

**DELIBERATION N°2022-23_014
de la commission de la formation et de la vie universitaire
de l'université de Franche-Comté**

Séance du jeudi 15 septembre 2022

**16. Maquettes de formation 2022-2023 - modification et création :
UFR Santé, PASS-LASS 1/2/3**

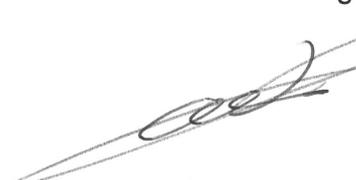
La délibération étant présentée pour DECISION.

Effectif statutaire : 40 Membres en exercice : 39 Quorum : 20 Membres présents : 17 Membres représentés : 5 Total : 22	Refus de vote : 0 Abstention(s) : 0 Suffrages exprimés : 22 Pour : 22 Contre : 0
---	--

Les membres présents et représentés de la commission de la formation et de la vie universitaire de l'université de Franche-Comté, après en avoir délibéré, approuvent les modifications pour les PASS, LASS 1/2/3.

Besançon, le 21 septembre 2022

Pour la Présidente et par délégation,
le directeur général des services


Thierry CAMUS



Annexe(s) / pièce(s) jointe(s) :
UFR Santé – PASS + LASS 1/2/3 (modifications)

*délibération transmise au Recteur de la région académique Bourgogne-Franche-Comté,
Recteur de l'académie de Besançon, Chancelier des universités
délibération publiée sur le site internet de l'université de Franche-Comté*

Intitulé de l'UE : LAS 1/2/3 UE10 - Connaissance des métiers de la santé et Préparation à l'oral

Nombre d'ECTS : 0 (l'évaluation de cette UE se fait de façon indirecte lors des épreuves orales)

UFR porteuse de l'unité : UFR des Sciences de la Santé

Localisation des enseignements : UFR des Sciences de la Santé

Compensation : sans objet

Jour réservé à l'enseignement: vendredi après midi

Répartition des heures :

	CM : 20 H	TD : 14 H	
Semestre :	x impair	x pair	
Format :	<input type="checkbox"/> présentiel	<input type="checkbox"/> distant	x hybride

Description :

Cette UE est composée de 2 parties :

Une première partie concerne la présentation des métiers de la santé et qui s'étale sur les 2 semestres.

La deuxième partie débute au second semestre et concerne la préparation à l'oral et est composée de :

- Méthodologie de la construction du Projet Personnel et Professionnel (1H, CM et 8H, TD)
- Méthodologie pour la préparation des autres entretiens composant l'oral (4H, CM)
- Entraînement aux différents mini entretiens qui seront proposés à l'oral (6H, TD)

Objectifs pédagogiques :

Connaître les métiers de la santé

Développer les capacités d'expression et de communication

Développer le sens d'analyse critique et de synthèse d'une situation, d'un document, d'une illustration, d'un tableau, d'une photo ou de résultats

S'approprier la démarche projet professionnel, de construire et de présenter un projet

Prérequis (si nécessaire) : Bac

Modalités d'évaluation : CCI Contrôle terminal intégral mixte

Sans objet : pas d'évaluation directe; l'évaluation se fait indirectement lors du passage de l'oral.

Intitulé de l'UE : « Mineure Santé 1er semestre » - LAS-1_2_3 – 2022-23

Intitulé de l'EC : « Sciences Biologiques » - LAS-1_2_3 – 2022-23

Nombre d'ECTS de l'EC : 3

UFR porteuse de l'unité : UFR des Sciences de la Santé

Localisation des enseignements : UFR des Sciences de la Santé

Compensation : Oui

Jour réservé à l'enseignement : Vendredi après-midi (en ligne)

Répartition des heures :

CM : 21h (distanciel – en ligne) ; ED : 4h (remédiation – présentiel)

Semestre : impair pair

Format : présentiel distant hybride

Description : Biochimie – Biologie cellulaire – Génome

Programme :

- Échelles du vivant
- Structure des Macromolécules biologiques
 - Protéines
 - Glucides
 - Lipides
 - Acides nucléiques
- Enzymologie
- Métabolismes, généralités
- Métabolisme énergétique
- Organisation du noyau de la cellule, chromosomes, mitose
- Méiose – Paul Kuentz
- De la cellule à l'organisme
- Cycle cellulaire
- Différenciation et renouvellement cellulaires

Objectifs pédagogiques :

Bases biochimiques et génomiques

Organisation du noyau de la cellule, de la transmission de l'information génétique, du cycle cellulaire, de la différenciation cellulaire et du renouvellement cellulaire.

Prérequis (si nécessaire) : Bac (Scientifique de préférence)

Modalités d'évaluation : CCI Contrôle
terminal intégral mixte

Intitulé de l'UE : Mineure Santé 1^{er} Semestre - 2022-23

EC Sciences fondamentales LAS_1_2_3

Nombre d'ECTS de l'EC : 3

UFR porteuse de l'unité : UFR des Sciences de la Santé

Localisation des enseignements : UFR des Sciences de la Santé

Compensation : Oui

Jour réservé à l'enseignement : Vendredi après-midi

Répartition des heures :

CM : 20 H TD : 6 H

Semestre : impair pair

Format : présentiel distant (majoritairement) x hybride (TD)

Description : Cours de Chimie, de chimie-physique, physiques, biophysique et statistique.

Cours de chimie

*Atome : Atomistique/liaison chimique, Notion d'isométrie,

*Principales fonctions chimiques et leurs réactivités

Cours de chimie-physique

*États SLG, Solutions, pH

Cours de physique et biophysique

Rayonnements Électromagnétiques, Radioactivité, Hydrostatique, Hydrodynamique

Cours de Statistique

*Probabilité et Statistique

Objectifs pédagogiques : Cette UE a pour objectif d'apporter aux étudiants :

-des notions de base sur les principales fonctions chimiques sur les états de la matière, le pH, les rayonnements et la mécanique des fluides.

-des notions fondamentales en statistique pour aborder les analyses appliquées aux études en santé et en sciences physico-chimiques et physiques.

Prérequis (si nécessaire) : Bac (à orientation scientifique de préférence)

Modalités d'évaluation : CCI x Contrôle terminal intégral mixte

Intitulé de l'UE : UE Mineure Santé 2^{ème} semestre LAS 1/2/3 - 2022-23 EC Sciences Médicales et Pharmaceutiques

Nombre d'ECTS de l'EC : 4

UFR porteuse de l'unité : UFR des Sciences de la Santé

Localisation des enseignements : UFR des Sciences de la Santé

Compensation : Oui

Jour réservé à l'enseignement : Vendredi après-midi (mais > 95% en ligne)

Répartition des heures :

Semestre : CM : 28 H (distanciel) TD ou remédiation : 6 H (hybride)
 impair pair
Format : présentiel distant (CM) hybride (TD ou remédiation)

Description : Cours d'anatomie générale humaine
Cours de physiologie générale humaine
Cycle de vie du médicament, de la découverte à la dispensation.
Pharmacodynamie et pharmacocinétique.
Sciences humaines et sociales, l'Homme et son environnement.

Objectifs pédagogiques :

Anatomie et physiologie :

Présentation de l'organisation générale des appareils du corps humain et de leurs fonctions.

Introduction à l'anatomie morphologique et topographique.

Introduction à la physiologie des grandes fonctions.

Initiation à la connaissance du médicament

Définition et mécanismes d'action du médicament

Comprendre le principe des interactions médicamenteuses

Connaître les principes de pharmacométrie

Connaître les principes de pharmacocinétique

Sciences humaines et sociales

Connaître les notions de base sur les grandes étapes de l'histoire et de la philosophie des sciences

Comprendre les grands principes de l'éthique, de la déontologie et du droit appliqué à la santé.

L'homme et son environnement : notions de base sur la biodiversité et son évolution.

Prérequis (si nécessaire) : Bac

Modalités d'évaluation : CCI Contrôle terminal intégral mixte

Intitulé de l'UE : Mineure Santé deuxième semestre - 2022-23

EC : UE spécifique 1 - Maïeutique

Nombre d'ECTS : 2

UFR porteuse de l'unité : UFR des Sciences de la Santé

Localisation des enseignements : UFR des Sciences de la Santé

Compensation : Oui

Jour réservé à l'enseignement : Vendredi après-midi (mais > 95% en ligne)

Répartition des heures :

CM : 13 H (incluant exercices corrigés en ligne) TD : 0 H

Semestre : impair x pair

Format : présentiel x distant (CM) X hybride (TD)

Description : Cours sur l'anatomie du petit bassin, l'anatomie des parois du tronc et l'unité foeto-placentaire.

Objectifs pédagogiques :

Connaître l'anatomie topographique, les limites et l'organisation et le contenu du pelvis féminin.

Comprendre les caractéristiques structurales et fonctionnelles de la circulation fœtale et les propriétés de la barrière hémato-encéphalique. Distinguer les éléments du placenta d'origine maternelle et fœtale et les caractéristiques les plus importantes de l'unité foeto-placentaire.

Prérequis (si nécessaire) : Bac

Modalités d'évaluation : CCI x Contrôle terminal intégral mixte

Intitulé de l'UE : UE Mineure Santé Deuxième semestre EC Spécifique 3 LAS 1, LAS2, LAS3 - Odontologie

Nombre d'ECTS de l'EC : 2

UFR porteuse de l'unité : UFR des Sciences de la Santé

Localisation des enseignements : UFR des Sciences de la Santé

Compensation : oui

Jour réservé à l'enseignement : Vendredi après-midi (mais > 95% en ligne)

Répartition des heures :

CM : 6 H TD : 0 H

Semestre : impair X pair

Format : présentiel X distant (majoritairement) hybride

Description :

- Module dent et milieu buccal : organisation générale de l'appareil manducateur
- Module histologie : structures des principaux tissus de la cavité orale
- Module embryologie : morphogénèse cranio-faciale formation de la tête et du cou .

Objectifs pédagogiques :

Permettre à l'étudiant d'appréhender de manière globale et synthétique l'ensemble des notions fondamentales concernant le développement, l'organisation et le rôle des constituants de la cavité orale afin d'entamer le DFGSO sereinement.

Prérequis (si nécessaire) : Baccalauréat scientifique de préférence

Modalités d'évaluation : CCI X Contrôle terminal intégral mixte

Intitulé de l'UE : LAS 1/2/3 Mineure Santé 2^{ème} semestre 2022-23

EC spécifique 4 - Pharmacie

Nombre d'ECTS : 2

UFR porteuse de l'unité : UFR des Sciences de la Santé

Localisation des enseignements : UFR des Sciences de la Santé

Compensation : Oui

Jour réservé à l'enseignement : Vendredi après-midi (mais > 95% en ligne)

Répartition des heures :

CM : 13,5 H TD : 4 H

Semestre : impair x pair

Format : présentiel x distant X hybride (TD)

Description : Cours et ED sur les médicaments, les produits de santé et sur la chimie du médicament.

- Les médicaments et autres produits de santé (8,5h CM) (formes galéniques / voies d'administration des médicaments / stockage / étiquetage / règles en santé publique)
- Chimie du médicament 5h CM et 4h ED (acidité / basicité / réactivité / mécanismes réactionnels / cinétique simple)

Objectifs pédagogiques :

- Connaitre le médicament en tant que molécule active (acidité / basicité) / (nucléophile / électrophile) et les bases de la réactivité des biomolécules et des principaux mécanismes réactionnels.
- Expliquer le comportement de la molécule active, cinétique simple.
- Connaitre les formes galéniques, les voies d'administration et les règles d'étiquetage et de stockage des médicaments.
- Aborder les règles imposées à l'activité pharmaceutique dans l'intérêt de la Santé Publique.

Prérequis (si nécessaire) : Bac (à orientation scientifique de préférence)

Modalités d'évaluation : CCI x Contrôle terminal intégral mixte

Intitulé de l'UE : Mineure santé 2ème semestre - LAS 2-2-3 - 2022-23

EC spécifique 5 – Métiers de la rééducation

Nombre d'ECTS de l'EC : 2

UFR porteuse de l'unité : UFR des Sciences de la Santé

Localisation des enseignements : UFR des Sciences de la Santé

Compensation : Oui

Jour réservé à l'enseignement : Vendredi après-midi (mais > 95% en ligne)

Répartition des heures :

CM : 8 H (

TD : 2 H

Semestre : impair pair

Format : présentiel distant (CM) hybride (TD ou remédiation)

Description : Anatomie spécialisée (tronc, petit bassin)

Apprentissage et rééducation

Objectifs pédagogiques :

Connaître l'anatomie topographique, l'organisation et le contenu du petit bassin féminin.

Connaître l'anatomie des parois du tronc.

Connaître les intervenants de la rééducation, les grands principes de compensation du handicap et les principales techniques de la rééducation.

Prérequis (si nécessaire) : Bac

Modalités d'évaluation : CCI

Contrôle terminal intégral

mixte

Intitulé de l'UE : PASS UE1 Chimie - Biochimie - Génome - 2022-23

Nombre d'ECTS : 7

UFR porteuse de l'unité : UFR des Sciences de la Santé

Localisation des enseignements : UFR des Sciences de la Santé

Compensation : Oui

Jour réservé à l'enseignement : Lundi au Jeudi

Répartition des heures :

CM : 57 H TD : 18 H

Semestre : x impair pair

Format : présentiel distant x hybride

Description : Cours et ED de Chimie, Biochimie et Biologie Moléculaire

Chimie (18h CM, 12h TD)

*Atome : Atomistique, Structure électronique, liaison chimique, Notion d'isomérisation, Stéréochimie, effets inductifs, résonance et mésomérisation et hybridation

*Thermodynamique : 1er principe de thermodynamique, Analyse du mécanisme de liaison entre un Ligand et un Récepteur

*Principales réactions entre fonctions chimiques, réactivité : Notion de nucléophile, électrophile, Définition des différents types de réaction : Substitution, addition nucléophile addition élimination. Principales fonctions : Alcools, Acides, amines, ester, amides et acides aminés et comportement dans un milieu biologique. Réactivité des principaux Groupes Fonctionnels: Hydrolyse, estérification oxydation

Biochimie (39h CM, 6h TD) :

*Échelles du vivant.

*Structure des macromolécules : glucides, protéines, lipides, acides nucléiques.

*Enzymes, coenzymes.

*Métabolisme énergétique, métabolisme des glucides, protéines, lipides, acides nucléiques, Fer, Hème

* Réplication, transcription, traduction,

* Mutations, Lésions, Réparation de l'ADN

* Techniques de biologie moléculaire

* Bases de données en génomique

Objectifs pédagogiques : Cette UE offre à l'étudiant l'ensemble des connaissances en chimie, biochimie et biologie moléculaire nécessaires à la compréhension des structures et métabolismes des biomolécules qui sous-tendent la vie en situation physiologique

Prérequis (si nécessaire) : Bac (à orientation scientifique de préférence)

Modalités d'évaluation : CCI x Contrôle terminal intégral mixte

Intitulé de l'UE : UE2 Cellule Tissus PASS – 2022-23

Nombre d'ECTS : 7

UFR porteuse de l'unité : UFR des Sciences de la Santé

Localisation des enseignements : UFR des Sciences de la Santé

Compensation : Oui

Jours réservés à l'enseignement : Lundis, mercredis et jeudis

Répartition des heures :

CM : 67h ED : 7h

Semestre : impair pair

Format : présentiel distant hybride

Description :

Cours et ED de biologie cellulaire, d'histologie et d'embryologie :

- En présentiel : 60h de CM, 7h d'ED
- En distanciel : 7h de CM

Thématiques :

- Item 1 : Structure générale de la cellule : 20h de CM – 5h d'ED
- Item 2 : Intégration des signaux membranaires et programme fonctionnel de la cellule : 18h de CM – 2h d'ED
- Item 3 : Généralités sur l'histologie et les tissus fondamentaux : 16h
- Item 4 : Gamétogenèse, fécondation et développement embryonnaire : 12h

Objectifs pédagogiques :

- Structure et fonction des principaux composants des cellules eucaryotes
- Adhérence intercellulaire et à la matrice extracellulaire, mécanismes de la communication cellulaire
- Régulation du cycle cellulaire, de la sénescence et de l'apoptose
- Histologie générale : méthodes d'étude et présentation des différents tissus de l'organisme
- Biologie de la reproduction humaine : méiose, gamétogenèse et fécondation ; développement embryonnaire des 4 premières semaines

Prérequis (si nécessaire) : Bac (à orientation scientifique de préférence)

Modalités d'évaluation : CCI Contrôle terminal intégral mixte

Intitulé de l'UE : **PASS UE3**, Biophysique et Chimie-Physique 2022-23

Nombre d'ECTS : 6

UFR porteuse de l'unité : UFR des Sciences de la Santé

Localisation des enseignements : UFR des Sciences de la Santé

Compensation : Oui

Jour réservé à l'enseignement : Lundi au jeudi

Répartition des heures :

CM : 44 H TD : 20 H

Semestre : x impair pair

Format : présentiel distant x hybride

Description : Cours et ED de chimie-physique, physiques et biophysiques

États SLG, solutions, Interaction Gaz-Liquide, Propriétés colligatives, Osmose, Introduction RedOx, Nombre d'oxydation, Potentiel, Nernst, pH et Tampon, Rayonnements Électromagnétiques, Radioactivité, Interactions Rayonnements Ionisants & Matière, Détection des Rayonnements Ionisants – Dosimétrie, Effets Biologiques des Rayonnements Ionisants - Hygiène et Protection contre les Rayonnements, Forces-Energie, Notion d'électrostatique et applications, Circuits électriques et applications, Lois de Descartes et applications, Lentilles et applications, Hydrostatique, Hydrodynamique, Tension Superficielle, Hémodynamique

Objectifs pédagogiques : Connaissances fondamentales sur les états de la matière, les potentiels chimiques, l'électrochimie, les tampons, les rayonnements électromagnétiques X, la radioactivité, l'optique, la mécanique des fluides.

Prérequis (si nécessaire) : Bac (Scientifique de préférence)

Modalités d'évaluation : CCI x Contrôle terminal intégral mixte

Intitulé de l'UE : PASS UE4 - Évaluation des méthodes d'analyses appliquées aux sciences de la vie et de la santé

Nombre d'ECTS : 4

UFR porteuse de l'unité : UFR des Sciences de la Santé

Localisation des enseignements : UFR des Sciences de la Santé

Compensation : Oui

Jour réservé à l'enseignement : lundi au jeudi

Répartition des heures :

CM : 20 h TD : 9 h

Semestre : impair pair

Format : présentiel distant hybride

Description : Cours et ED de mathématiques et biostatistique

Objectifs pédagogiques : Maîtrise des outils fondamentaux de mathématiques et statistique appliqués à l'analyse et l'interprétation des données issues des études en santé (recherche clinique, épidémiologie) et aux sciences physico-chimiques ou biologiques.

Prérequis (si nécessaire) : Bac (Scientifique de préférence)

Modalités d'évaluation : CCI Contrôle terminal intégral mixte

Intitulé de l'UE : PASS UE5 : Anatomie - Physiologie - 2022-23

Nombre d'ECTS : 4

UFR porteuse de l'unité : UFR des Sciences de la Santé

Localisation des enseignements : UFR des Sciences de la Santé

Compensation : Oui

Jour réservé à l'enseignement : Lundi au jeudi

Répartition des heures :

CM : 32 H TD : 0 H

Semestre : impair x pair

Format : présentiel distant X hybride

Description : Cours d'anatomie générale humaine
 Cours de physiologie générale humaine

Objectifs pédagogiques :

Présentation de l'organisation générale des appareils du corps humain et de leurs fonctions.

Introduction à l'anatomie morphologique et topographique.

Introduction à la physiologie des grandes fonctions.

Prérequis (si nécessaire) : Bac

Modalités d'évaluation : CCI x Contrôle terminal intégral mixte

Intitulé de l'UE : PASS UE6 - Connaissance du médicament - 2022-23

Nombre d'ECTS :	3
UFR porteuse de l'unité :	UFR des Sciences de la Santé
Localisation des enseignements :	UFR des Sciences de la Santé
Compensation :	Oui
Jour réservé à l'enseignement :	du Lundi au Jeudi

Répartition des heures :

	CM : 21 heures	TD et/ou médiation : 2 heures
Semestre :	<input type="checkbox"/> impair	x pair
Format :	<input type="checkbox"/> présentiel	<input type="checkbox"/> distant x hybride

Description

- Le cycle de vie du médicament, de la découverte à la dispensation	distant
- Pharmacodynamie	distant
- Pharmacodynamie appliquée	présentiel
- Formes galéniques	présentiel
- Pharmacocinétique	distant
- Pharmacocinétique appliquée	présentiel
- Iatrogénie – Rapport bénéfice/risque	présentiel

Objectifs pédagogiques

Le cycle de vie du médicament, de la découverte à la dispensation

- Connaître la définition du médicament
- Identifier les différentes étapes du cycle de vie du médicament

Pharmacodynamie : cibles et mécanismes d'action des médicaments

- Connaître les différentes cibles possibles des médicaments
- Connaître les modalités d'interaction des médicaments avec ces cibles
- Comprendre les conséquences de cette interaction sur le fonctionnement cellulaire
- Comprendre comment prévoir l'effet d'un médicament sur l'organisme sur la base de son mécanisme d'action
- Comprendre le principe des interactions médicamenteuses d'ordre pharmacodynamique sur une ordonnance

Pharmacodynamie : pharmacométrie

- Connaître les différents paramètres qui caractérisent un effet pharmacologique d'un médicament
- Comprendre les notions d'affinité, d'activité et d'efficacité
- Connaître le principe des méthodes permettant de déterminer ces paramètres
- Comprendre l'intérêt de la détermination de ces paramètres pour le développement d'un médicament ou pour la sécurité du patient

Pharmacodynamie appliquée

- Mise en application des connaissances apprises en cours dans un contexte pratique afin d'en comprendre leur utilité/utilisation

Pharmacocinétique

- Comprendre les différentes phases de pharmacocinétique (LADME)
- Comprendre le principe des principales interactions médicamenteuses d'ordre pharmacocinétique sur une ordonnance

Pharmacocinétique appliquée

- Mise en application des connaissances apprises en cours par des exemples concrets d'interactions médicamenteuses

Formes galéniques

- Identifier les différentes formes galéniques en fonction des voies d'administration
- Connaître les avantages et les inconvénients de la forme galénique / voie d'administration
- Comprendre le lien entre formes galéniques / effets pharmacologiques

Introgénie – Rapport bénéfice/risque

- Comprendre le raisonnement à avoir pour effectuer le meilleur choix possible dans une thérapeutique médicamenteuse en prenant en compte les avantages et les inconvénients à instaurer cette thérapeutique

Prérequis (si nécessaire) : Bac (Scientifique de préférence)

Modalités d'évaluation : CCI x Contrôle terminal intégral mixte

Intitulé de l'UE : PASS UE7 - Santé Société Humanité

Nombre d'ECTS : 7

UFR porteuse de l'unité : UFR des Sciences de la Santé

Localisation des enseignements : UFR des Sciences de la Santé

Compensation : Oui

Jour réservé à l'enseignement : Lundi au jeudi

Répartition des heures :

CM : 54 H TD : 0 H

Semestre : impair x pair

Format : présentiel distant x hybride

Description : Cours en Sciences Humaines et Sociales, en Santé Publique, sur l'Homme et son environnement.

Objectifs pédagogiques :

1. En Sciences Humaines et sociales : Connaître les grandes étapes de l'histoire et de la philosophie des sciences et leur implication pour la santé. Connaître les grands principes de l'éthique, de la déontologie et du droit appliqué à la santé. Connaître les déterminants psychologiques et sociologiques intervenant dans la relation soignés-soignants.
2. Santé Publique : Connaître les définitions de la santé et les facteurs qui l'influencent. Connaître les principes et les applications de la santé publique. Connaître les principes de l'organisation des soins et de la protection sociales.
3. L'homme et son environnement : Connaître les grands règnes du monde vivant et ses facteurs d'évolution. Intégrer le rôle des facteurs d'environnement sur la santé.

Prérequis (si nécessaire) : Bac (Général de préférence)

Modalités d'évaluation : CCI x Contrôle terminal intégral mixte

Intitulé de l'UE : PASS UE8 – Sciences de la santé

Nombre d'ECTS : 2

UFR porteuse de l'unité : UFR des Sciences de la Santé

Localisation des enseignements : UFR des Sciences de la Santé

Compensation : Oui

Jour réservé à l'enseignement : Lundi au jeudi

Répartition des heures :

CM : 16 H TD : 0 H

Semestre : impair X pair

Format : présentiel distant X hybride

Description : Grossesse et relation mère – enfant
 Maladie chronique, handicap et vieillissement
 Relations patient – soignant
 Fonctions cognitives

Objectifs pédagogiques :

Connaître les modifications liées à la grossesse et les principes de sa surveillance.

Connaître les phases de l'accouchement.

Connaître la mise en place du lien mère-enfant et de ses troubles.

Comprendre les notions de vieillissement, de maladie chronique et de handicap.

Connaître les grandes fonctions cognitives et développementales.

Connaître les cycles de la vigilance et du sommeil.

Prérequis (si nécessaire) : Bac

Modalités d'évaluation : CCI X Contrôle terminal intégral mixte

Intitulé de l'UE : PASS UE9 - Connaissance de l'anglais

Nombre d'ECTS : 1

UFR porteuse de l'unité : UFR des Sciences de la Santé

Localisation des enseignements : UFR des Sciences de la Santé

Compensation : Oui

Jour réservé à l'enseignement : Cours d'une heure et demi les mardis et mercredis après-midi

Répartition des heures :

CM : 0 H TD : 9 H présentiel + heures travail personnel

Semestre : impair x pair

Format : x présentiel distant hybride

Description : Enseignements dirigés d'anglais organisés autour de travaux collaboratifs et individuels, ainsi que de productions de contenus écrits, audio et vidéo.

Objectifs pédagogiques :

- Appliquer une méthodologie de la compréhension de l'oral et de l'écrit
- Apprendre à être autonome dans son apprentissage d'une langue étrangère
- Mettre en place des stratégies à l'orale et à l'écrit en vue d'acquérir une certaine aisance communicationnelle
- Maîtriser les outils numériques pour les mettre au service de la langue
- Présenter/Synthétiser un document
- Maîtriser un ensemble de compétences linguistiques liées à la sphère de l'anglais médical et scientifique

Prérequis (si nécessaire) : Bac

Modalités d'évaluation : x CCI Contrôle terminal intégral mixte

Intitulé de l'UE : PASS UE10 - Connaissance des métiers de la santé et Préparation à l'oral

Nombre d'ECTS : 0 (l'évaluation de cette UE se fait de façon indirecte lors des épreuves orales)

UFR porteuse de l'unité : UFR des Sciences de la Santé

Localisation des enseignements : UFR des Sciences de la Santé

Compensation : sans objet

Jours réservés à l'enseignement :

CM et ED : du lundi au jeudi

	CM : 20 H	TD : 14 H	
Semestre :	x impair	x pair	
Format :	<input type="checkbox"/> présentiel	<input type="checkbox"/> distant	x hybride

Description :

Cette UE est composée de 2 parties :

Une première partie concerne la présentation des métiers de la santé et qui s'étale sur les 2 semestres.

La deuxième partie débute au second semestre et concerne la préparation à l'oral et est composée de :

-Méthodologie de la construction du Projet Personnel et Professionnel (1H, CM et 8H, TD)

-Méthodologie pour la préparation des autres entretiens composant l'oral (4H, CM)

-Entraînement aux différents mini entretiens qui seront proposés à l'oral (6H, TD)

Objectifs pédagogiques :

Connaître les métiers de la santé

Développer les capacités d'expression et de communication

Développer le sens d'analyse critique et de synthèse d'une situation , d'un document, d'une illustration, d'un tableau, d'une photo ou de résultats

S'approprier la démarche projet professionnel, de construire et de présenter un projet

Prérequis (si nécessaire) : Bac

Modalités d'évaluation : CCI Contrôle terminal intégral mixte

Sans objet : pas d'évaluation directe; l'évaluation se fait indirectement lors du passage de l'oral.

Intitulé de l'UE : UE spécifique PASS 1 - Maïeutique

Nombre d'ECTS : 7

UFR porteuse de l'unité : UFR des Sciences de la Santé

Localisation des enseignements : UFR des Sciences de la Santé

Compensation : Oui

Jour réservé à l'enseignement : Lundi au Jeudi

Répartition des heures :

CM : 35 H TD : 0 H

Semestre : impair x pair

Format : présentiel distant x hybride

Description : Cours sur l'anatomie du petit bassin, l'anatomie des parois du tronc, l'histologie et l'embryologie de l'appareil reproducteur, l'unité foeto-placentaire.

Objectifs pédagogiques :

Connaître l'anatomie topographique, les limites et l'organisation et le contenu du pelvis féminin.

Connaître les bases histologiques des organes de l'appareil reproducteur.

Connaître le développement placentaire

Comprendre les caractéristiques structurales et fonctionnelles de la circulation fœtale et les propriétés de la barrière hémato-encéphalique.

Distinguer les éléments du placenta d'origine maternelle et fœtale

Décrire la morphologie macroscopique du placenta

Comprendre la particularité immunologique de la grossesse

Expliquer la physiologie et la pathologie du liquide amniotique

Prérequis (si nécessaire) : Bac

Modalités d'évaluation : CCI x Contrôle terminal intégral mixte

Intitulé de l'UE : UE Spécifique 3 Odontologie PASS - 2022-23

Nombre d'ECTS : 8

UFR porteuse de l'unité : UFR des Sciences de la Santé

Localisation des enseignements : UFR des Sciences de la Santé

Compensation : Oui

Jour réservé à l'enseignement : Lundi, Jeudi le cas échéant

Répartition des heures :

CM : 25 H TD : 0 H

Semestre : impair X pair

Format : présentiel distant (majoritairement) X hybride

Description

- Module Anatomie Tête et cou : anatomie topographique de la tête et du cou, organisation de la région cervicale, axes vasculo-nerveux, viscères et glandes de la tête et du cou

- Module dent et milieu buccal :

Aspects morpho-fonctionnels de l'organe dentaire et des tissus de soutien

Principaux mécanismes d'évolution et d'involution de l'organe dentaire

Structure des différents éléments composant la cavité orale

Rôle de ses différents éléments dans les fonctions de protection contre l'infection

Rôle de ses différents éléments dans les fonctions de gustation, mastication salivation et déglutition.

- Module embryologie :

morphogénèse cranio-faciale formation de la tête et du cou

- Module Histologie :

Notions générale d'histologie.

Principaux éléments d'ultrastructure des tissus calcifiés de la cavité orale. Structure des muqueuses de la cavité orale

Objectifs pédagogiques : permettre à l'étudiant d'appréhender de manière globale et synthétique l'ensemble des notions fondamentales concernant le développement, l'organisation et le rôle des constituants de la cavité orale afin d'entamer le DFGSO sereinement

Prérequis (si nécessaire) : Baccalauréat scientifique de préférence

Modalités d'évaluation : CCI

X Contrôle terminal intégral mixte

Intitulé de l'UE : PASS UE spécifique 4 - Pharmacie - 2022-23

Nombre d'ECTS : 7

UFR porteuse de l'unité : UFR des Sciences de la Santé

Localisation des enseignements : UFR des Sciences de la Santé

Compensation : Oui

Jour réservé à l'enseignement : Lundi au Jeudi

Répartition des heures :

CM : 31 H TD : 16 H

Semestre : impair x pair

Format : présentiel distant x hybride

Description : Cours et ED sur les sources actuelles du médicament, sur les médicaments et produits de santé et sur la chimie du médicament :

- Les sources actuelles et futures du médicament (4h CM – mutualisation avec UESp3)
- Les médicaments et autres produits de santé (8h CM et 4h ED) (formes galéniques / voies d'administration des médicaments / stockage / étiquetage / règles en santé publique)
- La chimie du médicament (19h CM et 12h ED) (acidité / basicité / réactivité et mécanisme / unité et conversion / cinétique simple).

Objectifs pédagogiques :

- Connaître les sources et les grands principes de fabrication des médicaments.
- Connaître les formes galéniques, les voies d'administration des médicaments et les règles d'étiquetage et stockage des médicaments.
- Connaître le médicament en tant que molécule active.
- Aborder les règles imposées à l'activité pharmaceutique dans l'intérêt de la Santé Publique.
- Expliquer et prévoir le comportement de la molécule active par sa réactivité chimique (acidité / basicité).
- Connaître la réactivité et les mécanismes réactionnels nécessaires à la synthèse des molécules à visée thérapeutique.

Prérequis (si nécessaire) : Bac (de préférence à orientation scientifique).

Modalités d'évaluation : CCI x Contrôle terminal intégral mixte

Intitulé de l'UE : PASS UE spécifique 5 - Métiers de la rééducation

Nombre d'ECTS : 7

UFR porteuse de l'unité : UFR des Sciences de la Santé

Localisation des enseignements : UFR des Sciences de la Santé

Compensation : Oui

Jour réservé à l'enseignement : Lundi au jeudi

Répartition des heures :

CM : 40 H TD : 0 H

Semestre : impair X pair

Format : présentiel distant X hybride

Description : Anatomie spécialisée (tête et cou, tronc, petit bassin)

 Physiologie musculaire

 Apprentissage et rééducation

Objectifs pédagogiques :

Connaître l'anatomie topographique, l'organisation et le contenu de la tête et du cou, du tronc et du petit bassin féminin.

Connaître les bases fondamentales de la physiologie musculaire.

Connaître les mécanismes d'apprentissage moteur.

Connaître les intervenants de la rééducation, les principes d'évaluation et de compensation du handicap et les techniques de la rééducation.

Connaître les fonctions motrices (marche, course, saut et préhension).

Prérequis (si nécessaire) : Bac

Modalités d'évaluation : CCI X Contrôle terminal intégral mixte

Intitulé de l'UE : UE Sp6 SCIENCES INFIRMIERES

Nombre d'ECTS : 7 ECTS

UFR porteuse de l'unité : Santé

Localisation des enseignements : UFR Santé

Compensation : oui

Jour réservé à l'enseignement : du lundi au jeudi

Répartition des heures :

CM 20 heures TD : 15 heures

Semestre : impair X pair

Format : présentiel distant (majoritairement) X hybride

Description :

Les enseignements de l'UE 6 Sciences Infirmières sont regroupés en **trois grands domaines pédagogiques** : 1/ Raisonnement clinique, 2/ Accompagnement dans les soins quotidiens, 3/ Physiologie.

Les contenus pédagogiques des domaines 1 et 2 sont construits en référence au recueil des principaux textes relatifs à la formation préparant au diplôme d'état et à l'exercice de la profession d'infirmier.

La physiologie (domaine 3) comporte deux parties : Physiologie rénale et Physiologie cardiovasculaire (partie mutualisée avec l'UE sp2 Médecine).

Prérequis (si nécessaire) : Baccalauréat

Modalités d'évaluation : CCI X Contrôle terminal intégral mixte