer les principes à respecter lors de la réfection d'un lit dans une situation clinique donnée .
- Réaliser une toilette en tenant compte des principes et invariants
- Argumenter et réaliser les soins d'hygiène et de confort en tenant compte de l'appareillage éventuel du patient (perfusion, sonde vésicale, lunettes à oxygène, sonde gastrique, redons, colostomie, télémétrie, . . .)
- Argumenter et réaliser le premier lever d'un patient dans une situation clinique donnée.
- Justifier et réaliser les interventions de promotion et de prévention chez un patient à risque ou présentant des plaies de pressions

Manutention :

- Citer et expliquer les buts et principes de la manutention selon P. Dotte
- Utiliser le vocabulaire spécifique propre à la manutention.
- Identifier les ressources adéquates à utiliser en vue de la mobilisation d'un patient à partir d'une vignette clinique.
- Utiliser les aides mécanisées de manutention.
- Donner des consignes claires et adaptées au patient et/ou à ses pairs pour optimiser leur contribution au déplacement.
- Mobiliser le patient de manière sécuritaire (pour lui et le ou les soignant(s)).
- Mobiliser le patient de manière confortable, sécuritaire et efficace.
- Intégrer la manutention dans sa pratique professionnelle.(évaluation continue en stage)
- Connaître ses limites et prévenir les TMS.

- C1 : Poser un jugement clinique infirmier en partenariat avec la personne soignée sur base d'un cadre de référence;
- C2 : Mettre en oeuvre le projet de soins;
- C3 : Assurer une communication professionnelle;
- C4 : Gérer les ou participer à la gestion des ressources humaines;
- C6 : Construire son identité professionnelle;
- C7 : Gérer les ou participer à la gestion des ressources matérielles et administratives;

CONTENU

Physiologie du développement de l'adulte

- Introduction
- Définitions
- Théories du vieillissement
- Aspects biologiques du vieillissement
- Effets du vieillissement sur l'organisme: les métabolismes, le système

	<p>nerveux, les organes des sens, le système cardio-vasculaire, le système respiratoire, le système digestif, le système urinaire, le système locomoteur, la peau et les phanères, le système immunitaire, le système génital, le système endocrinien, le sommeil</p> <p>Conclusions</p>
Psychologie du développement de l'adulte	<p>Début de l'âge adulte</p> <p>Milieu de l'âge adulte</p> <p>Age adulte avance :</p> <p>Focus sur le développement cognitif, physique, affectif et social et leurs influences réciproques.</p>
ISI chez la personne dépendante: soins d'hygiène et manutention	<p>Soins d'hygiène: réfection des lits, toilette simple, toilette appareillée, soins annexes (y compris la gale et la pédiculose) et prévention des escarres.</p> <p>Manutention:</p> <p>-Une partie théorique reprenant les buts et principes selon P.Dotte, les personnes concernées par cette pratique de la manutention, les principes de la méthode, les TMS, les préliminaires à tout changement de position. -Une partie pratique reprenant les techniques de manutention avec ou sans aide matérielle.</p>

DISPOSITIF D'APPRENTISSAGE

Exposé magistral

Réflexion à partir de vignettes cliniques

Démonstration aide mécanisée, et exercisation à partir des mannequins et d'autres étudiants

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Evaluation distincte des activités d'apprentissage.

Intitulé de l'activité d'apprentissage	Code	Modalités d'évaluation 1ère Session	Modalités d'évaluation 2e Session
Physiologie du développement de l'adulte	SA-IRS-B-160-A	Examen écrit	Examen écrit
Psychologie du développement de l'adulte	SA-IRS-B-160-B	Examen écrit	Examen écrit
ISI chez la personne dépendante: soins d'hygiène et manutention	SA-IRS-B-160-C	Examen oral	Examen oral

MODE DE VALIDATION DE L'UE

Evaluation distincte des activités d'apprentissage, la note finale de l'Unité d'Enseignement correspond à la moyenne géométrique des notes obtenues pour les différentes activités d'apprentissage, pondérée comme suit :

Intitulé de l'activité d'apprentissage	Code	Pondération au sein de l'UE (%)
Physiologie du développement de l'adulte	SA-IRS-B-160-A	30 %
Psychologie du développement de l'adulte	SA-IRS-B-160-B	20 %
ISI chez la personne dépendante: soins d'hygiène et manutention	SA-IRS-B-160-C	50 %

SOURCES, RÉFÉRENCES ET BIBLIOGRAPHIE

Les sources et références qui fondent les apprentissages sont présentes de façon exhaustive dans les notes, supports de(s) l'activité(s) d'apprentissage.

SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

Les supports de cours sont disponibles en ligne sur la plateforme Ebac Connect.

Physiologie du développement de l'adulte	Néant
Psychologie du développement de l'adulte	Néant
ISI chez la personne dépendante: soins d'hygiène et manutention	Néant

IR167: Fondamentaux de biologie pour les interventions de soins infirmiers

Responsable de l'UE: Muys Céline

Autres enseignants¹: C. Muys

Identification de l'UE: SA-IRS-B-167

Site: Campus HEPN

Nombre de crédits: 2

Langue d'enseignement: Français

Volume horaire présentiel: 24 heures

Langue d'évaluation: Français

Place dans le programme: Bloc 1

Cycle: 1^{er} cycle

Période de l'année: Q1

Niveau du CEC: Niveau 6

Unité obligatoire: Oui

Pondération de l'UE pour le calcul de la mention: 1

Liste des activités d'apprentissage et leur volume horaire présentiel:

Biologie / Génétique

SA-IRS-B-167-A

24 heures

Unités d'enseignement pré requises	Unités d'enseignement corequises
Néant	Néant

¹ La composition de l'équipe pédagogique en charge de l'UE est disponible, dans sa version mise à jour, sur la plateforme Ebac Connect (espace d'activité de l'UE).

OBJECTIF(S)

Cette unité aborde les prérequis nécessaires à la compréhension des sciences fondamentales comme l'anatomie et des activités en lien avec la physiopathologie, la nutrition, la pharmacologie, ...

ACQUIS D'APPRENTISSAGE SPÉCIFIQUES VISÉS (AASV) ET CONTRIBUTION AU RÉFÉRENTIEL DE COMPÉTENCES

Au terme de l'UE, l'étudiant sera capable de:

Intitulé de l'activité d'apprentissage	Acquis D'apprentissage	Compétence(s)
Biologie / Génétique	<p>Savoirs:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Définir les différents mécanismes biologiques décrits au cours (voir contenu). - Connaître les différents principes simples de génétique décrits au cours (voir contenu). <p>Aptitudes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Expliquer de façon claire, précise et concise ces différents mécanismes. - Savoir représenter à l'aide d'un schéma ou d'un graphique correctement légendé un phénomène biologique. - Savoir résoudre des exercices simples de génétique de mono- et di-hybridisme. <p>Compétences:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Etre critique par rapport à des données scientifiques. - Etre critique par rapport aux données présentes dans l'énoncé d'un exercice. - Etre clair et précis dans la résolution d'un problème. 	C10 : Se développer professionnellement

CONTENU

Biologie / Génétique

A.BIOLOGIE:

- 1- Caractéristiques Générales Des Êtres Vivants
- 2- La Cellule
 - Morphologie Cellule
 - Le Matériel Génétique
- 3- Réplication De L'ADN
- 4- Division Cellulaire Chez les eucaryotes
 - Le cycle cellulaire et la mitose

- La méiose, Une Division Réductionnelle
- 5- La Méiose Dans L'organisme Humain
 - Ovogenèse et cycle menstruel
 - Spermatogenèse
- 6- Synthèse des protéines
 - Structure des Protéines
 - Mécanismes de la synthèse des protéines
- B.GENETIQUE
- 1- Généralités
- 4- Le test Chi²
- 5- Le monohybridisme
 - Réalisation d'un croisement
 - Exercices
 - Application sur les arbres généalogiques chez l'humain
- 6- Le dihybridisme
 - Les gènes non-liés
 - Réalisation d'un croisement
 - Exercices
 - Les gènes liés
 - Réalisation d'un croisement
 - Calcul de la distance entre deux gènes
- 7- L'hérédité liée au sexe
 - Exemple du daltonisme
 - Application sur les arbres généalogiques chez l'humain

DISPOSITIF D'APPRENTISSAGE

Cours magistraux

Application et exercices

Le dispositif peut être envisagé à distance en fonction de la situation épidémiologique du pays.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Intitulé de l'activité d'apprentissage	Code	Modalités d'évaluation 1ère Session	Modalités d'évaluation 2e Session
Biologie / Génétique	SA-IRS-B-167-A	Examen écrit	Examen écrit

MODE DE VALIDATION DE L'UE

Intitulé de l'activité d'apprentissage	Code	Pondération au sein de l'UE (%)
Biologie / Génétique	SA-IRS-B-167-A	100 %

SOURCES, RÉFÉRENCES ET BIBLIOGRAPHIE

Les sources et références qui fondent les apprentissages sont présentes de façon exhaustive dans les notes, supports de(s) l'activité(s) d'apprentissage.

SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

Les supports de cours sont disponibles en ligne sur la plateforme Ebac Connect.

Biologie / Génétique

Les supports de cours (notes, présentations Power Point et vignettes cliniques) sont disponibles sur la plateforme Ebac Connect,

IR169: Interventions de soins infirmiers auprès de l'adulte 1

Responsable de l'UE: Miccoli Michaël

Autres enseignants¹: M. Miccoli,
M. Vercheval, M-H. Senden, G. Van Hees

Identification de l'UE: SA-IRS-B-169

Site: Campus HEPN

Nombre de crédits: 5

Langue d'enseignement: Français

Volume horaire présentiel: 48 heures

Langue d'évaluation: Français

Place dans le programme: Bloc 1

Cycle: 1^{er} cycle

Période de l'année: Q1

Niveau du CEC: Niveau 6

Unité obligatoire: Oui

**Pondération de l'UE pour le
calcul de la mention:** 1

Liste des activités d'apprentissage et leur volume horaire présentiel:

Habilité clinique : Fonction cardio respiratoire et du système locomoteur	SA-IRS-B-169-A	48 heures
---	----------------	-----------

Unités d'enseignement pré requises	Unités d'enseignement corequises
Néant	Néant

¹ La composition de l'équipe pédagogique en charge de l'UE est disponible, dans sa version mise à jour, sur la plateforme Ebac Connect (espace d'activité de l'UE).

OBJECTIF(S)

Maitriser les fondements anatomiques et physiologiques du corps humain.

Initier l'étudiant à utiliser des outils pour analyser une situation de santé afin de détecter des problèmes locomoteurs et/ou cardiovasculaires, incluant la prise de paramètres vitaux.

ACQUIS D'APPRENTISSAGE SPÉCIFIQUES VISÉS (AASV) ET CONTRIBUTION AU RÉFÉRENTIEL DE COMPÉTENCES

Au terme de l'UE, l'étudiant sera capable de:

Intitulé de l'activité d'apprentissage	Acquis D'apprentissage	Compétence(s)
Anatomie et physiologie 1	<ul style="list-style-type: none"> -Décrire avec précision, l'anatomie macroscopique et microscopique de chaque structure, organe constitutif de l'organisme de l'individu adulte sain ainsi que sa localisation, son fonctionnement dans l'objectif du maintien de l'homéostasie toujours dans un langage professionnel et adéquat pour cette description ; -Énumérer les organes constitutifs de chaque système ; -Identifier sur un schéma les différentes structures anatomiques représentées ; -Appliquer les notions théoriques de base d'anatomie et de physiologie à des situations cliniques proposées ; -Utiliser la terminologie adéquate en anatomie, position, orientation, plans de coupe ; -Détecter les anomalies dans une situation énoncée et les expliquer dans un langage professionnel adéquat ; -Définir les termes scientifiques et professionnels liés aux fonctions cardiovasculaire, respiratoire, squelettique et musculaire. -Repérer les termes de vocabulaire inadéquat dans un énoncé et les remplacer par le terme correct -Distinguer de manière argumentée les données anatomiques et/ou physiologiques anormales. 	<p>C3 : Assurer une communication professionnelle</p> <p>C6 : Construire son identité professionnelle</p> <p>C10 : Se développer professionnellement</p>

Habilité clinique :
Examen clinique de la
fonction cardio
respiratoire et du
système locomoteur

- Définir les termes scientifiques et professionnels lié à la fonction locomotrice et cardio-respiratoire dans les soins infirmiers;
- Définir les signes et symptômes liés à la fonction locomotrice et cardio-respiratoire;
- Décrire les processus physiologiques et pathologiques liés à la fonction locomotrice et cardio-respiratoire dans le cadre d'une situation normale et anormale;
- Expliquer le lien entre processus physiologique/pathologique et manifestation clinique dans le cadre d'une situation de santé;
- Citer les normes physiologiques des différents paramètres de la fonction cardio-respiratoire;
- Etablir une évaluation clinique relative à la fonction locomotrice et/ou cardio-respiratoire;
- Distinguer de manière argumentée les données anatomiques et/ou physiologiques anormales;
- Expliquer et appliquer les différents concepts permettant de réaliser un entretien clinique et un examen physique dans le cadre de l'évaluation clinique d'une situation de santé;
- Appliquer les différentes techniques de collecte de données (informations subjectives et objectives);
- Evaluer les besoins en santé et les attentes d'une personne en appliquant un raisonnement clinique;
- Appliquer la transmission des données relatives aux différents systèmes;
- Appliquer de manière argumentée des outils valides dans l'évaluation clinique des divers systèmes concernés par cette activité.

- C1 : Poser un jugement clinique infirmier en partenariat avec la personne soignée sur base d'un cadre de référence
- C3 : Assurer une communication professionnelle
- C6 : Construire son identité professionnelle
- C10 : Se développer professionnellement

CONTENU

Anatomie et physiologie 1

Anatomie: Chapitre 1: Introduction
 Chapitre 2: Notions de chimie et de biochimie
 Chapitre 3: La cellule
 Chapitre 4: Les tissus
 Chapitre 5: La peau
 Chapitre 6: Lesang
 Chapitre 7: Le système cardiovasculaire
 Chapitre 8: Le système respiratoire
 Chaptitre 9: Le système musculaire
 Chapitre 10: Le système squelettique

Habilité clinique : Examen clinique de la fonction cardio respiratoire et du système locomoteur

Chapitre 1: Généralités
 Chapitre 2: Evaluation du système locomoteur
 Chapitre 3: Evaluation du système respiratoire
 Chapitre 4: Evaluation du système cardiovasculaire

DISPOSITIF D'APPRENTISSAGE

Exposé avec support de schémas projetés ou d'outils de présentations

Mise en relation entre les différents chapitres et les différents cours.

Evaluation formative aléatoires et ponctuelles

Pour certains chapitres, un travail de la part de l'étudiant est requis. (travail à distance avec l'aide des outils disponibles)

Notes vues en parallèle avec les schémas du livre (Marieb, voir bibliographie) et éléments transmis oralement lors des séances de cours.

Méthodologie à la fois magistrale et participative:

Éléments théoriques amenés par la titulaire ou par les étudiants sur base de recherche documentaires ciblées

Application de la théorique dans des exercices pratiques sur base de vignettes cliniques tirées de situations professionnelles réelles ou à l'aide de supports didactiques (vidéos, photos,...)

Notes de cours, supports didactiques et éléments transmis oralement lors des séances.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Evaluation intégrée des activités d'apprentissage.

Intitulé de l'activité d'apprentissage	Code	Modalités d'évaluation 1ère Session	Modalités d'évaluation 2e Session
Habilité clinique : Examen clinique de la fonction cardio respiratoire et du système locomoteur	SA-IRS-B-169	Examen écrit	Examen écrit

MODE DE VALIDATION DE L'UE

Evaluation intégrée des activités d'apprentissage

Intitulé de l'activité d'apprentissage	Code	Pondération au sein de l'UE (%)
Habilité clinique : Examen clinique de la fonction cardio respiratoire et du système locomoteur	SA-IRS-B-169-A	100 %

SOURCES, RÉFÉRENCES ET BIBLIOGRAPHIE

Les sources et références qui fondent les apprentissages sont présentes de façon exhaustive dans les notes, supports de(s) l'activité(s) d'apprentissage.

SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

Les supports de cours sont disponibles en ligne sur la plateforme Ebac Connect.

Habilité clinique : Examen clinique de la fonction cardio respiratoire et du système locomoteur

Les supports de cours (notes, présentations Power Point et vignettes cliniques) sont disponibles sur la plateforme Ebac Connect

IR172: Fondamentaux pour la nutrition de la personne adulte

Responsable de l'UE: Prince Agbodjan Sowa

Autres enseignants¹⁰: I. Coumanne,
S. Prince Agbodjan, V. Van der Eycken

Identification de l'UE: SA-IRS-B-172

Site: Campus HEPN

Nombre de crédits: 4

Langue d'enseignement: Français

Volume horaire présentiel: 46heures

Langue d'évaluation: Français

Place dans le programme: Bloc 1

Cycle: 1^{er} cycle

Période de l'année: Q2

Niveau du CEC: Niveau 6

Unité obligatoire: Oui

**Pondération de l'UE pour le
calcul de la mention:** 1

Liste des activités d'apprentissage et leur volume horaire présentiel:

Nutrition	SA-IRS-B-172-A	14 heures
Biochimie	SA-IRS-B-172-B	24 heures
Diététique	SA-IRS-B-172-C	8 heures

Unités d'enseignement pré requises	Unités d'enseignement corequises
Néant	Néant

¹⁰ La composition de l'équipe pédagogique en charge de l'UE est disponible, dans sa version mise à jour, sur la plateforme Ebac Connect (espace d'activité de l'UE).

OBJECTIF(S)

Étudier les mécanismes biochimiques, nutritionnels et diététiques liés à un organisme adulte humain sain.

ACQUIS D'APPRENTISSAGE SPÉCIFIQUES VISÉS (AASV) ET CONTRIBUTION AU RÉFÉRENTIEL DE COMPÉTENCES

Au terme de l'UE, l'étudiant sera capable de:

Intitulé de l'activité d'apprentissage	Acquis D'apprentissage	Compétence(s)
Nutrition	<p>Comprendre et connaître les notions nutritionnelles sur les vitamines afin de pouvoir définir, expliquer et analyser:</p> <ul style="list-style-type: none"> - les classifications & les dénominations des vitamines; - les rôles métaboliques & fonctionnels; - les carences en vitamine associées aux symptômes cliniques & traitements. <p>Comprendre et connaître les notions nutritionnelles sur les minéraux (sels et oligo-éléments) afin de pouvoir définir, expliquer et analyser: les rôles métaboliques & fonctionnels des minéraux – les besoins et les carences associées aux symptômes cliniques & traitements.</p> <p>Comprendre et connaître les notions nutritionnelles sur les besoins hydriques et l'eau afin de pouvoir définir, expliquer et analyser:</p> <ul style="list-style-type: none"> - les apports/dépenses et les besoins en eau – <p>L'équilibre hydrique</p> <p>La répartition corporelle en eau</p> <p>Les mouvements de l'eau entre les différents compartiments liquidiens de l'organisme et de ces conséquences sur l'organisme.</p> <p>Comprendre et connaître les notions et les intérêts nutritionnels afin de pouvoir les définir, expliquer et analyser. Il s'agit: des nutriments énergétiques (glucides, lipides - acides gras – cholestérol, les protéines).</p> <p>Comprendre et connaître les notions de l'interaction des bactéries sur la nutrition afin de pouvoir définir, expliquer et analyser: les pro-biotiques et les symbiotiques – les toxi-infections alimentaires.</p> <p>Comprendre et connaître les notions de la bioénergétique alimentaire afin de pouvoir définir, expliquer, analyser: la combustion des aliments ingérés basée sur les principes de la calorimétrie directe et de la calorimétrie indirecte</p>	C10 : Se développer professionnellement

	<p>la valeur énergétique des aliments – le métabolisme de base et les dépenses énergétiques supplémentaires associés à l'influence du poids, de la taille et l'âge.</p> <p>Comprendre et connaître les notions de la bioénergétique alimentaire afin de pouvoir expliquer, analyser, résoudre, calculer et interpréter: le bilan énergétique d'une alimentation – le bilan azoté relatif aux protéines.</p> <p>Comprendre et connaître les notions sur l'équilibre et le déséquilibre alimentaire afin de pouvoir définir, expliquer, analyser et distinguer: les régimes alimentaires normaux des régimes alimentaires anormaux</p> <p>Citer les caractéristiques des différentes situations de vie et nutrition (enfants & adolescents, grossesse, post-partum, seniors et les sportifs).</p> <p>Décrire, analyser, interpréter, comparer et justifier graphiquement ou non les résultats d'une expérience nutritionnelle sur l'homme et/ou sur les animaux de laboratoire.</p> <p>Mobiliser des savoirs théoriques et des savoirs techniques et de leur mise en œuvre dans l'interprétation, l'analyse, l'évaluation, et la résolution des problèmes nutritionnels chez le sujet sain.</p>	
<p>Biochimie</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Expliquer et appliquer les principales notions de biochimie nécessaires à la compréhension du fonctionnement d'un organisme humain sain (équilibre acidobasique, biomolécules, enzymes, métabolisme énergétique), dans le contexte de sa profession. - Expliquer et appliquer les notions d'acide, base et pH. - Décrire les mécanismes permettant de maintenir l'équilibre acido-basique dans l'organisme. - Prédire, au départ d'une situation/énoncé, l'évolution du pH plasmatique et identifier les mécanismes qui permettraient de rétablir le pH à une valeur homéostatique. - Décrire la structure et les rôles biologiques des glucides, lipides, protides, acides nucléiques et lipoprotéines. - Sur base de la structure d'une biomolécule, l'identifier, la classer, citer son rôle biologique et prédire si elle est hydrophobe, hydrophile ou amphiphile. - Expliquer le rôle et le fonctionnement des enzymes, les facteurs influençant leur activité, et leur application dans le domaine de la santé. - Prédire les conséquences de l'inhibition/activation d'une enzyme agissant dans une voie métabolique donnée. 	<p>C1: S'impliquer dans sa formation et dans la construction de son identité professionnelle</p> <p>C4: Concevoir des projets de soins infirmiers</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Décrire les principales voies métaboliques et leur régulation. - Prédire, au départ d'une situation/énoncé, quelles voies métaboliques dominant dans nos cellules. 	
Diététique	<ul style="list-style-type: none"> - Décrire les impacts négatifs d'une mauvaise alimentation sur la santé humaine; - Mémoriser les notions de base de l'alimentation équilibrée; - Décrire le concept pyramidal, les différentes familles alimentaires et détailler leur teneur en nutriments; - Déterminer l'indice de masse corporelle et le coefficient d'activité physique d'un individu; - Calculer le métabolisme de base, la dépense énergétique totale, les besoins en nutriments énergétiques et non énergétiques d'un individu; - connaître la répartition des calories par repas - savoir interpréter l'étiquetage nutritionnel 	C10 : Se développer professionnellement;

CONTENU

Nutrition	<p>Les vitamines</p> <p>Les sels minéraux</p> <p>La répartition corporelle en eau</p> <p>Les mouvements de l' eau entre les différents compartiments liquidiens de l'organisme et de ces conséquences sur l'organisme.</p> <p>Besoins hydriques et bilan hydrique</p> <p>Les nutriments énergétiques</p> <p>Notions de l'interaction des bactéries sur la nutrition</p> <p>La combustion des aliments ingérés basée sur les principes de la calorimétrie directe et de la calorimétrie indirecte</p> <p>La valeur énergétique des aliments</p> <p>Le métabolisme de base et les dépenses énergétiques supplémentaires associés à l'influence du poids, de la taille et l'âge.</p> <p>Bilan énergétique d'une alimentation – le bilan azoté relatif aux protéines.</p> <p>Les régimes alimentaires normaux des régimes alimentaires anormaux</p> <p>Les différentes situations de vie et nutrition (enfants & adolescents, grossesse, post-partum, séniors et les sportifs).</p>
-----------	---

Biochimie	<p>Théorie et concepts de biochimie liés à l'organisme adulte humain sain:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La chimie prend vie (atome, liaisons chimiques, représentation des molécules, groupements fonctionnels, polarité et interaction avec l'eau, concentration d'une solution, réactions chimiques, principe de Le Chatelier). 2. pH (notions d'acide-base et de pH, mécanismes de régulation du pH plasmatique). 3. Biomolécules (glucides, lipides, protides, acides nucléiques). 4. Enzymes. 5. Métabomisme
Diététique	<p>Notions de base d'une alimentation équilibrée</p> <p>Conséquence d'un déséquilibre alimentaire sur la santé</p> <p>La pyramide alimentaire, les différentes familles alimentaires et leur teneur nutritionnelle</p> <p>Calcul du Métabolisme de base et de la dépense énergétique d'un individu</p>

DISPOSITIF D'APPRENTISSAGE

Cours magistraux, application et exercisation.

Pour le cours de biochimie : enseignement hybride (e-learning et séances de théorie/exercices)

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Evaluation distincte des activités d'apprentissage.

Intitulé de l'activité d'apprentissage	Code	Modalités d'évaluation 1ère Session	Modalités d'évaluation 2e Session
Nutrition	SA-IRS-B-172-A	Examen écrit	Examen écrit
Biochimie	SA-IRS-B-172-B	<p>Evaluation continue hors session (épreuve écrite comptant pour 20% des points attribués à l'AA si la note obtenue est à l'avantage de l'étudiant)</p> <p>Examen écrit (comptant pour 80% des points attribués à l'AA ; 100% en cas de non-participation à l'évaluation continue ou si la note obtenue à l'évaluation continue n'est pas à l'avantage de l'étudiant)</p>	<p>Report de la note de l'évaluation continue hors session (comptant pour 20% des points attribués à l'AA si la note obtenue est à l'avantage de l'étudiant)</p> <p>Examen écrit (comptant pour 80% des points attribués à l'AA ; 100% en cas de non-participation à l'évaluation continue ou si la note obtenue à l'évaluation continue n'est pas à l'avantage de l'étudiant)</p>
Diététique	SA-IRS-B-172-C	Examen écrit	Examen écrit

MODE DE VALIDATION DE L'UE

Évaluation distincte des activités d'apprentissage, la note finale de l'Unité d'Enseignement correspond à la moyenne géométrique des notes obtenues pour les différentes activités d'apprentissage, pondérée comme suit :

Intitulé de l'activité d'apprentissage	Code	Pondération au sein de l'UE (%)
Nutrition	SA-IRS-B-172-A	30 %
Biochimie	SA-IRS-B-172-B	50 %
Diététique	SA-IRS-B-172-C	20 %

SOURCES, RÉFÉRENCES ET BIBLIOGRAPHIE

Les sources et références qui fondent les apprentissages sont présentes de façon exhaustive dans les notes, supports de(s) l'activité(s) d'apprentissage.

SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

Les supports de cours sont disponibles en ligne sur la plateforme Ebac Connect.

Nutrition	Néant
Biochimie	Néant
Diététique	Néant

IR173: Interventions de soins infirmiers auprès de l'adulte 2

Responsable de l'UE: Meurens Adrien

Autres enseignants¹¹: M. Vercheval, S. Vincent, M-H. Senden, V. Vanderoost

Identification de l'UE: SA-IRS-B-173

Site: Campus HEPN

Nombre de crédits: 5

Langue d'enseignement: Français

Volume horaire présentiel: 42 heures

Langue d'évaluation: Français

Place dans le programme: Bloc 1

Cycle: 1^{er} cycle

Période de l'année: Q2

Niveau du CEC: Niveau 6

Unité obligatoire: Oui

Pondération de l'UE pour le calcul de la mention: 1

Liste des activités d'apprentissage et leur volume horaire présentiel:

Anatomie et physiologie 2	SA-IRS-B-173-A	24 heures
Habilité clinique : Examen clinique de la fonction digestive et de la fonction urinaire	SA-IRS-B-173-B	18 heures

Unités d'enseignement pré requises	Unités d'enseignement corequises
Néant	Néant

¹¹ La composition de l'équipe pédagogique en charge de l'UE est disponible, dans sa version mise à jour, sur la plateforme Ebac Connect (espace d'activité de l'UE).

OBJECTIF(S)

La maîtrise des fondements anatomiques et physiologiques du corps humain est indispensable pour la réalisation de l'examen clinique de la personne soignée en vue de l'analyse de sa situation de santé, et la réalisation des interventions infirmières.

Dans cette UE, c'est la fonction digestive et urinaire qui sont particulièrement visées.

Les activités d'apprentissage sont organisées en présentiel mais pourront potentiellement se dérouler en e-learning, en class-room, avec des travaux et de correctifs remis aux étudiants.

ACQUIS D'APPRENTISSAGE SPÉCIFIQUES VISÉS (AASV) ET CONTRIBUTION AU RÉFÉRENTIEL DE COMPÉTENCES

Au terme de l'UE, l'étudiant sera capable de:

Intitulé de l'activité d'apprentissage	Acquis D'apprentissage	Compétence(s)
Anatomie et physiologie 2	<ul style="list-style-type: none"> -Décrire avec précision, l'anatomie macroscopique et microscopique de chaque structure, organe constitutif de l'organisme de l'individu adulte sain ainsi que sa localisation, son fonctionnement dans l'objectif du maintien de l'homéostasie toujours dans un langage professionnel et adéquat pour cette description ; -Énumérer les organes constitutifs de chaque système ; -Identifier sur un schéma les différentes structures anatomiques représentées ; -Appliquer les notions théoriques de base d'anatomie et de physiologie à des situations cliniques proposées ; -Utiliser la terminologie adéquate en anatomie, position, orientation, plans de coupe ; -Détecter les anomalies dans une situation énoncée et les expliquer dans un langage professionnel adéquat ; -Repérer les termes de vocabulaire inadéquat dans un énoncé et les remplacer par le terme correct -Définir les termes scientifiques et professionnels liés aux fonctions digestive, urinaire, neurologique, génitale endocrinienne. -Distinguer de manière argumentée les données anatomiques et/ou physiologiques anormales. 	<p>C3 : Assurer une communication professionnelle</p> <p>C6 : Construire son identité professionnelle</p> <p>C10 : Se développer professionnellement</p>

<p>Habilité clinique : Examen clinique de la fonction digestive et de la fonction urinaire</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Restituer les normes physiologiques et appliquer les différentes formules(glycémie, masse idéale, ...) - Identifier et argumenter le choix du matériel adapté au patient dans une situation donnée - Repérer et expliquer les facteurs influençant la nutrition et l'élimination; - Réaliser un examen clinique infirmier du système urinaire et digestif (identification pertinentes des éléments à observer, à questionner) - Différencier le caractère physiologique du caractère pathologique des données récoltées - Nommer les problèmes infirmiers en lien avec les systèmes étudiés - Proposer des interventions infirmières pertinentes - Calculer un bilan hydrique et nommer un jugement en lien avec le résultat en vue de proposer des actions pertinentes - Structurer l'information afin d'assurer une communication professionnelle sécuritaire. -Réaliser une glycémie capillaire -Surveiller une hypodermoclyse -Réaliser un prélèvement d'urine -Réaliser un prélèvement de selles -Administrer un lavement évacuateur 	<p>C1 : Poser un jugement clinique infirmier en partenariat avec la personne soignée sur base d'un cadre de référence</p> <p>C2 : Mettre en oeuvre le projet de soins</p> <p>C3 : Assurer une communication professionnelle</p> <p>C5 : Prendre en compte les dimensions écologiques, éthiques, légales et réglementaires</p> <p>C4 : Gérer les ou participer à la gestion des ressources humaines</p> <p>C7 : Gérer les ou participer à la gestion des ressources matérielles et administratives</p> <p>C8 : Agir avec les personnes, familles, communautés en vue de promouvoir la santé</p>
--	---	--

CONTENU

<p>Anatomie et physiologie 2</p>	<p>Anatomie</p> <p>Chapitre 11: Système nerveux</p> <p>Chapitre 12: Système digestif</p> <p>Chapitre 13: Système urinaire</p> <p>Chapitre 14: Système endocrinien</p> <p>Chapitre 15: Système génital</p> <p>Chapitre 16: Les organes des sens</p>
<p>Habilité clinique : Examen clinique de la fonction digestive et de la fonction urinaire</p>	<p>Cadre légal (loi coordonnées et liste d'actes en lien avec les systèmes étudiés).</p> <p>Nutrition et Elimination</p>

Rappels des fondements anatomiques et physiologiques

Vocabulaire

Problèmes infirmiers rencontrés

Thérapeutique laxative, prélèvements et analyse d'urine ,bilan hydrique.

DISPOSITIF D'APPRENTISSAGE

Anatomie / Physiologie:

Exposé avec support de schémas projetés ou PowerPoint.

Mise en relation entre différents chapitres et différents cours.

Evaluation formative à chaque début de cours.

Pour certains chapitres, un travail de la part de l'étudiant est requis.

Notes vues en parallèle avec les schémas du livre(Marieb) et éléments transmis oralement lors des séances de cours.

Méthodologie à la fois magistrale et participative.

Vignettes cliniques.

Informations complémentaires transmises oralement lors des séances nécessitant une prise de notes par les étudiants.

Habilité clinique:

Apprentissage en sous groupe, méthode à la fois magistrale, participative et pédagogique (démonstration de techniques de soins, vidéo,..) sur base de situations professionnelles. Pour certains chapitres, un travail de la part de l'étudiant est requis.

Les cours ont lieu en présentiel mais pourront potentiellement se dérouler en e-learning, en class-room avec des travaux et des correctifs remis aux étudiants.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Evaluation distincte des activités d'apprentissage.

Intitulé de l'activité d'apprentissage	Code	Modalités d'évaluation 1ère Session	Modalités d'évaluation 2e Session
Anatomie et physiologie 2	SA-IRS-B-173-A	Examen écrit	Examen écrit
Habilité clinique : Examen clinique de la fonction digestive et de la fonction urinaire	SA-IRS-B-173-B	Examen écrit	Examen écrit

MODE DE VALIDATION DE L'UE

Evaluation distincte des activités d'apprentissage, la note finale de l'Unité d'Enseignement correspond à la moyenne géométrique des notes obtenues pour les différentes activités d'apprentissage, pondérée comme suit :

Intitulé de l'activité d'apprentissage	Code	Pondération au sein de l'UE (%)
Anatomie et physiologie 2	SA-IRS-B-173-A	60 %
Habilité clinique : Examen clinique de la fonction digestive et de la fonction urinaire	SA-IRS-B-173-B	40 %

Les questions peuvent être présentées sous forme de Questionnaire à Choix Multiples (QCM), vrai ou faux à justifier, questions ouvertes, tableaux à compléter, schémas à réaliser et/ou à annoter.

SOURCES, RÉFÉRENCES ET BIBLIOGRAPHIE

Les sources et références qui fondent les apprentissages sont présentes de façon exhaustive dans les notes, supports de(s) l'activité(s) d'apprentissage.

SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

Les supports de cours sont disponibles en ligne sur la plateforme Ebac Connect.

Anatomie et physiologie 2	"Les supports sont en ligne sur la plateforme Ebac.
Habilité clinique : Examen clinique de la fonction digestive et de la fonction urinaire	Néant

IR176: Interventions de soins infirmiers et médication 1

Responsable de l'UE: Vanderoost Virginie

Autres enseignants¹: V. Vanderoost,
S. Vincent, G. Van Hees, S. Prince

Identification de l'UE: SA-IRS-B-176

Site: Campus HEPN

Nombre de crédits: 4

Langue d'enseignement: Français

Volume horaire présentiel: 36 heures

Langue d'évaluation: Français

Place dans le programme: Bloc 1

Cycle: 1^{er} cycle

Période de l'année: Q2

Niveau du CEC: Niveau 6

Unité obligatoire: Oui

**Pondération de l'UE pour le
calcul de la mention:** 1

Liste des activités d'apprentissage et leur volume horaire présentiel:

Pharmacologie	SA-IRS-B-175-A	18 heures
Interventions de soins infirmiers et médication 1	SA-IRS-B-176-A	18 heures

Unités d'enseignement pré requises	Unités d'enseignement corequises
Néant	Néant

¹ La composition de l'équipe pédagogique en charge de l'UE est disponible, dans sa version mise à jour, sur la plateforme Ebac Connect (espace d'activité de l'UE).

OBJECTIF(S)

Cette unité regroupe les notions de pharmacologie générale utiles à la compréhension des interventions infirmières concernant l'administration sécurisée des médicaments.

ACQUIS D'APPRENTISSAGE SPÉCIFIQUES VISÉS (AASV) ET CONTRIBUTION AU RÉFÉRENTIEL DE COMPÉTENCES

Au terme de l'UE, l'étudiant sera capable de:

Intitulé de l'activité d'apprentissage	Acquis D'apprentissage	Compétence(s)
Pharmacologie	<p>Définir, expliquer, décrire, analyser et justifier avec pertinence les processus anatomo-physiologique, physico-chimiques & biochimique abordés dans les notions fondamentales de la pharmacologie générale. A savoir</p> <ul style="list-style-type: none"> - de la pharmacocinétique clinique: résorption, distribution, clairance, demi-vie d'élimination, métabolisme et excrétion des médicaments ; - de la pharmacodynamie: récepteurs, enzymes, interactions entre médicaments et récepteurs ou enzymes, relations doses-effets, médicaments agonistes et antagonistes, médicaments à activité inducteur et/ou inhibiteur des enzymes et les conséquences sur la posologie. - des interactions médicamenteuses ; types d'interactions: pharmacodynamiques et/ou cinétique, mécanismes ; - des médicaments chez la femme enceinte ou allaitante: passage transplacentaire et dans le lait des médicaments, risque de toxicité médicamenteuse pour la femme ou l'enfant, règles d'utilisation adaptée des médicaments ; - des médicaments en pédiatrie: maturation des cibles pharmacologiques et des processus pharmacocinétiques ; - des médicaments en gériatrie: modifications pharmacodynamiques et pharmacocinétiques, risques d'interactions médicamenteuses liées à la polymédication. - du développement des médicaments: phases de développement, placebo, médicaments génériques, médicaments homéopathiques. <p>Définir, expliquer, décrire, analyser et justifier avec pertinence les notions de la législation pharmaceutique: définition et classification des médicaments ;</p> <p>Nommer et analyser les caractéristiques des différentes voies d'administration des médicaments: Avantages et Inconvénients.</p>	<p>C1 : Poser un jugement clinique infirmier en partenariat avec la personne soignée sur base d'un cadre de référence; C6 : Construire son identité professionnelle;</p>

	<p>Être capable de mobiliser des connaissances théoriques et techniques en (1 & 2) et leur mise en œuvre dans l'analyse de la résolution des situations problèmes et des cas d'étude.</p> <p>Être capable d'illustrer schématiquement et de faire un commentaire très brièvement sur les processus de la pharmacocinétique et de la pharmacodynamique.</p>	
Interventions de soins infirmiers et médication 1	<ul style="list-style-type: none"> - Effectuer les calculs de doses en vue de l'administration sécurisée des thérapeutiques. - Définir et expliquer les différents concepts en lien avec l'administration des médicaments - Identifier les informations pertinentes à collecter auprès du patient, de l'équipe infirmière et de la prescription médicale, afin d'appliquer les techniques d'administration des médicaments de manière sécuritaire - Expliquer les avantages, précautions, inconvénients des différentes voies d'administration des médicaments. - Citer les séquences de différentes procédures liées à l'administration des médicaments par voies orale, pulmonaire et parentérale. - Appliquer les techniques d'administration des médicaments - Citer les mesures nécessaires à l'administration des thérapeutiques en conformité aux règles de bonnes pratiques; - Citer la liste des prestations techniques de l'art infirmier en lien avec l'administration des médicaments - Identifier et argumenter les informations à communiquer au patient afin de favoriser son autonomie dans la gestion des thérapeutiques. - Transmettre les données concernant l'administration des thérapeutiques de manière pertinente tenant compte du canal utilisé (écriture / oral) - Mobiliser les concepts et contenus en lien avec les acquis d'apprentissage dans l'analyse et la résolution de vignette clinique. 	<p>C1 : Poser un jugement clinique infirmier en partenariat avec la personne soignée sur base d'un cadre de référence</p> <p>C3 : Assurer une communication professionnelle</p> <p>C5 : Prendre en compte les dimensions écologiques, éthiques, légales et réglementaires</p> <p>C6 : Construire son identité professionnelle</p> <p>C7 : Gérer les ou participer à la gestion des ressources matérielles et administratives</p> <p>C8 : Agir avec les personnes, familles, communautés en vue de promouvoir la santé</p>

CONTENU

Pharmacologie

Introduction – pharmacologie générale

Cadre législatif d'utilisation des médicaments

Les différentes voies de prise des médicaments et passages transmembranaires

	<p>La phase pharmacocinétique</p> <p>Phase pharmacodynamique des médicaments</p> <p>Médicaments et grossesse</p> <p>Médicaments chez l'enfant</p> <p>Médicaments chez la personne âgée</p> <p>Etapes du développement d'un médicament</p> <p>Les médicaments génériques – les médicaments homéopathiques</p> <p>La pharmacovigilance</p>
Interventions de soins infirmiers et médication 1	<p>Le cadre légal</p> <p>Les calculs de dose et de dilution</p> <p>Les bonnes pratiques à respecter lors de l'administration des médicaments (précautions générales et spécifiques avant, pendant et après l'administration d'un médicament)</p> <p>Les différentes voies d'administration des médicaments</p> <p>Les procédures liées à l'administration des médicaments</p>

DISPOSITIF D'APPRENTISSAGE

Mixte de méthodes à la fois magistrale, participative et pédagogie active (nombreux exercices pratiques sur base de situations professionnelles, démonstration de techniques de soins, enseignement par atelier, jeux de rôle, et visionnage de vidéos et de ressources postées via la plateforme Ebac).

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Evaluation distincte des activités d'apprentissage.

Intitulé de l'activité d'apprentissage	Code	Modalités d'évaluation 1ère Session	Modalités d'évaluation 2e Session
Pharmacologie	SA-IRS-B-175-A	<p>Evaluations continues écrites comptant pour 30 % des points attribués à l'AA</p> <p>Examen écrit portant sur 70 % des points attribués à l'AA</p>	Examen écrit comptant pour 100 % attribué à l'AA

Interventions de soins infirmiers et médication 1	SA-IRS-B-176-A	Examen écrit comportant 2 parties (ISI médication et calcul de doses) comptant chacune pour 50 % des points attribués à l'AA	Examen écrit comportant 2 parties (ISI médication et calcul de doses) comptant chacune pour 50 % des points attribués à l'AA
---	----------------	--	--

MODE DE VALIDATION DE L'UE

Evaluation distincte des activités d'apprentissage, la note finale de l'Unité d'Enseignement correspond à la moyenne géométrique des notes obtenues pour les différentes activités d'apprentissage, pondérée comme suit :

Intitulé de l'activité d'apprentissage	Code	Pondération au sein de l'UE (%)
Pharmacologie	SA-IRS-B-175-A	50 %
Interventions de soins infirmiers et médication 1	SA-IRS-B-176-A	50 %

Les questions peuvent être présentées sous forme de Questionnaire à Choix Multiples (QCM), questions ouvertes, tableaux à compléter, schémas à réaliser et/ou à annoter.

SOURCES, RÉFÉRENCES ET BIBLIOGRAPHIE

Les sources et références qui fondent les apprentissages sont présentes de façon exhaustive dans les notes, supports de(s) l'activité(s) d'apprentissage.

SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

Les supports de cours sont disponibles en ligne sur la plateforme Ebac Connect.

Pharmacologie	Néant
Interventions de soins infirmiers et médication 1	<p>Au niveau des sources, références et bibliographie :</p> <p>Les sources et références qui fondent les apprentissages sont présentes de façon exhaustive dans les notes, supports de(s) l'activité(s) d'apprentissage et/ou transmises oralement.</p> <p>L'étudiant n'est pas autorisé ni à filmer ni à enregistrer les cours,</p>

IR181: Démarche de soins infirmiers 1

Responsable de l'UE: Chevalier Amaryllis

Autres enseignants¹: A. Chevalier,
A. Meurens

Identification de l'UE: SA-IRS-B-181

Site: Campus HEPN

Nombre de crédits: 2

Langue d'enseignement: Français

Volume horaire présentiel: 18 heures

Langue d'évaluation: Français

Place dans le programme: Bloc 1

Cycle: 1^{er} cycle

Période de l'année: Q1

Niveau du CEC: Niveau 6

Unité obligatoire: Oui

**Pondération de l'UE pour le
calcul de la mention:** 1

Liste des activités d'apprentissage et leur volume horaire présentiel:

Démarche de soins infirmiers	SA-IRS-B-181-A	18 heures
------------------------------	----------------	-----------

Unités d'enseignement pré requises	Unités d'enseignement corequises
Néant	Néant

¹ La composition de l'équipe pédagogique en charge de l'UE est disponible, dans sa version mise à jour, sur la plateforme Ebac Connect (espace d'activité de l'UE).

OBJECTIF(S)

- Initier l'étudiant à la démarche clinique dans la perspective de la pratique infirmière
- Initier l'étudiant aux étapes successives de la démarche clinique d'une pratique infirmière de qualité

ACQUIS D'APPRENTISSAGE SPÉCIFIQUES VISÉS (AASV) ET CONTRIBUTION AU RÉFÉRENTIEL DE COMPÉTENCES

Au terme de l'UE, l'étudiant sera capable de:

Intitulé de l'activité d'apprentissage	Acquis D'apprentissage	Compétence(s)
Démarche de soins infirmiers	<ul style="list-style-type: none"> - Collecter les données/informations correctes et utiles à la compréhension d'une situation de soin à l'aide des 11 modes de Marjory Gordon - Structurer les données d'une situation de soin au moyen des 11 modes de Marjory Gordon - Poser des hypothèses de problèmes concernant la situation de soin - Expliquer et utiliser les notions et concepts en lien avec la démarche clinique dans le cadre de la fonction infirmière - Développer des aptitudes d'analyse et de curiosité par rapport aux situations de soins 	<p>C1 : Poser un jugement clinique infirmier en partenariat avec la personne soignée sur base d'un cadre de référence</p> <p>C6 : Construire son identité professionnelle;</p> <p>C10 : Se développer professionnellement</p>

CONTENU

Démarche de soins infirmiers	Notions relatives aux différentes étapes de la démarche clinique
------------------------------	--

DISPOSITIF D'APPRENTISSAGE

- Exposé magistral
- Méthode participative
- Lecture et analyse de documents

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Intitulé de l'activité d'apprentissage	Code	Modalités d'évaluation 1ère Session	Modalités d'évaluation 2e Session
Démarche de soins infirmiers	SA-IRS-B-181-A	Examen écrit	Examen écrit

MODE DE VALIDATION DE L'UE

Intitulé de l'activité d'apprentissage	Code	Pondération au sein de l'UE (%)
Démarche de soins infirmiers	SA-IRS-B-181-A	100 %

Les questions peuvent être présentées sous forme de Questionnaire à Choix Multiples (QCM), questions ouvertes, tableaux à compléter, schémas à réaliser et/ou à annoter.

SOURCES, RÉFÉRENCES ET BIBLIOGRAPHIE

Les sources et références qui fondent les apprentissages sont présentes de façon exhaustive dans les notes, supports de(s) l'activité(s) d'apprentissage.

SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

Les supports de cours sont disponibles en ligne sur la plateforme Ebac Connect.

Démarche de soins infirmiers	Néant
------------------------------	-------

IR182: Premier secours

Responsable de l'UE: Dequidt Laurence

Autres enseignants¹: L. Dequidt, V. Revelart

Identification de l'UE: SA-IRS-B-182

Site: Campus HEPN

Nombre de crédits: 1

Langue d'enseignement: Français

Volume horaire présentiel: 18 heures

Langue d'évaluation: Français

Place dans le programme: Bloc 1

Cycle: 1^{er} cycle

Période de l'année: Q2

Niveau du CEC: Niveau 6

Unité obligatoire: Oui

Pondération de l'UE pour le calcul de la mention: 1

Liste des activités d'apprentissage et leur volume horaire présentiel:

Premier secours	SA-IRS-B-182-A	18 heures
-----------------	----------------	-----------

Unités d'enseignement pré requises	Unités d'enseignement corequises
Néant	Néant

¹ La composition de l'équipe pédagogique en charge de l'UE est disponible, dans sa version mise à jour, sur la plateforme Ebac Connect (espace d'activité de l'UE).

OBJECTIF(S)

Amener l'étudiant à connaître les règles de sécurité et d'interventions ainsi que les différents comportements à adopter en cas de situation d'urgence.

ACQUIS D'APPRENTISSAGE SPÉCIFIQUES VISÉS (AASV) ET CONTRIBUTION AU RÉFÉRENTIEL DE COMPÉTENCES

Au terme de l'UE, l'étudiant sera capable de:

Intitulé de l'activité d'apprentissage	Acquis D'apprentissage	Compétence(s)
Premier secours	Repérer les perturbations du fonctionnement normal de la personne dans une situation d'urgence et décrire les premiers gestes à poser.	<p>C2 : Mettre en oeuvre le projet de soins</p> <p>C3 : Assurer une communication professionnelle</p> <p>C4 : Gérer les ou participer à la gestion des ressources humaines</p> <p>C5 : Prendre en compte les dimensions écologiques, éthiques, légales et réglementaires</p> <p>C7 : Gérer les ou participer à la gestion des ressources matérielles et administratives</p>

CONTENU

Premier secours	Théorie et concepts liés aux règles essentielles d'interventions et mesures de sécurité à prendre lorsque les différents appareils (circulatoire, respiratoire, locomoteur, nerveux, ...) sont atteints.
-----------------	--

DISPOSITIF D'APPRENTISSAGE

Dispositif d'apprentissage hybride avec une partie en distanciel et une partie en présentiel.

Application pratique à partir de vignettes cliniques.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Intitulé de l'activité d'apprentissage	Code	Modalités d'évaluation 1ère Session	Modalités d'évaluation 2e Session
Premier secours	SA-IRS-B-182-A	<p>Examen oral</p> <p>Test d'aptitude en situation d'urgence simulée avec possibilité de questions ouvertes</p>	<p>Examen oral</p> <p>Test d'aptitude en situation d'urgence simulée avec possibilité de questions ouvertes</p>

MODE DE VALIDATION DE L'UE

Intitulé de l'activité d'apprentissage	Code	Pondération au sein de l'UE (%)
Premier secours	SA-IRS-B-182-A	100 %

SOURCES, RÉFÉRENCES ET BIBLIOGRAPHIE

Les sources et références qui fondent les apprentissages sont présentes de façon exhaustive dans les notes, supports de(s) l'activité(s) d'apprentissage.

SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

Les supports de cours sont disponibles en ligne sur la plateforme Ebac Connect.

Premier secours

Sources, références et bibliographie : Les sources et références qui fondent les apprentissages sont présentes dans les notes, supports de(s) l'activité(s) d'apprentissage et transmis lors des séances de cours.

IR188: Développement professionnel 1

Responsable de l'UE: Delsupexhe Marie-Victoire

Autres enseignants¹: M-V Delsupexhe,
V. Robin, A. Londot, M. Mathy, A. Muzzillo,
A. Magnette, A. Chevalier

Identification de l'UE: SA-IRS-B-188

Site: Campus HEPN

Nombre de crédits: 4

Langue d'enseignement: Français

Volume horaire présentiel: 30 heures

Langue d'évaluation: Français

Place dans le programme: Bloc 1

Cycle: 1^{er} cycle

Période de l'année: Q1 et 2

Niveau du CEC: Niveau 6

Unité obligatoire: Oui

**Pondération de l'UE pour le
calcul de la mention:** 1

Liste des activités d'apprentissage et leur volume horaire présentiel:

Séminaire de démarche émancipatrice (SDE1): préparation à la posture éthique et réflexive	SA-IRS-B-188-A	12 heures
Séminaire : méthodo apprentissage : écriture, objectifs, recherche d'un stage	SA-IRS-B-185-A	18 heures

Unités d'enseignement pré requises	Unités d'enseignement corequises
Néant	IR192

¹ La composition de l'équipe pédagogique en charge de l'UE est disponible, dans sa version mise à jour, sur la plateforme Ebac Connect (espace d'activité de l'UE).

OBJECTIF(S)

L'objet de cette UE est d'accompagner le développement d'une posture professionnelle chez l'étudiant au travers d'activités s'appuyant sur le groupe (SDE) et du dossier lié à la préparation du stage (SEMA).

Elle travaille le :

- Comment je me prépare pour aller en stage ?
- Comment je grandis et je m'émancipe à partir de situations rencontrées en stage ?

ACQUIS D'APPRENTISSAGE SPÉCIFIQUES VISÉS (AASV) ET CONTRIBUTION AU RÉFÉRENTIEL DE COMPÉTENCES

Au terme de l'UE, l'étudiant sera capable de:

Intitulé de l'activité d'apprentissage	Acquis D'apprentissage	Compétence(s)
Séminaire de démarche émancipatrice (SDE1): préparation à la posture éthique et réflexive	<p>Identifier dans le contexte de stage (processus de professionnalisation) une situation dite interpellante pour la mettre en écriture et la partager au sein de groupe.</p> <p>Accepter la contreverse et le débat au sein du groupe</p>	<p>C3 : Assurer une communication professionnelle</p> <p>C5: Prendre en compte les dimensions déontologiques, éthiques, légales et réglementaires</p> <p>C6 : Construire son identité professionnelle</p> <p>C10 : Se développer professionnellement</p>
Séminaire : méthodo apprentissage : écriture, objectifs, recherche d'un stage	<p>Identifier les éléments fondamentaux à envisager pour la préparation de son stage :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les objectifs du stage - Les ressources, craintes, et représentations en lien avec la réalisation de ce 1er stage; - Les moyens en vue de réguler son apprentissage. - Le lien entre le cerveau (mon outil) et le fonctionnement cognitif 	<p>C3 Assurer une communication professionnelle, C 5 Prendre en compte les dimensions écologiques, éthiques, légales et réglementaires, C6 Construire son identité professionnelle, C10 Se développer professionnellement</p>

CONTENU

Séminaire de démarche émancipatrice (SDE1): préparation à la posture éthique et réflexive	L'apprentissage expérientiel (partiel) au travers du cycle de Kolb
Séminaire : méthodo apprentissage : écriture, objectifs, recherche d'un stage	<p>L'apprentissage en immersion professionnelle :</p> <p>Caractéristiques</p> <p>Les dimensions psychoaffective de l'apprentissage</p> <p>Evaluation des compétences attendues stage bloc 1 (indicateurs, critères, famille de situation)</p> <p>La construction des objectifs</p> <p>L'apprentissage collaboratif : fonctionnement du groupe de travail</p> <p>La préparation au stage en fonction des spécificités du lieu (partage des savoirs du groupe)</p> <p>Mon cerveau, mon outil d'apprentissage</p>

DISPOSITIF D'APPRENTISSAGE

- Exposés magistraux;
- Séminaire, échanges entre pairs et travaux de groupes
- Exploitation de l'IR 192 , cela implique donc la possibilité de réaliser des stages.

Les séminaires étant envisagés dans la perspective d'un apprentissage collaboratif, la présence des étudiants est obligatoire lors de ceux-ci.

En cas d'absence non annoncée et injustifiée, l'étudiant se verra attribuer un travail.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Evaluation distincte des activités d'apprentissage.

Intitulé de l'activité d'apprentissage	Code	Modalités d'évaluation 1ère Session	Modalités d'évaluation 2e Session
Séminaire de démarche émancipatrice (SDE1): préparation à la posture éthique et réflexive	SA-IRS-B-185-C	Travail écrit	Travail écrit
Séminaire : méthodo apprentissage : écriture, objectifs, recherche d'un stage	SA-IRS-B-185-A	Travaux écrits dont 1 en groupe avec présentation orale (hors session) Présence obligatoire aux séminaires.	Remédiation aux travaux rendus en 1er session

En cas d'absence à 2 séances et plus sans motif validé par l'équipe pédagogique, l'étudiant se verra refusé l'accès au dépôt de son travail et donc à l'examen.

MODE DE VALIDATION DE L'UE

Evaluation distincte des activités d'apprentissage, la note finale de l'Unité d'Enseignement correspond à la moyenne géométrique des notes obtenues pour les différentes activités d'apprentissage, pondérée comme suit :

Intitulé de l'activité d'apprentissage	Code	Pondération au sein de l'UE (%)
Séminaire de démarche émancipatrice (SDE1): préparation à la posture éthique et réflexive	SA-IRS-B-188-A	40 %
Séminaire : méthodo apprentissage : écriture, objectifs, recherche d'un stage	SA-IRS-B-185-A	60 %

SOURCES, RÉFÉRENCES ET BIBLIOGRAPHIE

Les sources et références qui fondent les apprentissages sont présentes de façon exhaustive dans les notes, supports de(s) l'activité(s) d'apprentissage.

SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

Les supports de cours sont disponibles en ligne sur la plateforme Ebac Connect.

Séminaire de démarche émancipatrice (SDE1): préparation à la posture éthique et réflexive	Néant
Séminaire : méthodo apprentissage : écriture, objectifs, recherche d'un stage	Néant

IR187: Recherche au service de la pratique infirmière 1

Responsable de l'UE: Espeel Bénédicte

Autres enseignants¹: B. Espeel

Identification de l'UE: SA-IRS-B-187

Site: Campus HEPN

Nombre de crédits: 1

Langue d'enseignement: Français

Volume horaire présentiel: 8 heures

Langue d'évaluation: Français

Place dans le programme: Bloc 1

Cycle: 1^{er} cycle

Période de l'année: Q1

Niveau du CEC: Niveau 6

Unité obligatoire: Oui

Pondération de l'UE pour le calcul de la mention: 1

Liste des activités d'apprentissage et leur volume horaire présentiel:

Recherche au service de la pratique infirmière 1	SA-IRS-B-187-A	8 heures
--	----------------	----------

Unités d'enseignement pré requises	Unités d'enseignement corequises
Néant	Néant

¹ La composition de l'équipe pédagogique en charge de l'UE est disponible, dans sa version mise à jour, sur la plateforme Ebac Connect (espace d'activité de l'UE).

OBJECTIF(S)

Initier l'étudiant.e à la recherche documentaire éclairant une problématique en lien avec le domaine infirmier et de la santé, nécessaire pour une pratique infirmière réflexive et qualitative.

ACQUIS D'APPRENTISSAGE SPÉCIFIQUES VISÉS (AASV) ET CONTRIBUTION AU RÉFÉRENTIEL DE COMPÉTENCES

Au terme de l'UE, l'étudiant sera capable de:

Intitulé de l'activité d'apprentissage	Acquis D'apprentissage	Compétence(s)
Recherche au service de la pratique infirmière 1	<p>-S'initier à la recherche documentaire dans le domaine infirmier et de la santé.</p> <p>-Présenter des référencements bibliographiques (bibliographie et citations dans le texte) selon les normes APA.</p>	<p>C5 : Prendre en compte les dimensions écologiques, éthiques, légales et réglementaires</p> <p>C10 : Se développer professionnellement;</p>

CONTENU

Recherche au service de la pratique infirmière 1	<p>-Initiation à la recherche documentaire</p> <p>-Sensibilisation à la pratique infirmière informée par les résultats probants (Evidence-Based Practice)</p> <p>-Référencement bibliographiques (bibliographie et citations dans le texte) selon la norme APA</p>
--	--

DISPOSITIF D'APPRENTISSAGE

- Approche théorique réalisée à partir de mises en situation concrètes
- Initiation à la recherche documentaire
- Séances d'exercices : Lecture et analyse de ressources documentaires liées au domaine infirmier et de la santé
- Visite du Centre de Ressource Documentaire de la HEPN
- Enseignement hybride selon les possibilités des horaires

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Intitulé de l'activité d'apprentissage	Code	Modalités d'évaluation 1ère Session	Modalités d'évaluation 2e Session
Recherche au service de la pratique infirmière 1	SA-IRS-B-187-A	Examen écrit	Examen écrit

MODE DE VALIDATION DE L'UE

Intitulé de l'activité d'apprentissage	Code	Pondération au sein de l'UE (%)
Recherche au service de la pratique infirmière 1	SA-IRS-B-187-A	100 %

SOURCES, RÉFÉRENCES ET BIBLIOGRAPHIE

Les sources et références qui fondent les apprentissages sont présentes de façon exhaustive dans les notes, supports de(s) l'activité(s) d'apprentissage.

SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

Les supports de cours sont disponibles en ligne sur la plateforme Ebac Connect.

Recherche au service de la pratique infirmière 1	Néant
--	-------

IR192: AIP 1.1

Responsable de l'UE: Ronval Valérie

Autres enseignants¹: Référents pédagogiques et référents professionnels

Identification de l'UE: SA-IRS-B-192

Site: Campus HEPN

Nombre de crédits: 7

Langue d'enseignement: Français

Volume horaire présentiel: 160 heures

Langue d'évaluation: Français

Place dans le programme: Bloc 1

Cycle: 1^{er} cycle

Période de l'année: Q1 et Q2

Niveau du CEC: Niveau 6

Unité obligatoire: Oui

Pondération de l'UE pour le calcul de la mention: 1

Liste des activités d'apprentissage et leur volume horaire présentiel:

Stage en immersion professionnelle	SA-IRS-B-192-A	160 heures
------------------------------------	----------------	------------

Unités d'enseignement pré requises	Unités d'enseignement corequises
Néant	IR155, IR160, IR169, IR 173

¹ La composition de l'équipe pédagogique en charge de l'UE est disponible, dans sa version mise à jour, sur la plateforme Ebac Connect (espace d'activité de l'UE).

OBJECTIF(S)

Mettre en application les acquis d'apprentissages abordés en 1er IRSG en situation réelle (chevet du patient/ immersion professionnelle).

ACQUIS D'APPRENTISSAGE SPÉCIFIQUES VISÉS (AASV) ET CONTRIBUTION AU RÉFÉRENTIEL DE COMPÉTENCES

Au terme de l'UE, l'étudiant sera capable de:

Intitulé de l'activité d'apprentissage	Acquis D'apprentissage	Compétence(s)
Stage en immersion professionnelle	Démontrer au chevet de la personne soignée l'acquisition des différentes capacités attendues en 1er année (famille de situation donnée)	C1 : Poser un jugement clinique infirmier en partenariat avec la personne soignée sur base d'un cadre de référence C2 : Mettre en oeuvre le projet de soins C3 : Assurer une communication professionnelle C4 : Gérer les ou participer à la gestion des ressources humaines C5 : Prendre en compte les dimensions écologiques, éthiques, légales et réglementaires C6 : Construire son identité professionnelle C7 : Gérer les ou participer à la gestion des ressources matérielles et administratives C10 : Se développer professionnellement;

CONTENU

Stage en immersion professionnelle	Ensemble des acquis d'apprentissage abordés en 1er année.
------------------------------------	---

DISPOSITIF D'APPRENTISSAGE

- Apprentissage en milieu professionnel
- Ateliers de remédiation procédurale et en raisonnement clinique
- Séminaires

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Intitulé de l'activité d'apprentissage	Code	Modalités d'évaluation 1ère Session	Modalités d'évaluation 2e Session
Stage en immersion professionnelle	SA-IRS-B-192-A	Evaluation continue réalisée par les référents pédagogiques et professionnels Non remédiable	Report de la note obtenue en 1er session

MODE DE VALIDATION DE L'UE

Intitulé de l'activité d'apprentissage	Code	Pondération au sein de l'UE (%)
Stage en immersion professionnelle	SA-IRS-B-192-A	100 %

La note attribuée à l'UE est calculée sur **l'ensemble des stages** réalisés au sein de l'UE aux conditions suivantes :

- Prestations de la totalité des heures de stage
- Remise des documents administratifs (relevé d'heures, évaluation des enseignants et des professionnels de terrain) dans les délais impartis et le format attendu
- Validation de ces documents par la coordination stage

Deux cas de figures peuvent se présenter :

1) L'ensemble des compétences visées au terme de l'UE sont acquises :

la note attribuée à l'UE est la moyenne arithmétique de la note des référents pédagogiques (60 %) et des référents professionnels (40 %).

2) Une ou plusieurs compétences ne sont pas acquises au terme de l'UE, celle-ci n'est pas validée.

La note sera dès lors attribuée comme suit :

- Si 1 compétence en échec : 8/20
- Si 2 compétences en échec : 6/20
- Si 3 compétences ou plus : 4/20

SOURCES, RÉFÉRENCES ET BIBLIOGRAPHIE

Les sources et références qui fondent les apprentissages sont présentes de façon exhaustive dans les notes, supports de(s) l'activité(s) d'apprentissage.

SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

Les supports de cours sont disponibles en ligne sur la plateforme Ebac Connect.

Stage en immersion professionnelle

Les documents administratifs (règlement de stage,...) sont disponibles en ligne et les documents de stage sont téléchargeables sur la plate-forme Ebac.

IR195: AIP 1.2

Responsable de l'UE: Boncire Amélie

Autres enseignants¹⁸: A. Meurens, A. Muzzillo,
A. Boncire

Identification de l'UE: SA-IRS-B-195

Site: Campus HEPN

Nombre de crédits: 2

Langue d'enseignement: Français

Volume horaire présentiel: 10 heures

Langue d'évaluation: Français

Place dans le programme: Bloc 1

Cycle: 1^{er} cycle

Période de l'année: Q1 et 2

Niveau du CEC: Niveau 6

Unité obligatoire: Oui

**Pondération de l'UE pour le
calcul de la mention:** 1

Liste des activités d'apprentissage et leur volume horaire présentiel:

Initiation au processus de raisonnement clinique et sa mise en écriture	SA-IRS-B-195-A	10 heures
---	----------------	-----------

Unités d'enseignement pré requises	Unités d'enseignement corequises
Néant	IR192 ou IR281

¹⁸ La composition de l'équipe pédagogique en charge de l'UE est disponible, dans sa version mise à jour, sur la plateforme Ebac Connect (espace d'activité de l'UE).

OBJECTIF(S)

Amener l'étudiant à identifier et rechercher:

- les signes cliniques à observer auprès d'un bénéficiaire de soins
- les éléments à collecter dans le dossier du patient et à partir d'autres sources pertinentes

pour amorcer un raisonnement inducto-hypothético-déductif (Psuik 2019 Modèle trifocal) ou par anticipation.

Et ce, en vue d'identifier un problème de santé réel ou potentiel en lien avec la problématique de santé du bénéficiaire de soins.

Cette UE ne peut s'envisager qu'à la condition que les stages soient réalisés. En effet, c'est au travers de celui-ci que l'étudiant va apporter les éléments utiles à la réalisation de son travail.

ACQUIS D'APPRENTISSAGE SPÉCIFIQUES VISÉS (AASV) ET CONTRIBUTION AU RÉFÉRENTIEL DE COMPÉTENCES

Au terme de l'UE, l'étudiant sera capable de:

Intitulé de l'activité d'apprentissage	Acquis D'apprentissage	Compétence(s)
Initiation au processus de raisonnement clinique et sa mise en écriture	<ul style="list-style-type: none"> - Rechercher et rassembler les informations pertinentes en lien avec une situation clinique donnée - Construire l'ébauche d'un jugement clinique à partir de données recueillies lors de l'observation structurée du patient - Etablir des liens au sein d'une situation de soins aboutissant à l'élaboration d'hypothèses de problèmes et de réactions appropriée - Transcrire au travers du RDS la réflexion portant sur une situation clinique rencontrée lors des stages et le jugement clinique s'y rapportant dans le respect de la trame demandée. - Transférer et mobiliser des concepts théoriques en regard d'une situation donnée 	<p>C1 : Poser un jugement clinique infirmier en partenariat avec la personne soignée sur base d'un cadre de référence;</p> <p>C3 : Assurer une communication professionnelle;</p>

CONTENU

Initiation au processus de raisonnement clinique et sa mise en écriture	<p>La démarche clinique</p> <ul style="list-style-type: none"> - Observation et raisonnement clinique - Exploration de problèmes de santé - Analyse de collecte de données - Modélisation du raisonnement clinique
---	--

DISPOSITIF D'APPRENTISSAGE

Activités réalisées en sous-groupes

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Intitulé de l'activité d'apprentissage	Code	Modalités d'évaluation 1ère Session	Modalités d'évaluation 2e Session
Initiation au processus de raisonnement clinique et sa mise en écriture	SA-IRS-B-195-A	Réalisation de 2 travaux écrits : Raisonnement clinique à partir d'une situation ramenée de stage 1er travail : 50 % 2ième travail : 50 %	Non remédiable En cas de non remise du travail ou de retard de dépôt sans motif légitime, la note de zéro sera attribuée.

MODE DE VALIDATION DE L'UE

Intitulé de l'activité d'apprentissage	Code	Pondération au sein de l'UE (%)
Initiation au processus de raisonnement clinique et sa mise en écriture	SA-IRS-B-195-A	100 %

La présence aux diverses séances organisées dans le cadre de cette activité étant obligatoire (Heures comptabilisées comme heures AIP). En cas d'absence, les heures manquées devront être réalisées en stage.

En cas de non remise du travail ou de retard de dépôt sans motif légitime, la note de zéro sera attribuée

SOURCES, RÉFÉRENCES ET BIBLIOGRAPHIE

Les sources et références qui fondent les apprentissages sont présentes de façon exhaustive dans les notes, supports de(s) l'activité(s) d'apprentissage.

SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

Les supports de cours sont disponibles en ligne sur la plateforme Ebac Connect.

Initiation au processus de raisonnement clinique et sa mise en écriture

Les supports de cours sont disponibles sur la plateforme Ebac et les exercices sont distribués au cours.