

DIU "Pharmacopsychiatrie générale et spécialisée" **Diplôme Inter Universitaire**

Université Pierre et Marie Curie & Université de Nice Sophia Antipolis



PROGRAMME GENERAL

Année Universitaire 2013/2014

www.diu-pharmacopsy.fr

Directeur de l'enseignement : Pr Patrick Martin
Emails : patrickmmartin@gmail.com
(patrick.martin@sat.aphp.fr, patrick.martin@ch-pgv.fr)
Tél. Port : 06 20 69 18 21
Département de psychiatrie et psychologie médicale
Faculté de Médecine Pierre et Marie Curie
Site Saint-Antoine, 27 rue Chaligny
75012 Paris
Site : www.diu-pharmacopsy.fr

Responsables pédagogiques : Prof. P Martin, Dr M Benoit, Prof. CS Peretti

Responsable administratif : Madame Laurence Musselin
Tél : 01 40 01 14 87
Email : laurence.musselin@upmc.fr

Faculté de Médecine Pierre et Marie Curie
Site Saint-Antoine, 27 rue Chaligny
75012 Paris

Thème 4 : Notion de reconnaissance, pharmacologie et prise en charge médicamenteuses des troubles mentaux chez l'enfant

Aspects pratiques et principes d'utilisation des psychotropes chez l'enfant

Thème 5 : Psychopharmacogénétique et rythmicité biologique

Thème 6 : Somatisation et psychiatrie : approches psycho-pharmacologiques

Module 2 : Psychopharmacologie, cognition et émotion

Thème 1 : Les fonctions cognitives : Méthodes d'exploration, instruments d'évaluation et d'investigation et effets des psychotropes et des nootropes

Thème 2 : Les émotions : pharmacologie et évaluations

Module 3 : PharmacoGérontopsychiatrie

Thème 1 : Vieillesse et évaluation

Thème 2 : Reconnaissance et prise en charge des troubles psychiatriques et neurologiques chez le sujet âgé

- a) *Aspects pratiques et principes d'utilisation des psychotropes dans les troubles de l'humeur et les troubles anxieux chez le sujet âgé*
- b) *Aspects pratiques et principes d'utilisation des psychotropes dans les troubles psychotiques et l'agitation*
- c) *Aspects pratiques et principes d'utilisation des psychotropes dans les troubles du sommeil*
- d) *Aspects pratiques et principes d'utilisation des psychotropes dans la maladie d'Alzheimer et les maladies apparentées*
- e) *Aspects pratiques et principes d'utilisation des psychotropes dans la maladie de Parkinson*
- f) *Aspects pratiques et principes d'utilisation des psychotropes dans les états de confusion, dans les démences vasculaires et les accidents vasculaires cérébraux*
- g) *Aspects pratiques et principes d'utilisation des psychotropes dans les troubles du comportement et de la motivation chez le sujet âgé*

MODULE 1 : PHARMACOPSYCHIATRIE GENERALE

THEME 1 : PSYCHOTROPES ET PSYCHIATRIE

a) Perspectives en psychopharmacologie :

- Historique, la psychopharmacologie, Principes de classification, psychopharmacologie du futur, perspectives d'innovation en psychopharmacologie.

b) Phases et perspectives de développement d'un médicament : à propos des psychotropes :

- Industriels du médicament : Les différentes phases de développement d'un médicament chez l'homme et la femme, jusqu'à l'obtention de l'AMM (Autorisation de Mise sur le Marché) et obtention du prix (ANSM, HAS, DGS, etc), place de l'innovation, liens entre «le privé », « le public ».

Enseignant(es) pressenti(es) : Pr Elisabeth Autret, Pr Michel Bourin, Pr Jean Costentin, Dr Catherine Lassalle, Pr Patrick Martin, Pr Tabassome Simon

c) Deux disciplines à part entière, la psychiatrie et la psychopharmacologie : Perspective(s) future(s), relations/interactions entre médecins, soignants, soignés, famille et proches.

- Histoire de la psychiatrie et avènement des psychotropes
- Aspects évolutionnistes de la nosographie psychiatrique ou la nosographie « revisitée » par les psychotropes : modèles conceptuels
- Psychotropes, patient et entourage : Pourquoi des Associations de patients ?

Enseignant(es) pressenti(es) : Pr Marie-Christine Hardy-Baylé, Pr Thérèse Lemperrière, Dr Stéphane Mouchabac, Mme Armelle Boisivon, Dr Béatrice Borel

d) Utilisation pragmatique et consommation des psychotropes, gestion des risques et unités de soins spécialisées

- Problématique de la prescription et de la consommation des psychotropes en France et ailleurs, comparaison aux autres pays.
- Observance en santé mentale : Définition, évaluation et aspects pragmatiques
- Psychotropes grossesse et allaitement : modalités de prise en charge
- Maniement des psychotropes et psychiatrie : principe de précaution et précaution d'usage
- Prise en charge des patients en unité de soins spécialisés (Type UMD et USIP) : Aspects législatifs, cliniques et thérapeutiques
- Aspects pragmatiques du traitement des effets secondaires : Quelle définition du rapport bénéfice / risque
- Conduite automobile et psychotropes : aspects cliniques
- Problématiques des psychotropes en milieu carcéral
- L'utilisation des psychotropes et stupéfiants dans la pratique sportive : De « l'amateur » au « haut niveau ».

Enseignant(es) pressenti(es) : Dr Ali Amad, Dr Françoise Bavoux, Pr Franck Baylé, Dr Jean-Paul Chabannes, Dr Bernard Lachaux, Pr Patrick Martin, Dr David Misdrahi, Pr Jean-Louis Montastruc, Dr Stéphane Mouchabac, Dr Mathias Russick, Pr Pierre Thomas,

e) Iatropathogénie et iatrogénèse induite par les médicaments psychotropes

- Organisation de la pharmacovigilance et Actualités des effets indésirables des médicaments psychotropes
- La recherche d'information en ligne, PubMed et Agences gouvernementales : à propos des effets indésirables des médicaments
- De la pharmacovigilance individuelle à la pharmacovigilance populationnelle
Réflexion sur la ou les pathologies induites par les psychotropes à partir d'études de cas cliniques et gestion du risque
- Interactions médicamenteuses : Evaluations et traduction clinique des données

Enseignant(es) pressenti(es) : Dr Michel Biour, Pr Christian Funck-Brentano, Pr Jean-Louis Montastruc, Dr Béatrice Saint-Salvi,

f) Principes d'évaluation du médicament, notamment psychotrope : Les études de recherche clinique et les études post-inscriptions

- Intérêt des études de pharmaco-épidémiologie dans l'usage et le mésusage des psychotropes : définition et méthodes
- Principes des études « post-inscriptions » et de « l'intérêt de santé publique d'un médicament » : Avantages et limites des méthodes d'évaluation en général et des psychotropes en particulier.
- Les études post-inscription : la qualité de vie comme indicateur de santé publique et clinique en pathologies mentales
- Etudes de recherche clinique : définition, utilité, critères de qualité, l'exemple des psychotropes
- Evaluations psychométriques des pathologies mentales et des psychotropes : les outils d'évaluations

Enseignant(es) pressenti(es) : Dr Hervé Cacci, Pr Patrick Martin, Pr Jacques Massol, Pr Jean-Louis Montastruc, Dr Lionel Pazard,

**THEME 2 : GENERALITES PHARMACOLOGIQUES : RAPPEL DES NOTIONS
FONDAMENTALES DE PSYCHOPHARMACOLOGIE**

a) Pharmacodynamie des psychotropes

1. Principes fondamentaux en Pharmacologie et cibles neurobiologiques des médicaments
2. Pharmacologie des récepteurs et principales voies de signalisation cellulaire : l'exemple des systèmes sérotoninergiques
3. Nouvelles démarches évaluatives en neuropsychopharmacologie

Enseignant(es) pressenti(es) : Pr Michel Hamon, Pr Régis Bordet, Pr Patrick Martin, Pr Luc Zimmer

b) Pharmacocinétique des psychotropes

- Introduction: définition et buts
- Absorption d'un médicament : modalités et évaluations
- Distribution : fixation aux protéines plasmatiques, diffusion tissulaire, volume de distribution et facteurs modifiants
- Métabolisme et élimination

Enseignant(es) pressenti(es) : Pr Bertrand Diquet, Dr Joseph Benyaya
--

THEME 3 : NOTION DE RECONNAISSANCE, PHARMACOLOGIE ET PRISE EN CHARGE MEDICAMENTEUSE DES TROUBLES MENTAUX CHEZ L'ADULTE

a) Aspects pratiques et principes d'utilisation des « molécules antidépressives» dans les états dépressifs

- Définitions et mécanisme d'action des molécules dites « antidépressives»; méthodes d'évaluations, classifications
- Définitions des états dépressifs, diagnostics, et molécules actives dans les états dépressifs, principes de prescription, notion de bénéfique/risque, d'efficacité en pratique courante, problèmes de santé publique, épidémiologie, méthode d'évaluation clinique,
- Concept(s) de « résistance »: Définition, aspects théoriques et pragmatiques de la non réponse au traitement psychotrope
- Etats dépressifs : Prévention et traitements des rechutes et récurrences
- Illustration pragmatique sur support vidéo : Présentation de cas cliniques (approche du profil psychopathologique, symptomatologie différentielle, évaluation, etc)

Enseignant(es) pressenti(es) : Pr Emmanuelle Corrube, Pr Michel Hamon, Pr Pierre-Michel LLorca, Pr Patrick Martin, Pr Antoine Pelissolo,
--

b) Aspects pratiques et principes d'utilisation des molécules actives dans les « troubles bipolaires »

- Définitions et mécanisme d'action des molécules actives dans la bipolarité, (Troubles de l'humeur)
- Nouvelles hypothèses neurophysiologiques et génétiques dans les troubles bipolaires : Intérêts en clinique et dans la prise en charge médicamenteuse.
- Définitions des troubles bipolaires, diagnostics, principes de prescription, notion de bénéfique/risque, d'effets en pratique courante, problèmes de santé publique, épidémiologie, méthode d'évaluation clinique,
- Prise en charge des comorbidités somatiques et psychiatriques dans les troubles bipolaires
- Dépression bipolaire, diagnostic différentiel, prise en charge thérapeutique
- Troubles bipolaires : le choix d'un neuroleptique dans les épisodes maniac dépressifs
- Prise en charge thérapeutique des phases inter-critiques et facteurs prédictifs de récurrence du trouble bipolaire

- Troubles de l'humeur : Prévention et traitements des rechutes et récurrences
- Illustration pragmatique sur support vidéo : Présentation de cas cliniques (approche du profil psychopathologique, symptomatologie différentielle, évaluation, etc)

Enseignant(es) pressenti(es) : Dr Mocrane Abbar, Pr Frank Bellivier, Dr Patrick Bendimerad, Pr Philippe Courtet, Pr Chantal Henri, Pr Patrick Martin, Dr Jean-Albert Meynard, Dr Stéphane Mouchabac,

c) Aspects pratiques et principes d'utilisation des molécules dites « anxiolytiques » dans les troubles anxieux

- Définitions et mécanisme d'action des molécules dites « anxiolytiques », classification, nouvelles stratégies thérapeutiques
- Définitions des troubles anxieux, diagnostics, et molécules actives dans les états dépressifs, principes de prescription, notion de bénéfice/risque, d'effets en pratique courante, problèmes de santé publique, épidémiologie, méthode d'évaluation clinique,
- Les thérapies autres que les médicaments et associations dans la prise en charge des troubles anxieux
- L'électro-stimulation cérébrale profonde en psychiatrie, perspectives et développement : Les troubles obsessionnels compulsifs résistants
- Illustration pragmatique sur support vidéo : Présentation de cas cliniques (approche du profil psychopathologique, symptomatologie différentielle, évaluation, etc)

Enseignant(es) pressenti(es) : Pr Bruno Aouizérate, Pr Jean-Philippe Boulanger, Pr Patrick Martin, Pr Antoine Pelissolo, Dr Dominique Servant,

d) Aspects pratiques et principes d'utilisation des molécules actives dans le syndrome psychotraumatique

- Historique, concept, définitions et diagnostics du psychotraumatisme
- Psychotraumatismes : Réactions individuelle et collective, Prise en charge des victimes, Gestion du stress des intervenants
- Définitions des états psychotraumatiques, diagnostics, et molécules actives dans les états psychotraumatique, principes de prescription, notion de bénéfice/risque, d'effets en pratique courante, problèmes de santé publique, épidémiologie, méthode d'évaluation clinique,
- Concept cognitif des états psychotraumatiques et interventions pharmacologiques précoces après un trauma psychique

Enseignant(es) pressenti(es) : Dr Patrick Bendimerad, Pr Louis Crocq, Pr Patrick Martin, Dr Christian Navarre, Dr Philippe Nubukpo,

e) Aspects pratiques et principes d'utilisation des molécules actives dans les troubles schizophréniques

- Définitions et mécanisme d'action des molécules dites « antipsychotique»; méthodes d'évaluation préclinique, classification, nouvelles stratégies thérapeutiques
- Troubles schizophréniques et formes galéniques : Intérêts de santé publique et

de prise en charge quotidienne

- Définitions des troubles schizophréniques, diagnostics, et molécules actives dans les états schizophréniques, principes de prescription, notion de bénéfice/risque, d'effets en pratique courante, problèmes de santé publique, épidémiologie, méthode d'évaluation clinique,
 - Schizophrénies débutantes, diagnostic et modalités thérapeutiques : quels liens avec l'adolescence
 - Stimulation Magnétique Transcraniennes (rTMS) et schizophrénie : intérêt dans les différentes dimensions de la maladie
 - Remédiation cognitive dans la schizophrénie et thérapie concomitante : quelle synergie d'action avec les psychotropes ?
 - Réhabilitation des patients souffrant de schizophrénie : Du traitement médicamenteux aux aspects psychosociaux
 - Troubles schizophréniques : Aspects génétiques, épigénétiques et pharmacogénétiques
 - Illustration pragmatique sur support vidéo : Présentation de cas cliniques (approche du profil psychopathologique, symptomatologie différentielle, évaluation, etc)

Enseignant(es) pressenti(es) : Pr Nicolas Franck, Pr Christophe Lançon, Pr Pierre-Michel Llorca, Pr Patrick Martin, Dr Pierre-Olivier Mattéi, Dr Jean-Albert Meynard, Dr Philippe Nuss, Dr David Szekely, Pr Franck Schürhoff, Pr Pierre Vidailhet,

f) Aspects pratiques et principes d'utilisation des traitements utilisés dans les troubles de l'éveil

- Traitements des troubles du sommeil, de l'éveil et de la vigilance : Définitions et mécanisme d'action des molécules (hypnotiques et eugrégoriques, psychostimulants, etc), principe de prescription, méthode d'évaluation clinique, notion de bénéfice/risque
- Aspects physiologiques et neurobiologiques du sommeil et de l'éveil

Enseignant(es) pressenti(es) : Dr Joëlle Adrien, Dr Véronique Viot-Blanc,

g) Aspects pratiques et principes d'utilisation des molécules actives dans les conduites addictives

- Neurobiologie des addictions : hypothèse actuelles et perspectives futures
- Mécanisme d'action des molécules actives dans les addictions
- Définition, notions de dépendances psychique et physique, notion de sevrage ; la dépendance aux psychotropes, existe-t-il un syndrome de sevrage aux psychotropes ?
- Les nouvelles addictions : identification et prise en charge
- Le concept des addictions sous l'angle de la génétique
- Les déterminants de la dépendance au cannabis : comment identifier, comment traiter, aspects pharmacologiques, cliniques et éducatifs
- Cannabinoïdes : Fonctions et contrôle neurobiologique dans le SNC
- Prises en charge thérapeutiques de l'alcoolisme : alcool-dépendance, «craving », appétence, abstinence.
- Addictions et comorbidités : problématiques de prise en charge

- Usages et mésusages de produits illicites et médicaments psychoactifs : méthodes d'évaluation et chiffres clés.

- Illustrations pragmatiques sur support Vidéo, présentation de cas cliniques, aspects, cliniques et sociaux

Enseignant(es) pressenti(es) : Pr Philippe Gorwood, Dr Renaud de Beaurepaire, Pr Amine Benyamina, Dr Lisa Blecha, Pr Guy Chouinard, Pr Jean Costentin, Dr Geneviève Lafaye, Pr Patrick Martin, Dr Giovanni Marsicano, Pr Mickaël Naassila, Dr Sandra Nordmann, Dr Nicolas Ramoz,

h) Aspects pratiques et principes d'utilisation des molécules actives dans les troubles de la personnalité

- Les tests de personnalité : évaluation des troubles de la personnalité et prise en charge thérapeutiques des troubles de la personnalité, définition, classification
 - Neurobiologie des comportements, impulsifs, agressifs et violent
 - Prise en charge thérapeutiques des comportements agressifs, impulsifs et violents chez l'adolescent et l'adulte

Enseignant(es) pressenti(es) : Pr Franck Baylé, Dr Jacques Bouchez, Pr Michel Hamon, Pr Patrick Martin, Pr Antoine Pelissolo,

i) Aspects pratiques et principes d'utilisation des molécules actives dans les comportements suicidaires :

Epidémiologie : caractéristiques des décès par suicide (France-Europe), évolutions dans le temps, intérêt et limites des données.

- Conduites suicidaires : psychologie, génétique, modèle neuro développemental
- Neurobiologie du suicide
- Education et organisation de la prévention du suicide en France comparé aux autres pays

Enseignant(s) envisagé(s) : Pr Marie Choquet, Pr Philippe Courtet, Pr Jean-Louis Terra,

j) Aspects pratiques et principes d'utilisation des molécules actives dans les troubles des comportements alimentaires

- Prise en charge global des troubles des conduites alimentaires
- Troubles métaboliques, obésité, aspects psychiatriques et addictifs, place des psychotropes

Enseignant(s) envisagé(s) : Dr Christine Foulon, Dr Sébastien Guillaume

THEME 4 : NOTION DE RECONNAISSANCE, PHARMACOLOGIE ET PRISE EN CHARGE MEDICAMENTEUSE DES TROUBLES MENTAUX CHEZ L'ENFANT

Aspects pratiques et principes d'utilisation des psychotropes chez l'enfant

- Méthode d'évaluation clinique des psychotropes chez l'enfant en France et dans le

monde : problématiques éthique, clinique et juridique,

- Prise en charge thérapeutiques des déficits de l'attention / et l'hyperactivité chez l'enfant
- Prise en charge thérapeutiques des troubles des conduites et des comportements agressifs chez l'enfant et l'adolescent
- Prise en charge thérapeutiques des troubles de l'humeur chez l'enfant et l'adolescent
- Prise en charge thérapeutiques des troubles psychotiques chez l'enfant et l'adolescent
- Prise en charge thérapeutiques des troubles anxieux chez l'enfant et l'adolescent
- Prise en charge thérapeutiques des addictions chez l'enfant et l'adolescent
- Les troubles envahissants du développement (Autisme, etc) : de la génétique à la prise en charge

Enseignant(es) pressenti(es) : Pr Manuel Bouvard, Pr Diane Purper, Dr Corine Martin-Guedj, Pr Daniel Bailly, Dr Pascale Abadie, Dr Philippe Auby, Dr Frédérique Bonnet-Brillaut, Pr Ludovic Gicquel, Dr Hervé Cacci, Dr Jean-Philippe Reneric, Dr Mathieu Lemaire, Dr Nathalie Franc

THEME 5 : PSYCHOPHARMACOGENETIQUE ET RYTHMICITE BIOLOGIQUE

- Pharmacogénétique : Interactions médicamenteuses au niveau des isoenzymes du métabolisme des médicaments : conséquences cliniques significatives.
- Place de la pharmacogénétique dans l'orientation des choix thérapeutiques de psychotropes
 - Interaction gène environnement et vulnérabilité en psychiatrie : quel impact pour le clinicien ?
 - Neuromédiateurs et rythmicité biologique
 - Perturbations des rythmes au cours des maladies psychiatriques : aspects cliniques et diagnostics

Enseignant(es) pressenti(es) : Pr Laurent Becquemont, Pr Guy Chouinard, Dr Marc-Antoine Crocq, Pr Philippe Gorwood, Dr Alexandre Meary, Pr Paul Pévet, Dr Nicolas Ramoz, Pr Franck Schurhoff,

THEME 6 : SOMATISATION ET PSYCHIATRIE : APPROCHES PSYCHOPHARMACOLOGIQUES

- La pharmacologie de la douleur : aspects neurobiologiques et thérapeutiques
- Troubles psychiatriques, algies et fibromyalgie et plaintes médicalement inexplicables
 - Asthénie et fatigabilité : identification et prise en charge du patient et du thérapeute
 - Identification, évaluations et prise en charge des pathologies somatiques en santé

mentale.

- Prise en charge de la douleur en santé mentale : quelles évaluations ? quels traitements ?

Enseignant(es) pressenti(es) : Dr Nadia Chaumartin, Pr Alain Echalié, Pr Michel Hamon, Pr Patrick Martin, Dr Djea Saravane,

MODULE 2 : PSYCHOPHARMACOLOGIE, COGNITION ET EMOTION

THEME 1 : LES FONCTIONS COGNITIVES : METHODES D'EXPLORATION, INSTRUMENTS D'EVALUATION ET EFFETS DES MEDICAMENTS PSYCHOTROPES ET NOOTROPES

- Fonctions cognitives : Bases neuro-anatomiques, définitions des et méthodes d'évaluation
- Impacts des psychotropes sur les fonctions cognitives : troubles schizophréniques et bipolarité
- Impacts des psychotropes sur les fonctions cognitives : troubles anxieux et états dépressifs
- Impacts sur les fonctions cognitives des anticholinestérasiques, des autres molécules nootropes
- Apport de l'imagerie cérébrale fonctionnelle à la physiopathologie des troubles comportementaux et cognitifs : Prise en compte des déterminants biologiques et biochimiques.

Enseignant(es) pressenti(es) : Pr Vincent Camus, Dr Sandrine Louchart de la Chapelle, Pr Patrick Martin, Pr Charles-Siegfried Peretti, Pr Pierre Vidailhet

THEME 2 : LES EMOTIONS : PHARMACOLOGIE ET EVALUATIONS

- Les émotions : aspects clinique, méthodes d'évaluation et impacts des psychotropes
- Les émotions : aspects neurobiologiques, neurones miroirs, l'empathie
- Oxytocine et processus émotionnels : Rôles neurobiophysiques et impacts thérapeutiques en santé mentale
- Influence des processus cognitifs sur le traitement de l'information émotionnelle : méthode d'évaluation de la connectivité cérébrale chez les patients souffrant de pathologies mentales

Enseignant(es) pressenti(es) : Dr Eric Fakra, Pr Philippe Fossati, Dr Pascal Hot, Pr Roland Jouvent, Dr Jean-Albert Meynard

MODULE 3 : PHARMACOGÉRONTOPSYCHIATRIE

THEME 1 : VIEILLISSEMENT ET EVALUATION

- Le vieillissement cognitif normal et pathologique : pertinence et intérêts des instruments spécifiques, génériques et des constitutions de batteries de tests : choix des instruments, interprétations
 - Biologie du vieillissement cérébral : Modifications de la neuromédiation, déterminants biologiques et paramètres d'évaluation.

Enseignant(es) pressenti(es) : Dr Michel Benoit, Pr André Nieoullon, Pr Philippe Robert,

THEME 2 : RECONNAISSANCE ET PRISE EN CHARGE DES TROUBLES PSYCHIATRIQUES ET NEUROLOGIQUES CHEZ LE SUJET AGE

a) Aspects pratiques et principes d'utilisation des psychotropes dans les troubles de l'humeur et les troubles anxieux chez le sujet âgé

- Reconnaissance et prise en charge des troubles de l'humeur et des troubles anxieux chez le sujet âgé : Principes thérapeutiques, utilisation des antidépresseurs et des anxiolytiques
 - Rapport bénéfice/risque des médicaments anxiolytiques et hypnotiques chez le sujet âgé
 - Reconnaissance et prise en charge des troubles bipolaires chez le sujet âgé : Règles de prescription, diagnostics différentiels, risques évolutifs
 - Illustration pragmatique de cas clinique (diagnostic, symptomatologie différentielle, évaluation, etc)

Enseignant(es) pressenti(es) : Dr Michel Benoit, Pr Bonin-Guillaume Sylvie, Dr Maryse Lapeyre-Mestre, Pr Philippe Robert,

b) Aspects pratiques et principes d'utilisation des psychotropes dans les troubles psychotiques et l'agitation

- Reconnaissance et prise en charge des troubles schizophréniques du sujet âgé : Clinique et principes de traitement
 - Orientation diagnostique et thérapeutique devant un délire du sujet âgé.
 - Prise en charge des comportements d'agitation chez le sujet âgé
 - Illustration pragmatique : Présentation de cas clinique (diagnostic, symptomatologie différentielle, évaluation, etc)

Enseignant(es) pressenti(es) : Dr Nadine Bazin, Dr Michel Benoit, Pr Philippe Robert,

c) Aspects pratiques et principes d'utilisation des psychotropes dans les troubles du sommeil

- Principes d'utilisation des psychotropes dans les troubles du sommeil : Maniement des psychotropes chez les sujets âgés

Enseignant(es) pressenti(es) : Pr Dominique Pringuey, Dr Michel Benoit

d) Aspects pratiques et principes d'utilisation des psychotropes dans la maladie d'Alzheimer et les maladies apparentées

- Neurobiologie des maladies dégénératives du cortex cérébral
- Maladie d'Alzheimer, diagnostic différentiel, manifestations psychiques, comportementales et traitements
- Illustration pragmatique : Présentation de cas clinique (diagnostic, symptomatologie différentielle, évaluation, etc)

Enseignant(es) pressenti(es) : Pr André Delacourte, Dr Michel Benoit, Pr Philippe Robert, Pr Patrick Martin, Dr Sandrine Louchart de la Chapelle, Pr Vincent Camus

e) Aspects pratiques et principes d'utilisation des psychotropes dans la maladie de Parkinson

- La maladie de Parkinson : hypothèses neurobiologiques, aspects cliniques et stratégies thérapeutiques catégorielle et dimensionnelle
- Prise en charge des troubles psychiatriques lors de la maladie de Parkinson

Enseignant(s) envisagé(s) Pr. Pierre Krystkowiak, Dr Lucette Lacomblez,

f) Aspects pratiques et principes d'utilisation des psychotropes dans les états de confusion, dans les démences vasculaires et les accidents vasculaires cérébraux

- Maniements des psychotropes dans les états de confusion, de démence d'origines vasculaire et dégénérative, différenciations, bilan et perspectives
- Evaluation et traitement de la dépression au cours des accidents vasculaires cérébraux

Enseignant(es) pressenti(es) : Dr Michel Benoit, Pr Philippe Robert

g) Aspects pratiques et principes d'utilisation des psychotropes dans les troubles du comportement et de la motivation chez le sujet âgé

- Troubles de la motivation chez le sujet âgé. Signification, moyens d'évaluation et approche neuropsychiatrique, Principes de prise en charge
- Evaluation et prise en charge pharmacologique et non-pharmacologique de l'apathie primaire
- Modalités de prescription des psychotropes par les équipes de consultation/liaison en géroto psychiatrie : Description de la prise en charge et suivi

Enseignant(es) pressenti(es) : Dr Michel Benoit, Pr Philippe Robert