

La Escuela Europea de Medicina Genética (ESGM) ha estado ofreciendo cursos de formación a jóvenes investigadores en los campos de Genética y Genómica durante dieciocho años. Las tecnologías disponibles hoy, permiten a la ESGM ofrecer sus cursos a estudiantes que no puedan viajar a Bertinoro. La asistencia a estos cursos se realiza en directo webcasting en Centros Satélite Autorizados (CSAs) en todo el mundo. Estos "cursos híbridos" han sido creados con el fin de atraer nuevos estudiantes al ESGM sin necesidad de requerirles tiempo y recursos para viajar.

El Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León es Centro Satélite Autorizado desde el año 2005.

CURSO DIRIGIDO A: licenciados en biología, medicina, farmacia, veterinaria y otras carreras afines.

El temario es apropiado y de interés tanto a estudiantes de tercer ciclo como a profesionales.

FORMATO:

Mañanas

Asistencia en directo vía webcasting en el Centro Satélite Autorizado de Valladolid a las conferencias de la ESGM en la sede de Bertinoro (Italia) que se desarrollan en inglés, así como a la discusión de las sesiones.

Las preguntas de los alumnos se enviarán por e-mail. Se asistirá a su discusión en directo.

Tardes

Talleres con profesorado propio en grupos reducidos sobre temas relacionados con los tratados en las sesiones matinales, en español. Estos talleres serán organizados por el CSA (IECSCYL) en Valladolid.

MATRÍCULA: 200 € (3 becas)

PREINSCRIPCIÓN ON-LINE:

www.iecscyl.com/genetica08

SECRETARIA E INFORMACIÓN EN:

Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de la Salud de Castilla y León

Parque de Santa Clara s/n

42002 Soria

Tf: 975 232677

FAX 975 233227

Email: informacion@iecscyl.com



PRE-INSCRIPCIÓN ONLINE

www.iecscyl.com

www.iecscyl.com/genetica08



INSTITUTO DE ESTUDIOS DE
CIENCIAS DE LA SALUD DE
CASTILLA Y LEÓN



Facultad de Medicina
Universidad de Valladolid



Patrocina:



21st Course in MEDICAL GENETICS

4º CURSO HÍBRIDO de la ESGM en
Valladolid

DEL 4 al 10 de Mayo de 2008

LUGAR
Universidad de Valladolid

www.iecscyl.com/genetica08



DIRECTORES DEL CURSO EN

VALLADOLID:

- J. Francisco Martín Rodríguez. Jefe del Servicio de Estadística de la Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León.
- Juan José Tellería. Área de Pediatría e Instituto de Biología y Genética Molecular (IBGM). Universidad de Valladolid.

LUGAR:

Facultad de Medicina. 3ª Planta. Aula de Grados.
Universidad de Valladolid.
C/ Ramón y Cajal 7. Valladolid.

FECHAS:

Del 4 al 10 de Mayo de 2008.

DURACIÓN:

46 horas docentes.

ACREDITACIÓN:

Solicitada acreditación Comisión Formación Continua.

PROGRAMA

Sunday, May 4th. Introduction to Genetic Analysis

Morning Session

08:30 V.A. McKusick. History of medical genetics and genomics.
09:00 E. Maestrini. Linkage analysis.
10:00 Coffee Break.
10:30 I. Tomlinson. Association studies.
11:00 H. Brunner. Genotypes and Phenotypes.
12:00 Questions from students on morning lectures.
12:30 Lunch break.

Afternoon Session

14:30 TALLERES EN EL CSA.
16:00 Coffe Break
16:30 TALLERES EN EL CSA.

Monday, May 5th. Clinical Genetics and Cytogenetics

Morning Session

08:30 D. Donnai. t.b.d..
09:30 M. Speicher. Development of technologies for the new cytogenetics.
10:30 Coffee Break.
11:00 H. Brunner. Chromosomal syndromes.
11:45 D. Valle. t.b.d..
12:30 Questions from students on morning lectures.
13:00 Lunch break.

Afternoon Session

14:30 TALLERES EN EL CSA.
16:00 Coffe Break
16:30 TALLERES EN EL CSA.

Tuesday, May 6th. From clinical observations to the lab

Morning Session

08:30 D. Donnai. t.b.d..
09:30 H. Brunner. Network of genes.
10:30 Coffee Break.
11:00 N. Katsanis. Dissecting oligogenic traits.
11:45 A. Read. t.b.d..
12:30 Questions from students on morning lectures.
13:00 Lunch break.

Afternoon Session

14:30 TALLERES EN EL CSA.
16:00 Coffe Break
16:30 TALLERES EN EL CSA.

Wednesday, May 7th. Translational research in genetics

Morning Session

08:30 D. Wallace. t.b.d..
09:30 V. Carelli. t.b.d..
10:30 Coffee Break.
11:00 A. Spinazzola. t.b.d..
11:45 G. Romeo. Mitochondria and Cancer.
12:30 Questions from students on morning lectures.
13:00 Lunch break.

Afternoon Session

Free Afternoon

Thursday, May 8th. System Biology and Animal Models

Morning Session

08:30 S. Di Donato. Introduction to Neurogenetics.
09:30 D. Monckton. Myotonic dystrophy: simple repeats in complex disorders.
10:30 Coffee Break.
11:00 D. Monckton. Unstable DNA and human disease (covering molecular genetics and molecular pathology of the other repeat expansion disorders including Huntington disease and fragile X syndrome).
11:45 S. Rodotà. Ethical issues in Genetic Medicine.
12:30 Questions from students on morning lectures.
13:00 Lunch break.

Afternoon Session

14:30 TALLERES EN EL CSA.
16:00 Coffe Break
16:30 TALLERES EN EL CSA.

Friday, May 9th. Neurogenetics

Morning Session

08:30 G. J. Van Ommen. Induced splicing of the dystrophin gene.
09:30 B. Wirth. Drug Rx for SMA.
10:30 Coffee Break.
11:00 M. Macek, Jr. Cystic fibrosis: a model disorder for molecular pathogenesis and mutation specific therapies.
11:45 S. Desiderio. VDJ recombination.
12:30 Questions from students on morning lectures.

Afternoon Session

14:30 TALLERES EN EL CSA.
16:00 Coffe Break
16:30 TALLERES EN EL CSA.

Saturday, May 10th. Diabetes as a model complex genetic disorder

Morning Session

08:30 L. Greco. Coeliac disease.
09:30 M. Netea. Susceptibility to infections, polymorphisms and evolution.
10:30.- Coffee Break.
11:00 t.b.d. t.b.d..
11:45 A. Palotie. Lactase deficiency.
12:30 Questions from students on morning lectures.
13:00 Lunch break.