

# UE MASTER EXPERTISE EN GERONTOLOGIE

---

## NUTRITION / HYGIENE

TITRE DU COURS
Evaluation de l'état nutritionnel
Nutrition et vieillissement
Rôle des CLANS
Besoins nutritionnels du sujet âgé
Epidémiologie et causes de dénutrition chez le sujet âgé
Assistance nutritionnelle (1)
Assistance nutritionnelle (2)
Conséquences de la malnutrition
Stratégies de vaccination en gériatrie
Méthodologie de la recherche clinique en infectiologie
Outils d'évaluation du risque infectieux
Infections acquises en EHPAD
Gestion d'une épidémie de grippe en collectivité gériatrique
Infections Nosocomiales en gériatrie CCLIN

## FORMATION DES FORMATEURS

TITRE DU COURS
Conception d'un cours : rédiger des objectifs
Conception d'un cours : méthodes pédagogiques - évaluations
Règles d'élaboration d'un diaporama d'enseignement : comment (bien) faire une présentation
Le programme Trans Innov Longévité (TIL)
Pédagogie et tutorat TIL

# RECHERCHE APPLIQUEE A LA GERONTOLOGIE

## TITRE DU COURS

Se documenter – Interroger une base de donnée
Variabilité, statistiques univariées, représentation graphique
Construction d'un protocole de recherche
Faisabilité - logistique d'un projet de recherche
Correction Exercice Univarié
Méthodologie de la recherche clinique en infectiologie
Statistiques – mesures de liaison

# TICE APPLIQUES A LA GERONTOLOGIE

## TITRE DU COURS

Les TICE et la formation en ligne
Le blended learning : définition, description, les principaux modèles, construire son dispositif hybride
la classe inversée : définition, description du modèle
Création d'une fiche de synthèse à partir d'un cours sonorisé
Tutorat et dispositifs hybrides de formation
Impact du tutorat sur la réussite des étudiants
Les MOOC: définition, impacts et enjeux
L'évaluation des apprentissages
Rédiger des questions isolées de type QCM et QROC

# TELESANTE

## TITRE DU COURS

Télémédecine et télésanté : périmètres et enjeux, en France et à l'international (1)
Télémédecine et télésanté : périmètres et enjeux, en France et à l'international (2)
Télémédecine et télésanté : périmètres et enjeux, en France et à l'international (3)
Télémédecine et télésanté : périmètres et enjeux, en France et à l'international (4)
Télémédecine et télésanté : périmètres et enjeux, en France et à l'international (5)
La télémédecine, la télésanté, véritables opportunités d'amélioration de la politique de santé
les 5 actes de télémédecine appliqués à la gériatrie (1)
les 5 actes de télémédecine appliqués à la gériatrie (2)
les 5 actes de télémédecine appliqués à la gériatrie (3)
Les défis de la téléassistance
Appels à projets collaboratifs de R&D et financements publics en matière de e-santé
Diagnostic de l'habitat des personnes âgées et assistance à l'autonomie
Les robots compagnons de la personne âgée
La révolution du smartphone chez les séniors
Hospitalisation à domicile et télémédecine
La télémédecine, la télésanté, véritables opportunités d'amélioration de la politique de santé
L'e-santé au service des parcours de soins
Problématique de l'errance chez les personnes âgées
Les technologies au service des personnes en perte d'autonomie
Ergothérapie, expertise et technologie pour l'autonomie ( à venir)
Réalité virtuelle (à venir)

# EVALUATION GERONTOLOGIQUE STANDARDISEE

## TITRE DU COURS

L'évaluation gériatrique standardisée
Bases scientifiques de l'évaluation gériatrique
La perte d'indépendance fonctionnelle en gériatrie
Les chutes répétées : la conduite pratique
L'évaluation des fonctions cognitives
Evaluation de l'humeur et détection des syndromes dépressifs
Evaluation gériatrique des aidants de personnes atteintes de démence
Evaluation de l'état nutritionnel

# PSYCHOLOGIE ET COMMUNICATION DANS LE GRAND AGE

## TITRE DU COURS

Le vieillissement normal des fonctions cognitives
Aspects psychosociologiques de la vie en institution
Cadre juridique et exercice de la psychiatrie du sujet âgé
L'alcoolisme des personnes âgées
La confusion mentale
Délires et hallucinations chez le sujet âgé
Syndromes démentiels du sujet âgé : Approche clinique et diagnostic
Syndromes démentiels du sujet âgé : Organisation et prise en charge des démences
Les médicaments psychotropes et leur utilisation chez les PA
Syndromes démentiels du sujet âgé
Dépression et sujet âgé
Le suicide chez la personne âgée, épidémiologie et prévention
Organisation des soins pour les malades géro-psi-psiatriques
Suicides et conduites suicidaires en gériatrie
Psychologie du sujet âgé - approche comportementaliste
Effets du vieillissement sur la psychologie des personnes âgées

# EDUCATION THERAPEUTIQUE

## TITRE DU COURS

Objectifs généraux de l'ETP : Définitions et objectifs
Objectifs généraux de l'ETP : Qu'est-ce qu'un programme d'ETP ?
Objectifs généraux de l'ETP : Etat des lieux de l'ETP en France
Comment apprend-on ?
Les aidants
Comment repérer et intégrer un outil dans un programme - partie 1
Comment repérer et intégrer un outil dans un programme - partie 2
Comment repérer et intégrer un outil dans un programme - partie 3
OMAGE
Arrêt des Benzodiazépines
ETP dans la maladie d'Alzheimer
ETP et insuffisance cardiaque

# RETENTISSEMENT FONCTIONNEL DES MALADIES, HANDICAPS ET SYNDROMES GERIATRIQUES

## TITRE DU COURS

De la douleur à la douleur totale... l'importance de la dimension psychologique
La prévention et prise en charge du sujet âgé chuteur
Les troubles de la déglutition
La douleur et personne âgée
Evaluation gériatrique standardisée
Les chutes : prévention, évaluation, prise en charge
Problèmes nutritionnels du sujet âgé
L'alimentation en EHPAD 1
L'alimentation en EHPAD 2
Ethique et soin en gériatrie
Maltraitance et bientraitance
Ethique et droit de l'homme âgé
Médicaments et personnes âgées 1
Médicaments et personnes âgées 2 : Pathologies iatrogènes et personne âgée
Médicaments et personnes âgées 3 : Focus sur les psychotropes

## ANGLAIS APPLIQUE A LA GERONTOLOGIE

### TITRE DU COURS

Unité d'enseignement constituée essentiellement de cours présentiels

# METHODOLOGIE DE PROJET, D'EVALUATION ET DE FORMATION

TITRE DU COURS
<b>Cours d'introduction</b>
La méthodologie du travail de recherche et de projet
Méthodologie de projet
<b>Les outils</b>
Les différentes méthodes d'observation sur le terrain
La méthode de l'observation
Elaborer un plan d'action
L'évaluation d'un projet : ses principes, ses méthodes, ses applications
L'entretien de groupe et l'animation de réunion de travail
Elaborer un questionnaire
Rédiger un rapport d'intervention
Le diagnostic territorialisé 1
Le diagnostic territorialisé 2
Analyse de contenu
L'entretien semi-directif
Répondre à un appel d'offre
<b>La formation</b>
Elaborer un plan de formation
Construire une action de formation
L'évaluation des acquis
<b>Les outils collaboratifs</b>
Coopérer à distance : la liste de discussion
Ecrire un document collectivement
Coopérer à distance : organiser et animer une réunion en visioconférence

# AMENAGEMENT DU DOMICILE, DE L'ESPACE URBAIN ET DES EHPAD

## TITRE DU COURS

<b>Aménagement – Cours d'introduction :</b>
L'homme au centre de l'architecture – 1 Perspectives historiques
L'homme au centre de l'architecture 2 – Contours théoriques et modalités de mise en œuvre
Habiter une maison de retraite : la vie sociale en question 1
Habiter une maison de retraite : la vie sociale en question 2
Les relations homme- environnement : notions de psychologie environnementale
La qualité d'usage au centre du projet
<b>Les parcours résidentiels :</b>
Les critères de choix résidentiels et l'avancée en âge
Domicile, habitats intermédiaires, EHPAD : quelles mutations à opérer pour soutenir l'autonomie dans le parcours résidentiel ?
<b>L'espace urbain :</b>
L'aménagement des espaces urbains : Notion d'accessibilité et de qualité d'usage et exemples commentés
<b>L'aménagement du domicile :</b>
Règlementation accessibilité des bâtiments neufs
<b>Les habitats intermédiaires :</b>
Les habitats intermédiaires: un domicile après le domicile ?
<b>L'établissement pour personne âgées :</b>
L'aménagement des lieux d'hébergement collectifs pour personnes âgées : généralités
L'aménagement des lieux d'hébergement collectifs pour personnes âgées : préconisations
Histoire, évolution et malentendus de la prise en charge institutionnelle
L'aménagement des établissements : le point de vue institutionnel 2
Les unités protégées et le programme eval'zheimer
De l'EHPAD au pôle services : mutations en cours
EHPAD : exemples commentés
Règlementation accessibilité des bâtiments neufs 2
Construire dans l'établissement une unité consacrée aux résidents handicapés vieillissants
L'aménagement des établissements : prise en compte des risques du travail
L'aménagement des établissements : le point de vue institutionnel (ARS)
L'établissement dans le parcours résidentiel d'une personne âgée
<b>Etre maître d'ouvrage :</b>
Gérer un projet de création / réhabilitation : enjeux, acteurs et phases du projet
Mener un projet de création / réhabilitation : méthode pragmatique et exemples commentés
Mener un projet de création / réhabilitation : réglementation applicables et financement

# GESTION DES COÛTS D'INTERVENTION EN ETABLISSEMENT MEDICO-SOCIAL

## TITRE DU COURS

### **Cours d'introduction et présentation :**

Les fondements de la comptabilité

Les obligations de comptabilité des ESMS

Introduction à la gestion

Introduction à la l'analyse financière

Initiation à la comptabilité générale

Introduction à la fiscalité

### **Management :**

Notions fondamentales de droit du travail

Durée et organisation du temps de travail

Analyse des organisations du temps de travail

La gestion des risques professionnels

Représentativité et instances représentatives

### **Marketing :**

Introduction au Marketing

Introduction au Marketing des Services et à la Servuction

Le Marché

Les variables traditionnelles du marketing mix1

Les variables traditionnelles du marketing mix2

Du comportement du consommateur au comportement du patient

La distribution

Le Mix d'une entreprise de services – Exemple des EHPAD

### **Exercices Marketing :**

Activité 2 – Introduction à la Servuction

Activité 1 – Introduction au marketing



# SANTE PUBLIQUE, MALADIES CHRONIQUES ET VIEILLISSEMENT

## TITRE DU COURS

<b>Intoduction à la santé publique</b>
Sante publique : une introduction
<b>Vieillessement, maladies chroniques et problemes de santé publique</b>
La personne agée malade : particularités sémiologiques, psychologiques et thérapeutiques
Organisation et mise en place de la prise en charge en oncogériatrie
Quel parcours de santé pour le patient âgé insuffisant cardiaque ?
Prise en charge de l'ostéoporose post-cardiaque ?
Canicule et avancée en âge
La perte d'indépendance fonctionnelle en geriatrie
Epidémiologie des maladies dans le grand âge
Le bon usage des médicaments en gériatrie
Déshydratation et coup de chaleur
Approche neurologique des troubles de la marche du sujet âgé (TMSA)
Mouvements anormaux et sujets âgés
Maladie de parkinson du sujet âgé
Gestion des troubles du comportement

# APPROCHES DU VIEILLISSEMENT PAR LES SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

TITRE DU COURS
<b>Images et représentations de la vieillesse</b>
Images de la vieillesse et du vieillissement
Histoire de la vieillesse, des rôles et positions familiales et sociales
Les représentations de la vieillesse et du vieillissement 1
Les représentations de la vieillesse et du vieillissement 2
Psychologie de la vieillesse, du vieillissement et de la fin de vie 1
Psychologie de la vieillesse, du vieillissement et de la fin de vie 2
<b>Approche psychologique de la vieillesse</b>
Le psychologue en gériatrie 1
Le psychologue en gériatrie 2
Soignants soignés: communiquer pour une meilleure prise en charge
L'exil – Soins pour personnes âgées : désobjectivation ?
<b>Approches anthropologique de la vieillesse</b>
Les personnes très âgées
Le grand âge en 4 questions : le vieillissement réussi, le gender gap, les fragilités, le refus d'aide et de soin
La fragilité dans le grand âge
<b>Introduction aux soins palliatifs</b>
Introduction aux soins palliatifs 1
Introduction aux soins palliatifs 2
Regards psychodynamiques sur la souffrance en fin de vie
Le deuil d'un autre que soi après sa mort 1
Le deuil d'un autre que soi après sa mort 2

# POLITIQUES EN FAVEUR DES PERSONNES AGEES/ LES METIERS DE LA GERONTOLOGIE

## TITRE DU COURS

### **Histoire des politiques publiques**

Perspectives et enjeux financiers dans les prises en charge coordonnées de la personne âgée 1

Perspectives et enjeux financiers dans les prises en charge coordonnées de la personne âgée 2

Responsabilités des collectivités territoriales dans les politiques en faveur des personnes âgées 1

Responsabilités des collectivités territoriales dans les politiques en faveur des personnes âgées 2

Responsabilités des collectivités territoriales dans les politiques en faveur des personnes âgées 3

### **Les métiers de la gérontologie et leurs services**

Les métiers d'aide à la personne

Les équipes spécialisées Alzheimer (ESA)

Les Services de soins infirmiers à domicile (SSIAD) Organisation et Fonctionnement

Organisation des soins hospitaliers pour les personnes âgées

Les PASA et les UHR

Portage de repas et aide à domicile

Les établissements d'hébergement pour personnes âgées

Limites des dispositifs actuels, mode d'organisation, offre de soins et services de financement

Fragilité, perte d'autonomie et ergothérapie

La coordination gérontologique

La cadre juridique de l'échange et du partage d'information

# ORGANISATION DU SYSTEME SANITAIRE ET SOCIAL ET PRISE EN CHARGE DES PATIENTS AGES

TITRE DU COURS
<b>Modes de prise en soins des patients âgés</b>
La psychomotricité en gériatrie 1
La psychomotricité en gériatrie 2
Les plans de santé publique en France orientés vers les personnes âgées
Fragilité, perte d'autonomie et ergothérapie. Analyse de la littérature sur l'action des ergothérapeutes sur les indicateurs de fragilité
Le projet de vie individualisé en EHPAD : cadre théorique et réglementaire
La thérapie à médiation animale : un espace nouveau pour allier projet de soins et projet de vie
<b>Modèles comparés</b>
Les concepts de coordination et d'intégration. Regards croisés France/Canada
Les concepts de coordination et d'intégration. Regards croisés France/Québec
L'approche adaptée : retour de l'expérience canadienne
<b>La PAERPA</b>
Le PAERPA : population cible et typologies de personnes âgées à qui s'adresse le dispositif
Les projets PAERPA : une nouvelle forme d'innovation en questions
<b>Les unités mobiles et unités spécialisées en secteurs sanitaire et médico-social</b>
Missions des équipes mobiles de gériatrie intra hospitalières
Rôle de l'ergothérapeute (visite à domicile) en EMG
L'assistance sociale de l'EMG
Rôle de l'infirmière / rôle de la secrétaire
Intérêt de la mise en place d'une cellule de coordination Gériatrique dans un service d'urgence
Modalités d'intervention des EMG intra et extra hospitalières
Impact des EMG sur l'optimisation diagnostique et thérapeutique
Les unités Cognitivo - Comportementales : présentation, organisation, fonctionnement
Les équipes mobiles de géronto-psychiatrie
Les accueils de jour autonomes thérapeutiques Alzheimer
Place et mission des EMG
Place et missions de l'hôpital de jour gériatrique
Place et missions de l'hospitalisation à domicile (HAD)
<b>Les MAIA</b>
Présentation du dispositif MAIA
<b>Les dispositifs d'évaluation</b>
La grille AGGIR et l'évaluation de la dépendance en France
AGGIR et PATHOS