

# Pensée médicale francophone – continuité à travers la formation universitaire et la recherche

Valentina Vorobjit

Maitre de conférences, Université de  
Médecine et de Pharmacie «Nicolae  
Testemitanu»

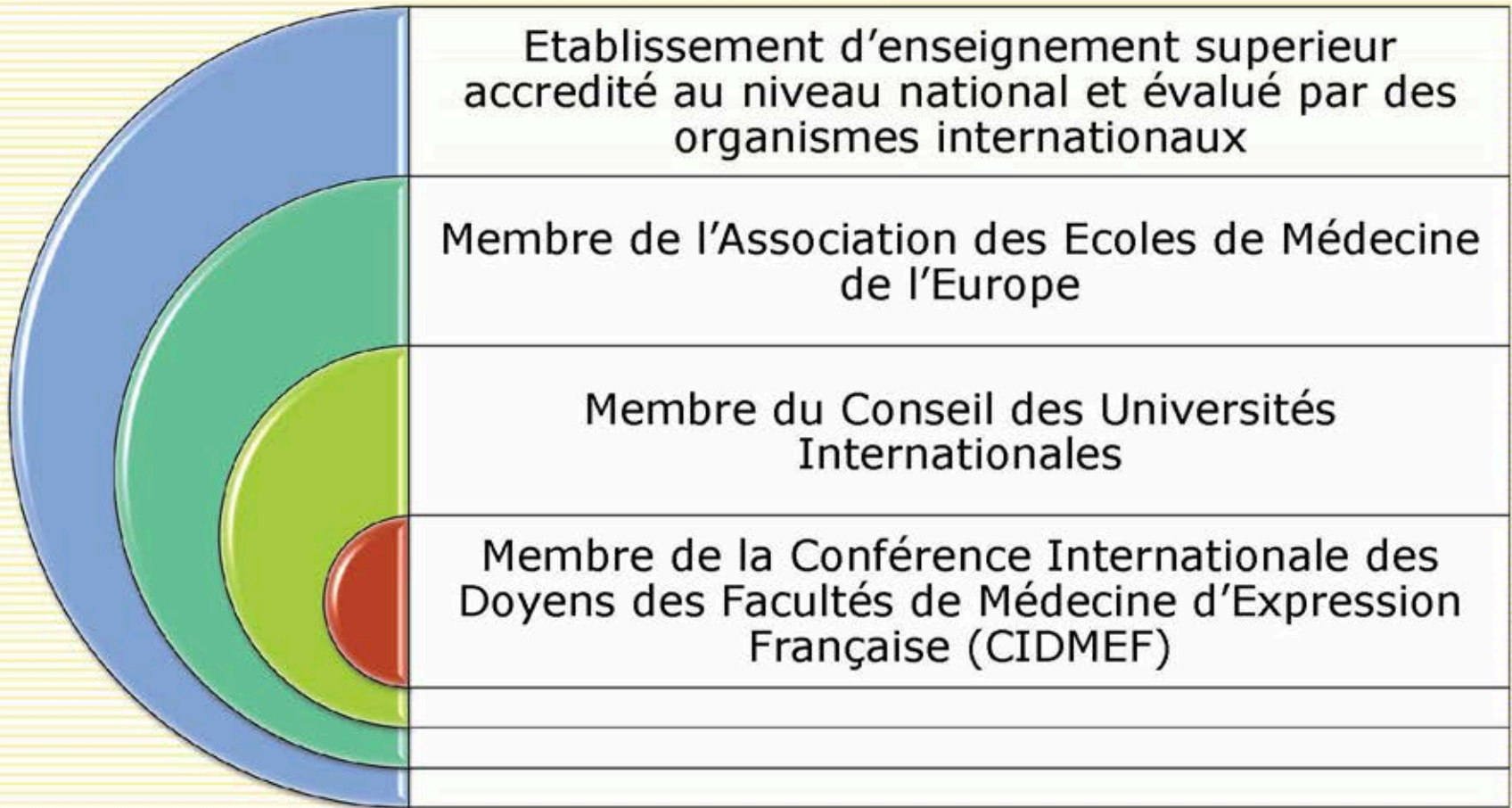


26-e Assemblée de la Région  
Europe de l'APF

Le 18-21 novembre 2013

Chisinau, République de Moldavie

# Université d'Etat de Médecine et Pharmacie (UEMPH) "Nicolae Testemitanu"





# Historique

1997 - L'Université de Médecine et de Pharmacie "Nicolae Testemitanu" est devenue membre de l'AUF

1997 - Signature de la Convention de création de la Filière Universitaire Francophone

# Objectifs

---

- 
- Mise en place d'un enseignement moderne dans le domaine de la médecine
  - Perfectionnement professionnel et linguistique des enseignants, internes et étudiants
  - Perfectionnement du Curriculum universitaire
  - Formation de jeunes cadres universitaires
  - Développement des relations internationales de l' UEMPh

# Stratégie de la FUF

---

Disposer de partenaires  
motivés et bien  
identifiés

Adapter les moyens mis  
en œuvre aux besoins  
spécifiques de  
l'Université de Médecine

# Partenaires



2 partenaires au début:  
l'Université Joseph Fourier de  
Grenoble et l'Université Bordeaux  
2

A présent - plusieurs universités  
de France, de Belgique, de  
Suisse, de Roumanie, de  
Bulgarie, de Maroc

Participation active du Groupe  
Hospitalier Saint Augustin,  
Malestroit, France

# Mobilités

---

Environ 500  
enseignants,  
internes et étudiants  
ont bénéficié de  
stages dans l'un des  
pays francophones

## Bénéfices:

- A l'université en terme d'enseignement et de recherche
- Au pays en terme de santé publique

# Mobilités étudiantes

**Stages professionnels dans les CHU des universités partenaires**



Intérêt très fort pour ces stages :

en terme de motivation pour les étudiants

en terme d'aide à la décision pour le choix de la spécialisation

en terme de coopération future avec les spécialistes de l'espace francophone





# Mobilités professeurs

Stages de perfectionnement à la formation et à la recherche



Contributeur:

à la mise en œuvre  
d'une nouvelle politique  
d'éducation médicale

à la mise en œuvre des  
méthodes modernes de  
diagnostic et de  
traitement

à la réalisation des  
réformes dans le  
Système de la Santé de  
notre pays



# Recherche

## Stages de recherche et de formation à la recherche

### Motivation:

Possibilités limitées offertes à la recherche sur place

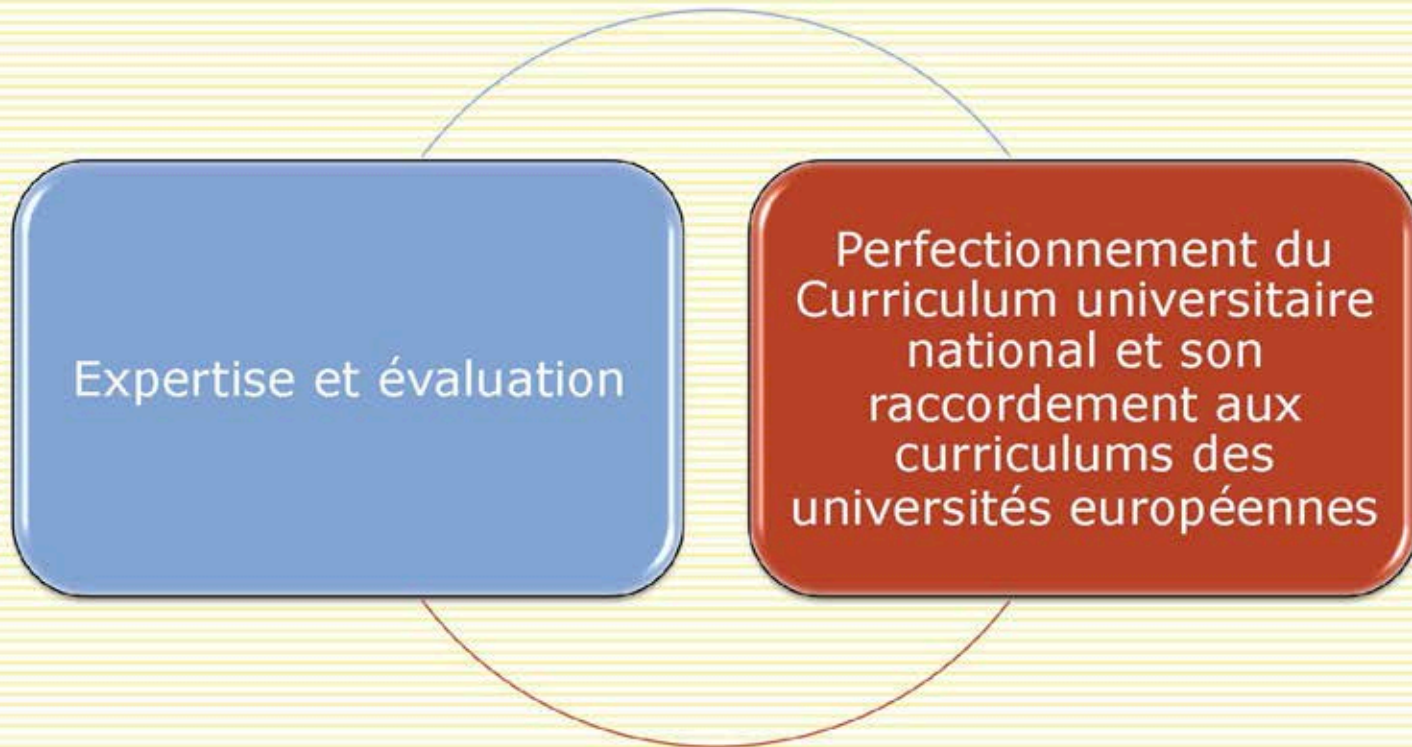
Dotation insuffisante des laboratoires de recherche

Plusieurs enseignants et chercheurs ont bénéficié de stages de recherche ou de formation à la recherche

Trois thèses en co-direction ont été soutenues avec un grand succès et les autres 3 chercheurs (boursiers de l'AUF) arrivent à la fin de la formation doctorale

# Gouvernance universitaire

---



# Missions d'enseignement

---



Plusieurs professeurs francophones ont visité l'UEMPh, afin de partager leur expérience



Les cours des missionnaires des universités partenaires:

- Complètent d'une manière cohérente le cursus universitaire national en perfectionnant les compétences acquises
- Contribuent au perfectionnement linguistique et à l'élargissement des connaissances socio-culturelles

# Missions d'enseignement

Suite à ces missions des conférences, des symposiums et des colloques ont été organisés (neuro-physiologie, anesthésie-réanimation, chirurgie, imagerie, psychiatrie, santé publique et management de la sante, etc.).



# Soutien logistique

Janvier 2010 –  
ouverture du point  
d'accès à  
l'information soutenu  
par l'AUF

Mars 2013 –  
inauguration du  
Centre de Réussite  
Universitaire (dans le  
cadre du projet «Plan  
d'action francophone»  
financé par le BECO  
de l'AUF)



# Anesthésie - réanimation

Trois thèses en co-tutelle (France, Belgique)

Publications scientifiques communes dans de prestigieuses revues de spécialité (Annales Françaises d'Anesthésie et de Réanimation, British Journal of Anesthesia)

Participations avec présentations à de nombreuses conférences internationales de RM, France, Belgique

Edition de l'ouvrage "Management de la douleur périopératoire" (37 co-auteurs, dont 14 francophones; Chisinau, Imprint Star, 2012, ISBN 978-9975-4137-8-7)

Session moldo-française sur la thérapie de la douleur dans le cadre du III ième Congrès International d'Anesthésie (Chisinau, septembre 2012). Participants – professeurs Laurent Beydon (Angers), Dominique Fletcher (Garches), Jean-François Payen (Grenoble) et Philippe van der Linden (Bruxelles).

Adrian BELI

# MANAGEMENTUL DURERII PERIOPERATORII



2012

## Prefațe



**Gabriel N. GURMAR**  
Profesor Emerit la Universitatea  
de Medicină și Farmacie  
„Iuliu Hațieganu”  
București  
ROMANIA

Caracteristicile și mecanismele fiziologice și psihologice diferite de la pacienți prezintă în mod constant diferențe de la pacienți prezentați în aceeași situație clinică.

Unul din scopurile principale ale acestui manual este de a prezenta și analiza mecanismele fiziologice și psihologice care stau la baza managementului durerii perioperatorii. Scopul este de a prezenta și analiza mecanismele fiziologice și psihologice care stau la baza managementului durerii perioperatorii.

Unul din scopurile principale ale acestui manual este de a prezenta și analiza mecanismele fiziologice și psihologice care stau la baza managementului durerii perioperatorii.

Unul din scopurile principale ale acestui manual este de a prezenta și analiza mecanismele fiziologice și psihologice care stau la baza managementului durerii perioperatorii.

Unul din scopurile principale ale acestui manual este de a prezenta și analiza mecanismele fiziologice și psihologice care stau la baza managementului durerii perioperatorii.

Unul din scopurile principale ale acestui manual este de a prezenta și analiza mecanismele fiziologice și psihologice care stau la baza managementului durerii perioperatorii.

Unul din scopurile principale ale acestui manual este de a prezenta și analiza mecanismele fiziologice și psihologice care stau la baza managementului durerii perioperatorii.

Unul din scopurile principale ale acestui manual este de a prezenta și analiza mecanismele fiziologice și psihologice care stau la baza managementului durerii perioperatorii.

Unul din scopurile principale ale acestui manual este de a prezenta și analiza mecanismele fiziologice și psihologice care stau la baza managementului durerii perioperatorii.

Unul din scopurile principale ale acestui manual este de a prezenta și analiza mecanismele fiziologice și psihologice care stau la baza managementului durerii perioperatorii.

Unul din scopurile principale ale acestui manual este de a prezenta și analiza mecanismele fiziologice și psihologice care stau la baza managementului durerii perioperatorii.

Unul din scopurile principale ale acestui manual este de a prezenta și analiza mecanismele fiziologice și psihologice care stau la baza managementului durerii perioperatorii.

## CAPITOLUL I

### Fiziologia nocipției și percepției durerii



**Philippe SCHERPEREL**  
Profesor Emerit de Anestezie  
Facultatea de Medicină din Liège  
Clinic de Anestezie și Reanimare  
2, all. Sart Tilman  
SARTIL, de Liège  
BELGIE

#### SUMARUL CAPITOLULUI

• Introducere	1
• Mecanismele fiziologice de prelucrare a informației nocipției	2
• Mecanismele centrale de transmitere a informației nocipției	4
• Mecanismele de control fiziologic și psihologic	5
• Neurotransmițători și neuromodulatori nocipției	6
• Toleranța și rezistența fiziologică la durere și mecanismele fiziologice de control al durerei	6
• Integritatea fiziologică și psihologică a durerei și suferinței	7

#### PUNCTE ESENȚIALE

- Nocivitatea este activitatea neuronală, secundară activității fiziologice și psihologice. De aceea, în această definiție nu trebuie să includem activitatea fiziologică și psihologică care stau la baza nocivității.
- Durerea este o experiență senzorială și psihologică deosebită, secundară unei leziuni fiziologice sau psihologice sau de o durere fizică, care se referă la o anumită leziune fiziologică și psihologică.
- Durerea este o experiență senzorială și psihologică deosebită, secundară unei leziuni fiziologice sau psihologice sau de o durere fizică, care se referă la o anumită leziune fiziologică și psihologică.





# Gériatrie



Ouverture du Centre National de Gériatrie et Gérontologie, en partenariat avec des spécialistes gériatres français:

- Service de Gériatrie à 40 lits, ayant le statut de Clinique universitaire de gériatrie
- Laboratoire scientifique de Gérontologie
- Cours de Gériatrie et Gérontologie de l'UEMPh „Nicolae Testemițanu”
- Groupe de monitorisation et d'évaluation du service gériatrique de la République de Moldavie


Participation à l'expertise du projet et à l'élaboration des stratégies de développement du service gériatrique

Accueil en stage de perfectionnement des spécialistes du centre

I<sup>ère</sup> Conférence Internationale de Gériatrie et de Gérontologie (Chisinau, septembre 2012)

Visioconférences, symposiums

# Oto-rhino-laryngologie (ORL)



Collaboration avec les Associations «Pharmaciens sans frontières», «Pédiatres du monde», «Enfants sourds du monde», service d'ORL de l'Université d'Angers

Dotation de la chaire d'ORL de l'UEMPh de l'équipement moderne pour l'examen rhinologique

Dotation du Centre d'Audiologie d'un système de screening de l'ouïe chez le nouveau-né; des prothèses auditives (environ 1500 enfants ont bénéficié de ce service)

Organisation des conférences internationales sur les actualités en Oto-rhino-laryngologie; Surdité chez les enfants; Réhabilitation des enfants sourds

Stages professionnels, de formation



# Management de la Santé

---

L'Ecole de Management en Santé Publique (EMSP) auprès de l'UEMPH est en étroite collaboration avec l'Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique, l'Institut Catholique de Rennes, Groupe Hospitalier St Augustin, Malestroit, France

Les étudiants en Master de l'EMSP de Moldavie passent régulièrement des stages professionnels dans des institutions médicales de France

Deux thèses en co-tutelle sont en cours

# Perspectives

---

La réforme curriculaire en cours de développement à l'UEMPh vise le renouvellement important des programmes d'études, valorification de nouvelles offres éducationnelles, mise en œuvre du système européen de crédits académiques transférables, utilisation des technologies d'information et de communication modernes, des formes et des méthodes avancées d'enseignement et d'évaluation

L'expérience de nos partenaires francophones qui ont bien avancé dans ces domaines sera sans doute opportune et bienvenue

**MERCI DE VOTRE ATTENTION!**

**VALENTINA VOROJBIT**

**E-MAIL: [VVOROJBIT@USMF.MD](mailto:VVOROJBIT@USMF.MD)**

