

News

X^{ème} ecole d'ete francophone
“Biologie et pathologies moléculaires.Biotechnologies”

Iasi, 5 – 17 Juillet 2004

Chaque année, depuis 1995, professeur docteur Jean Montreuil (Université des Sciences et Technologies de Lille I, Villeneuve d'Ascq France et professeur docteur Vlad Artenié – Université “A.I. Cuza” Iasi, avec beaucoup amabilité ont continué a organisées la series des cours d'Ecole d'Eté Francophone.

Organisation d'Ecoles Thématiques

Les Ecoles Thématiques, organisées sur place, presentent le double avantage d'être relativement peu onéreuses et d'apparter en bloc aux chercheurs les informations scientifiques les plus récentes dans un domaine déterminé. Depuis 10 ans, a été organisation chaque année à l'Université “A.I. Cuza” de Iasi, une Ecole d'Eté Francophone intitulée “Biologie et Pathologies Moléculaires. Biotechnologies”.

Cette Ecole a été crée à l'investigation du Professeur Gheorghe Popa, Recteur à l'époque de cette Université e Recteur actuellement professeur dr. Dumitru Oprea. Les enseignements pluri-disciplinaires sont dispensés dans la première quinzaine de juillet et sont assurés par des collègues roumains et français: prof. dr. D. Cojocar (Université “A.I. Cuza” Iasi), prof. dr. M. Costache (Université Bucharest), Docteur Daniela Bratosin (l'Institut National de Recherche et Developpment des Sciences Biologiques

et Collègues français: Prof. Jean Montreuil, Dr. J. Estaquir, Prof. D. Delbreil, Prof. J. Lemoine, Prof. J.P. Hénichart, Dr. J.J. Candelier, Prof. J. Aubry, Prof. T. Brousseau).

X^{ème} Ecole d'Eté Francophone – organisée sous le double patronage de l'Académie Roumaine et l'Académie des Sciences de Paris. L'Ecole a reçu le soutien financier des organismes suivants: Le Ministère de l'Education et de la Recherche, L'International Academy Panel et la Délégation aux Relations Internationales de l'Académie des Sciences de Paris, L'Ambassade de France en Roumanie, Le Centre Culturel Française de Iasi, L'Université des Sciences et Technologies de Lille, L'Université “A.I. Cuza” de Iasi, La Societé LAFRAGE ROMCIM.

Programme dés ensiegnements

Structure des cours: Rôle physico-chimique et biologique des glycoconfugués, Catabolisme normal et pathologique des glycoproteines, Biosynthèse normale et patologique de glycoconfugués, Cinétique des réactions enzymatiques, Physiopathologie de l'apoptase (VIH, reponse imune, cancer), L'apoptase, programmée des cellules, Immunologie moléculaire et cellulaire, La reaction inflammatoire – mecanismes cellulaires et moléculaires, Génome humaine, Cytométrie et cytofluorimétrie en flux,

X^{ème} école d'été francophone "Biologie et pathologies moléculaires. Biotechnologies"

Applications biochimiques, biologiques et pathologiques, Cancérologie moléculaire, Mécanismes moléculaires de la mitose, Groupes tissulaires, La transfusion sanguine et ses problèmes – Perspectives, Le médicament, La recherche thérapeutique moderne, Methodologies de la transgénèse végétale, Applications, Perspectives en immuno-diagnostic et immunothérapie du cancer et séminaire final.

Une grande attention a été accordée à la présentation des dernières nouveautés de la thématique présentée et la signification d'applications, dans la pratique médicale.

Professeur Emér Jean Montreuil, membre correspondant de l'Académie des Sciences, membre d'Honneur de l'Académie Roumanie a promis de revenir dans la dernière année avec une équipe de collègues aussi bien documentée et il a mentionné que la Roumanie est un bastion de la Francophonie en Europe Centrale et il va soutenir les nouveaux accords de coopération scientifiques et garder ces beaux liens.

Tinca Navrotescu
Institute of Public Health, Iași