

Intitulé de la Licence : **Licence professionnalisante**
Infirmier de santé publique

Libellé de l'U.E. : **UEF 311**

Intitulé de la matière : **MALADIES INFECTIEUSES**

Semestre : III

Enseignant responsable de l'UE :

Enseignant responsable de la matière

Objectifs de l'enseignement :

L'étudiant doit être capable de:

- participer à la prise en charge d'un patient atteint d'une maladie infectieuse.

Connaissances préalables recommandées :

Notions sur les bactéries et les virus

Contenu de la matière :

1- Introduction à l'épidémiologie :

- o Définition.
- o Buts.

2- Epidémiologie des maladies infectieuses.

3- Infections virales :

- o Rougeole.-Grippe. – Varicelle. - Herpès.
- o Zona. - Rubéole. - Oreillons. -Rage. - Poliomyélite.

4- Infections bactériennes :

- o Méningites. -Diphtérie.- Tétanos. -Angines. -Rhumatisme Articulaire Aigu.
- o Scarlatine. -Fièvre typhoïde. -Choléra. -Brucellose. -Septicémie.
- o Toxi - infections alimentaires.-Gastro- entérite aiguë.
- o Coqueluche. -Erysipèle.

5- Infections parasitaires :

- o Trypanosomiase. - Bilharziose. -Toxoplasmose. -Hydatidose.
- o Paludisme. -Kala - Azar. –
- o Parasitoses digestives : Oxyurose. -Ascaridiose.-Taeniase.-Ankylostomiase.

6- Les infections sexuellement transmissibles

Références (*Livres et photocopiés, sites internet, etc.*) :

- Christine katlama jade ghosn « vih et sida prise en charge et suivi du patient » Masson 2008
- Jean-François guégan « introduction a l'épidémiologie intégrative des maladies infectieuses et parasitaires » de Boeck 2008.
- Kinugawa « processus inflammatoire et infectieux » Masson 2010
- Lionel hugard, infectiologie, sida et soins infirmiers, édition lamarre , 2008
- Ort Et Sansonnet « maitrise des maladies infectieuses » 2006

Mode d'évaluation : Continu et examen

Intitulé de la Licence : **Licence professionnalisante**
Infirmier de santé publique

Libellé de l'U.E. : **UEF 312**

Intitulé de la matière: **PNEUMOPHTISIOLOGIE**
Semestre : III

Enseignant responsable de l'UE :

Enseignant responsable de la matière

Objectifs de l'enseignement:

L'étudiant doit être capable de:

- participer à la prise en charge d'un sujet atteint d'une pathologie respiratoire.

Connaissances préalables recommandées :

Notion d'anatomie physiologie de l'appareil respiratoire

Contenu de la matière :

1- Rappel anatomique et physiologique de l'appareil respiratoire.

2- Sémiologie fonctionnelle respiratoire :

3- Moyens d'explorations :

- Examens radiologiques :
- Exploration fonctionnelle respiratoire (E.F.R).

4- Pathologie respiratoire :

- Broncho- pneumopathies aiguës :
 - Bronchite aiguë.
 - Pneumonie et broncho- pneumonie aiguë.
 - Abscès du poumon.
 - Insuffisance respiratoire aiguë.
- Broncho- pneumopathies chroniques obstructives :
 - Bronchite Chronique.
 - Asthme.
 - Dilatation des bronches.
 - Emphysème pulmonaire.
- Pathologie pleurale :
 - Pleurésies.
 - Pneumothorax.
 - Pyopneumothorax.

5- Tuberculose pulmonaire.

6 - Cancers :

- Bronches.
- Poumons.

Références (*Livres et photocopiés, sites internet, etc.*) :

- Armand Molinier, Jacques Massol, pathologie médicale et pratique infirmière, volume 1, édition Lamarre, 2007
- Bertrand Dautzenberg, pneumologie et soins infirmiers, édition Lamarre, 2008
- Christophe Prudhomme « pneumologie, mémento-de stage de l'infirmière » Maloine 2006
- Pitard « les tableaux de pathologie en ifsi » Masson 2008
- Synthèses De Cours, soins infirmiers aux personnes atteintes d'affections respiratoires, par Estem éditions, 2006

Mode d'évaluation : Continu et examen

Intitulé de la Licence : **Licence professionnalisante**
Infirmier de santé publique

Libellé de l'U.E. : **UEF 313**

Intitulé de la matière: **CARDIOLOGIE- VASCULAIRE**

Semestre : III

Enseignant responsable de l'UE :

Enseignant responsable de la matière

Objectifs de l'enseignement:

L'étudiant doit être capable de:

- participer à la prise en charge d'un malade atteint d'une affection cardio-vasculaire

Connaissances préalables recommandées :

Notions d'anatomie physiologie de l'appareil cardiovasculaire

Contenu de la matière :

1- Rappel anatomique et physiologique de l'appareil cardio - vasculaire.

2- Sémiologie :

3- Moyens d'explorations fonctionnelles :

4- Affections cardiaques :

- Insuffisances cardiaques.
- Insuffisance et rétrécissement mitral.
- Insuffisance et rétrécissement aortique.
- Insuffisances coronaires
- Endocardites.
- Myocardites.
- Péricardites.
- Les troubles du rythme et de la conduction.

5- Les facteurs de risques cardiovasculaires et prévention

6- Affections des vaisseaux :

- Hypertension artérielle.
- Affections thrombo- emboliques.
- Artérites.
- Phlébites.
- Varices.
- Anévrysme.

7- Œdème aigu du poumon.

8- Embolie pulmonaire.

Références (Livres et photocopiés, sites internet, etc.) :

- Alain Juillard, cardiologie et soins infirmiers, édition lamarre, 2009
- Armand molinier, jacques massol, pathologie médicale et pratique infirmière, volume 1, édition lamarre, 2007
- Alain juillard « cardiologie et soins infirmiers :mod 2 »lamarre 209
- Chrisphe prudhomme « cardiologie, soins infirmiers dans les maladies du cœur et des vaisseaux »2009
- Cnec « cardiologie » Masson 2010
- Jacques massol « cardiologie : cliniques et soins infirmiers » lamarre 2008

Mode d'évaluation : Continu et examen

Intitulé de la Licence : **Licence professionnalisante**
Infirmier de santé publique

Libellé de l'U.E. : **UEF 314**

Intitulé de la matière: **GASTRO-ENTEROLOGIE**
Semestre : III

Enseignant responsable de l'UE :

Enseignant responsable de la matière

Objectifs de l'enseignement:

L'étudiant doit être capable de:

- participer à la prise en charge d'un sujet présentant une pathologie digestive.

Connaissances préalables recommandées :

Notions d'anatomie physiologie de l'appareil digestif et ses annexes

Contenu de la matière :

1- **Rappel anatomique et physiologique de l'appareil digestif.**

2- **Sémiologie :**

3- **Moyens d'explorations :**

- **Examens radiologiques.**
- **Examens endoscopiques.**

4- **Affections de la cavité buccale :**

5- **Affections de l'œsophage :**

- Reflux gastro- œsophagien.
- Œsophagites.
- varices œsophagiennes
- Sténoses œsophagiennes.
- Tumeurs bénignes et malignes de l'œsophage.

6- **Affections de l'estomac :**

- Hernie hiatale.
- Gastrites.
- Maladie ulcéreuse (gastro - duodénale).
- Sténose du pylore.
- Tumeurs bénignes et malignes de l'estomac.

7- **Affections de l'intestin :**

- Maladie de CROHN.
- Entérocolite.
- Hernies.
- Hémorroïdes.
- Fissure anale.
- Fistule anale
- Colopathies.
- les diverticuloses coliques
- Rectocolite hémorragique.
- Tumeurs bénignes et malignes de l'intestin.

8- Foie et voies biliaires :

- Ictères.
- Cirrhoses.
- Hypertension portale.
- Coma hépatique.

- cholécystite aigue lithiasique
- angiocholites aigues lithiasiques.
- hépatite virale aigue et chronique
- Ascite.
- Tumeurs.

9- Affections du pancréas :

- Pancréatites.
- Tumeurs du pancréas.

Références (*Livres et photocopiés, sites internet, etc.*) :

- Armand Molinier, Jacques Massol, pathologie médicale et pratique infirmière, volume 1, édition Lamarre, 2007
- Aziz Karaa, Denis Labayle, pathologies digestives et soins infirmiers, édition Lamarre, 2008
- Blandine De Singly, Marine Camus « hépato-gastro-entérologie et chirurgie digestive » Maloine 2008
- Christophe Prudhomme « gastro-hépatologie » Maloine 2008
- DAGHER « chirurgie digestive Masson 2007
- Jean- Pierre Vinel « hépato-gastro-entérologie » Masson 2009
- Lillian Sholtis Brunner, Diane Baughman, Doris Smith Suddarth, Joann C. Hackley, soins infirmiers – médecine et chirurgie: guide, édition de Boeck, 2007
- Synthèses De Cours, soins infirmiers aux personnes atteintes d'affections digestives, par Estem éditions, 2005

Mode d'évaluation : Continu et examen

Intitulé de la Licence : **Licence professionnalisante**

Infirmier de santé publique

Libellé de l'U.E. : **UEF 315**

Intitulé de la matière: **PHARMACOLOGIE ET THERAPEUTIQUE**

Semestre : III

Enseignant responsable de l'UE :

Enseignant responsable de la matière

Objectifs de l'enseignement:

L'étudiant doit être capable de:

- Identifier les grandes classes thérapeutiques
- Décrire l'action médicamenteuse

Connaissances préalables recommandées :

Notions de pharmacie

Contenu de la matière :

- Les antiseptiques.
- Les antibiotiques.
- Les sulfamides.
- Les anti inflammatoires non stéroïdiens.
- Les anti inflammatoires stéroïdiens.
- Les anti histaminiques.
- Les vaccins et sérums
- Les antiémétiques
- Les anticancéreux
-

Thérapeutique : en pneumo-phtisiologie

- Broncho - dilatateurs.
- Antitussifs.
- Modificateurs des sécrétions bronchiques.
- Analeptiques respiratoires.

Thérapeutique : en cardio-vasculaire

- Digitaliques.
- Diurétiques.
- Anti- coagulants.
- Vaso- dilatateurs coronariens.
- Anti- hypertenseurs.
- Anti- migraineux.
- Les thrombolytiques
- Anti- arythmiques

Thérapeutique : en gastro -entérologie

- - Stimulants et inhibiteurs des vomissements.
- - Anti- spasmodiques.
- - Cholérétiques.
- - Laxatifs et purgatifs.
- - Anti- diarrhéiques.
- - Anti- parasites intestinaux.
- - Anti- hémorroïdaires.
- - Pansements gastriques et intestinaux.
- - Les inhibiteurs de la pompe à protons
- - Les anti-histaminiques h2

Thérapeutique : en endocrinologie

- - Les antidiabétiques (Oraux et injectables).
- - Les hormones.

Thérapeutique : Neuro-Psychiatrie

- - Hypnotiques.
- - Anxiolytiques.
- - Neuroleptiques.
- - Médicaments de la douleur.
- - Analgésiques morphiniques.
- - Analgésiques non morphiniques.
- - Anti – épileptiques.
- - Anti - Parkinsoniens.

Références (*Livres et photocopiés, sites internet, etc.*) :

- Claude Pinossa yazid rouichi Catherine barouhiel « maths et calculs de doses - études infirmiers préparations du diplôme d'état - exercice professionnel » maloine 2008
- Gérard willoquet, marc talbert, roselyne Gervais collaborateur jean calop le guide pharmaco clinique le moniteur des pharmaciens 2011
- Guillaume chevrel, virginie dessus 300 médicaments injectables Elsevier health sciences 2011
- Pascale jolliet, Michel bourin « pharmacologie générale et pratique 3e édition » ellipses marketing 1999
- Patrick Nicolas, pharmacologie et soins infirmiers, édition maloine, 2007

Mode d'évaluation : Continu et examen

Intitulé de la Licence : **Licence professionnalisante**
Infirmier de santé publique

Libellé de l'U.E. : **UEF 316**

Intitulé de la matière: **SOINS INFIRMIERS EN INFECTIOLOGIE, PNEUMOLOGIE,
CARDIO-VASCULAIRE ET GASTRO-ENTERO-HEPATOLOGIE**

Semestre : III

Enseignant responsable de l'UE :

Enseignant responsable de la matière

Objectifs de l'enseignement:

L'étudiant doit être capable de:

- participer à la prise en charge d'un patient atteint d'une maladie infectieuse,
- participer à la prise en charge d'un patient atteint d'une pathologie respiratoire,
- participer à la prise en charge d'un patient atteint d'une affection cardio-vasculaire
- participer à la prise en charge d'un patient atteint d'une pathologie digestive

Connaissances préalables recommandées :

Notions des techniques de soins

Contenu de la matière :

1. SOINS INFIRMIERS EN INFECTIOLOGIE

- Hémoculture.
- Examen cytbactériologique des urines
- Coproculture
- Examen parasitologique des selles.
- Examen de crachat.
- la goutte épaisse.
- Prélèvements locaux : gorge, nez, oreille, plaie cutanée
- Ponction lombaire
- Protocoles spécifiques d'isolement
- organisation d'une chambre d'isolement
- désinfection terminale
- Soins relationnels et éducatifs
- Sérodiagnostic

2. SOINS INFIRMIERS EN PNEUMO-PHTISIOLOGIE

- Aspiration rhino- pharyngée.
- Oxygénothérapie.
- Aérosolthérapie.
- Drainage de posture.
- Les tests tuberculiniques.
- le tubage gastrique pour recherche du bacille tuberculeux
- Préparation du matériel, du malade, assistance au médecin et surveillance lors de :
 - Ponction pleurale.
 - Aspiration pleurale.
 - Drainage pleural.
 - Lavage pleural
 - exsufflation.

3. SOINS INFIRMIERS EN CARDIOLOGIE:

- Les positions.
- L'hygiène de vie.
- Electrocardiogramme.
- Préparation du matériel, du malade, assistance au médecin et surveillance lors de :
 - Ponction du péricarde
 - Cathétérisme cardiaque.
 - Pression veineuse centrale.
 - la surveillance d'une sonde de stimulation

4. SOINS INFIRMIERS EN GASTROENTEROHEPATOLOGIE

- Sonde naso-gastrique
- Tubage gastrique.
- Lavage de l'estomac.
- Aspiration gastrique continue et discontinue.
- Lavement évacuateur.
- Pose d'une sonde rectale.
- Préparation, assistance et surveillance lors de :
 - Pose d'une sonde de Black Moore.
 - Ponction d'ascite.
 - Ponction biopsique du foie.

Références (*Livres et photocopiés, sites internet, etc.*) :

- Audet, Pauline, Potter, Patricia Ann, Perry, Anne Griffin, Soins infirmiers, édition Beauchemin, 2004
- Barbara Kozier, Glenora Erb, Michel Fortin, Soins infirmiers: une approche globale, éditions du renouveau pédagogique, 1983
- Lillian Sholtis Brunner, Diane Baughman, Doris Smith Suddarth, Joann C. Hackley, Soins infirmiers – médecine et chirurgie: guide, édition de Boeck, 2007
- Marguerite Potie, encyclopédique des soins infirmiers, édition Lamarre, 2002
- Pascal Hallouet, Jérôme Eggers Evelyne Malaquin, fiche de soins infirmiers, édition Elsevier Health Science, 2011
- Synthèses De Cours, Soins infirmiers aux personnes atteintes d'affections digestives, par Estem éditions, 2005
- Synthèses de cours, Soins infirmiers aux personnes atteintes d'affections respiratoires, par Estem éditions, 2006

Mode d'évaluation : Continu et examen

Intitulé de la Licence : **Licence professionnalisante**
Infirmier de santé publique

Libellé de l'U.E. : **UEM 321**

Intitulé de la matière: **LA DEMARCHE DE SOINS INFIRMIERS**

Semestre : III

Enseignant responsable de l'UE :

Enseignant responsable de la matière

Objectifs de l'enseignement:

L'étudiant doit être capable de:

- établir un diagnostic infirmier
- mettre en œuvre une démarche de soins infirmiers personnalisée et individualisée pour le patient pris en charge

Connaissances préalables recommandées :

Notion de fondement des soins

Contenu de la matière :

Concepts et composantes

- le concept
- la notion de résolution de problème
- les finalités de la démarche de soins
- l'utilisation de la démarche de soins

Les étapes de la démarche de soins

- le recueil de données
- l'analyse et interprétation des données.
- la planification des soins.
- la réalisation des soins.
- l'évaluation et le réajustement.

Le diagnostic infirmier :

- Historique
- Définition
- Typologie des diagnostics infirmier
- Composantes du diagnostic infirmier

Références (Livres et photocopiés, sites internet, etc.) :

- Christine Boudier, Talin Andric-pulas, Laurence pitard *cahiers des sciences infirmières* raisonnement et démarche clinique infirmière, projet de soins infirmiers Elsevier Masson 2011
- Gloria m.bulechek, Howard k.butcher, Joanne m.dochterman, afedi classification des interventions de soins infirmiers : cisi/nic 3^{ème} édition, Elsevier Masson 2012
- Katy Le Neures, carole siebert raisonnement, démarche clinique et projet de soins infirmiers, volume 3. (essentiels d'ifsi) Elsevier Masson 2009
- Laurence Pitard *cahiers des sciences infirmières* thérapeutiques et contribution au diagnostic médical Elsevier Masson 2011
- Lina Lefort méthode de travail ue 6.1 guide pratique a l'usage des étudiants infirmiers Elsevier Masson 2012
- Marie-Claude dayde, m-l Lacroix, c pascal relation d'aide en soins infirmiers « *prendre soin* », *éthique et pratique* 2^{ème} édition, Masson 2010

Mode d'évaluation : Continu et examen

Intitulé de la Licence : **Licence professionnalisante**
Infirmier de santé publique

Libellé de l'U.E. : **UEM 322**

Intitulé de la matière: **CONCEVOIR UN PROJET DE SOINS INFIRMIERS**

Semestre : III

Enseignant responsable de l'UE :

Enseignant responsable de la matière

Objectifs de l'enseignement:

L'étudiant doit être capable de:

- concevoir un projet de soins infirmiers

Connaissances préalables recommandées :

Contenu de la matière :

Définitions :

- Projet
- Projet d'établissement.
- Projet médical.
- projet social.
- projet de soins infirmiers

Projet de soins infirmiers :

- Objectifs.
- Cadre réglementaire.
- Les étapes du projet des soins infirmiers
- Objectifs de soins centrés sur la personne
- plan d'intervention
- évaluation
- réajustement

Références (*Livres et photocopiés, sites internet, etc.*) :

- Balle « organiser les services de soins le management par la qualité » Masson 2004
- Blondel « plans de soins types, chemins cliniques et guides de séjour » Masson 2010
- Carole Le Mire, Anne Griffin Perry, Sylvain Poulin, Patricia Ann Potter, Clémence Dallain, Association québécoise d'établissement de sante et de services sociaux, Sylvie le May, Ivon brassard soins infirmiers : méthodes de soins 3^{ème} édition, les éditions de la chènevière incorporated 2010.
- Katy le neures réussir la démarche de soins ; méthodologie et application édition Elsevier Masson 2008
- Polettir., les soins infirmiers, théories et concepts, centurion, paris, 1989, 175p

Mode d'évaluation : Continu et examen

Intitulé de la Licence : **Licence professionnalisante
Infirmier de santé publique**

Libellé de l'U.E. : **UED 331**

Intitulé de la matière: **ANGLAIS MEDICAL**

Semestre : III

Enseignant responsable de l'UE :

Enseignant responsable de la matière

Objectifs de l'enseignement:

L'étudiant doit être capable de:

- s'initier à l'utilisation de la langue anglaise dans ses aspects techniques et scientifiques dans le cadre de sa formation et plus tard dans l'exercice de sa profession.

Connaissances préalables recommandées :

Notions d'anglais

Contenu de la matière :

- 1. Vocabulaire professionnel courant dans le domaine de la santé et des soins**
- 2. Expression anglaise dans le domaine de la santé, des soins et des technologies médicales**
- 3. Lecture et traduction d'articles professionnels**
- 4. Lecture de documents (fiches, procédures, ...)**
- 5. Initiation à la recherche dans un centre de documentation et un centre multimédia**

Références (*Livres et photocopiés, sites internet, etc.*) :

- Mireille mandelbrojt-sweeney, anglais médical, 3ème édition, Masson, paris, 2005
- Pascaline Faure, l'anglais médical & le français médical, éditions des archives contemporaines, 41 rue Barrault, 75000, paris, 2012

Mode d'évaluation : Continu et examen

Intitulé de la Licence : **Licence professionnalisante**
Infirmier de santé publique

Libellé de l'U.E. : **UET 341**

Intitulé de la matière: **SANTE FAMILIALE**

Semestre : III

Enseignant responsable de l'UE :

Enseignant responsable de la matière

Objectifs de l'enseignement:

L'étudiant doit être capable de:

- participer à la prise en charge des problèmes liés à la santé et au bien-être de la famille.

Connaissances préalables recommandées :

Contenu de la matière :

I/ Définition et buts de la santé familiale.

II/ Organisation de la santé familiale.

III/ Protection de la mère:

- Examen pré – nuptial.
- Surveillance de la grossesse.
- Examen post- natal.

IV/ Protection de l'enfant:

- Surveillance du développement staturo - pondéral.
- Vaccinations.

V/ Planification familiale:

- Définition et buts.
- Méthodes contraceptives.
- Surveillance.

VI/ Informations sanitaires: Education sanitaire.

- Organisation et démonstration.
- Planning familial.
- Hygiène.
- Alimentation.

VII/ Carnets de santé :

- Mère.
- Enfant.

Références (Livres et photocopiés, sites internet, etc.) :

Encyclopédie familiale de la santé, les éditions Québec Amérique, 2010

Mode d'évaluation : Continu et examen

Intitulé de la Licence : **Licence professionnalisante**
Infirmier de santé publique

Libellé de l'U.E. : **UET 342**

Intitulé de la matière: **EXPLORATIONS BIOLOGIQUES**
Semestre : III

Enseignant responsable de l'UE :

Enseignant responsable de la matière

Objectifs de l'enseignement:

L'étudiant doit être capable de:

- interpréter les résultats des examens biologiques les plus courants.

Connaissances préalables recommandées :

Notions de biologie

Contenu de la matière :

GLYCEMIE.

GAZ DU SANG ARTERIEL

GROUPE SANGUINS – FACTEUR RHESUS

FIBRINOGENE

IONOGRAMME SANGUIN

NUMERATION – FORMULE SANGUINE (NFS)

TAUX DE PROTHROMBINE (TP) OU TEMPS DE QUICK

TEMPS DE CEPHALINE KAOLIN

TEMPS DE COAGULATION

TEMPS DE HOWEL

TEMPS DE SAIGNEMENT

L'UREE SANGUINE

LA CREATINE ET CREATININE

LA CLEARANCE

TRIGLYCERIDES ET CHOLESTEROL

BILURIBINE

RECHERCHE DES ANTICORPS ANTI HIV

RECHERCHE DES ANTICORPS ANTI HBS

Références (*Livres et photocopiés, sites internet, etc.*) :

- Blacque-Belair a et n « examens biologiques cliniques »4ed fiacre
- Blanc B « le dépistage du cancer du col utérus »2010
- Caquet « guide infirmier des examens de laboratoire »Elsevier 2008

Mode d'évaluation : Continu et examen

Intitulé de la Licence : **Licence professionnalisante**
Infirmier de santé publique

Libellé de l'U.E. : **UET 343**

Intitulé de la matière: **EXPLORATIONS RADIOLOGIQUES**

Semestre : III

Enseignant responsable de l'UE :

Enseignant responsable de la matière

Objectifs de l'enseignement:

L'étudiant doit être capable de:

- acquérir des notions sur les principaux moyens d'exploration radiologique

Connaissances préalables recommandées :

Notions de rayonnement

Contenu de la matière :

- 1- Notions générales :
 - Rayons.
 - Isotopes.
 - Ultra sons.
- 2- Généralités sur l'appareillage :
 - Radioscopie.
 - Radiographie.
 - Scanographie.
 - Echographie.
 - Doppler.
 - Imagerie par résonance magnétique.
 - Endoscopie.
 - Scintigraphie.

Références (*Livres et photocopiés, sites internet, etc.*) :

- Erick Montagne, j-c Maillard, imagerie médicale: radiologie conventionnelle avec produits de contraste, édition heures de France, 2005
- Salim Benabadji, nassim Lami, radiologie - 100 dossiers corrigés: et atlas radio-anatomique, édition estem, de Boeck, 75017 paris, 2004

Mode d'évaluation : Continu et examen