



**ICGEB** International Centre for Genetic  
Engineering and Biotechnology

Developing  
Knowledge



**The ICGEB Course: “Theoretical and Practical Genomics of Parasitic Zoonoses: Diagnosis, Epidemiology, Phylogeny and Evolution”**

**“Gen học cơ bản và ứng dụng của bệnh Kí sinh trùng động vật lây sang người: Chẩn đoán, Dịch tễ, Phả hệ và Tiến hóa”**

**Date: full 3 days, 10-12 June, 2018;**

**Venue: Hanoi, Vietnam**

**Scientific Organizers/Lecturers: Prof. Dr. David Blair (Australia); Prof. Banchob Sripa (Thailand); Prof. Thanh Hoa Le (Vietnam); Prof. Dr. Pierre Dorny (Belgium); Prof. Dr. Jayanthe Rajapakse (Sri Lanka)**

**Organizing Institute: Institute of Biotechnology (Vietnam Academy of Science and Technology) (Organizer: Prof. Dr. Thanh Hoa Le)**

**Contact email: [imibtvn@gmail.com](mailto:imibtvn@gmail.com)**

### **FINAL PROGRAM/CHƯƠNG TRÌNH (as of 8/5/2018)**

<b>Day 1:</b> 10 June, 2018	<b>OPENING AND LECTURES/ KHAI MẠC VÀ BÀI GIẢNG</b>
8.45-9.00	Participant Registration Đăng kí thành viên tham dự
9.00-9.15	Opening: Prof. Thanh Hoa Le/Prof. Chu Hoang Ha or Prof. Dong Van Quyen Phát biểu khai mạc: <b>GS.TS Lê Thanh Hòa/PGS.TS Chu Hoàng Hà hoặc PGS.TS Đồng Văn Quyền</b>
9.15-10.15	<b>Plenary Lecture</b> (Parasitic Zoonoses: Helminths) (Bệnh Kí sinh trùng động vật lây sang người) <b>Prof. David Blair</b>
10.15-10.45	PHOTOGRAPH/COFFEE BREAK
10.45-12.00	<b>Plenary lecture</b> (Phylogeny and Population Genetics as Applied to Parasitic Zoonoses) (Phả hệ và Di truyền quần thể ứng dụng trong Bệnh Kí sinh trùng động vật lây sang người) <b>Prof. David Blair</b>
12.00-12.15	Discussion/Opinion Exchange Thảo luận/Trao đổi
12.15-13.30	LUNCH/BREAK NGHỈ ĂN TRƯA
13.30-14.30	<b>Plenary Lecture</b> (Molecular Epidemiology – Opisthorchiasis) (Dịch tễ học phân tử – Bệnh Sán lá gan nhỏ Opisthorchiasis) <b>Prof. Banchob Sripa</b>
14.30-15.30	<b>Plenary Lecture</b> (Applications in Trematodes) (Ứng dụng gen học trong nghiên cứu sán lá) <b>Prof. David Blair</b>
15.30-15.45	COFFEE BREAK
15.45-16.45	<b>Plenary Lecture</b> (Applications in Cestodes, Especially Taeniids) (Ứng dụng gen học trong nghiên cứu Sán dây, Taeniids) <b>Prof. Pierre Dorny</b>
16.45-17.00	Discussion/Opinion Exchange Thảo luận/Trao đổi
18.30-20.30	Welcome Dinner ĂN TỐI TOÀN THỂ

<b>Day 2:</b> 11 June, 2018	<b>LECTURES/PRESENTATIONS/ BÀI GIẢNG/BÁO CÁO</b>
8.45-9.00	Participant Registration Đăng kí thành viên tham dự
9.00-10.00	<b>Plenary Lecture</b> (Neglected Tropical Diseases) (Bệnh nhiệt đới bị lãng quên) <b>Prof. Banchob Sripa</b>
10.00-10.15	COFFEE BREAK NGHỈ GIẢI LAO
10.15-11.15	<b>Plenary Lecture</b> (Epidemiology/Parasites in Wild Animals) (Dịch tễ học/Kí sinh trùng Động vật hoang dã) <b>Prof. Jayanthe Rajapakse</b>
11.15-12.15	<b>Plenary Lecture</b> (Trematodes/Fascioliasis and Hybridization: Genomic approaches) (Sán lá/Sán lá gan lớn Fasciola và Lai ngoại loài: Ứng dụng gen học nghiên cứu) <b>Prof. Le Thanh Hoa</b>
12.15-13.30	LUNCH/BREAK NGHỈ ĂN TRƯA
13.30-14.15	<b>Plenary Lecture</b> (Applications in Other Zoonotic Groups) (Gen học ứng dụng cho các nhóm KST khác) <b>Prof. David Blair</b>
14.15-15.00	<b>Plenary Lecture</b> (Toxoplasmosis: Epidemiology/ Diagnosis/ Phylogeny/ Evolution) (Toxoplasmosis: Dịch tễ/ Chẩn đoán/ Phả hệ/ Tiến hóa) <b>Prof. Pierre Dorny</b>
15.00-15.15	COFFEE BREAK NGHỈ GIẢI LAO
	PRESENTATIONS/ BÁO CÁO (Dự kiến)
15.15-15.35	Plenary Presentation ( <b>participant 1</b> ) <i>Cryptosporidium</i> <b>Dr. Sonia Boughattas</b> /Tunisia
15.35-15.55	Plenary Presentation ( <b>participant 2</b> ) <i>Opisthorchis</i> spp <b>Dr. Dao Thi Ha Thanh</b> / Vietnam
15.55-16.15	Plenary Presentation ( <b>participant 3</b> ) <i>Taenia solium</i> <b>Prof. Moizur Rahman</b> /Bangladesh
16.15-16.35	Plenary Presentation ( <b>participant 4</b> ) <i>Toxocara</i> spp <b>Dr. Susiji Wickramage</b> /Sri Lanka
16.35-16.55	Plenary Presentation ( <b>participant 5</b> ) pending
17.45-	Dinner together ĂN TỐI CHUNG

<b>Day 3:</b> 12 June, 2018	<b>PRACTICAL COURSE/ THỰC HÀNH/KIẾN TẬP</b>
8.45-9.00	Participant Registration Đăng kí thành viên tham dự
9.00-10.00	<b>Practical Lecture</b> (Choice of Genetic Markers and the Importance of the Research Question) <b>Bài giảng thực hành</b> (Lựa chọn chỉ thị phân tử và phân tích giá trị sử dụng trong nghiên cứu) <b>Monitor: Prof. David Blair</b>
10.00-10.15	COFFEE BREAK NGHỈ GIẢI LAO
10.15-11.00	<b>Practical Lecture</b> (Software and Approaches) <b>Bài giảng thực hành</b> (Chương trình phần mềm và cách sử dụng) <b>Monitor: Prof. David Blair</b>

11.00-12.00	<b>Practical Lecture</b> (Introduction to Exercise for Participants to try) <b>Bài giảng thực hành</b> (Giới thiệu thực hành và Kiến tập cho các thành viên tham dự) Monitors: <b>Prof. David Blair and Lecturers</b>
12.00-13.30	LUNCH NGHỈ ĂN TRƯA
13.30-15.00	Two groups divided Each Group: Practical application of genetic markers (will be given on site) for molecular diagnostic/epidemiological/phylogenetic/evolutionary studies <b>Chia làm 2 nhóm</b> Mỗi nhóm: Thực hành sử dụng chỉ thị phân tử (sẽ cho tại lớp) cho nghiên cứu chẩn đoán/dịch tễ/phả hệ/tiến hóa Monitors: <b>Prof. David Blair and Lecturers</b>
15.00-15.15	COFFEE BREAK NGHỈ GIẢI LAO
15.15-16.00	Evaluation/Discussion/Opinion Exchange/ Đánh giá/Thảo luận/Trao đổi/
16.00-16.15	Closing remarks Phát biểu bế mạc
17.30-	Dinner together ĂN TỐI CHUNG