



Inmunología, inmunopatología e inmunoterapia



17.Jul - 19.Jul 2017

Cod. O13-17

Mod.:

Face-to-face

Edition

2017

Activity type

Summer course

Date

17.Jul - 19.Jul 2017

Location

Bizkaia Aretoa

Languages

Spanish

Academic Validity

30 hours

Organising Committee



Description

El principal objetivo de este curso es acercar la inmunología al público. Para ello, el curso constará de una primera parte de **introducción a la inmunología y el sistema inmune** en la que se explicarán, de manera clara, los conceptos básicos de esta amplia rama de la biología y de las ciencias biomédicas. Tras una primera jornada más básica, durante el segundo día se discutirán las **bases inmunológicas de diversas patologías**, entre otras, la autoinmunidad, las alergias y las inmunodeficiencias, etc. Por último, el tercer día del curso tratará sobre **la inmunoterapia**. Se presentarán las bases biológicas de las terapias actuales basadas en la inmunología como pueden ser las vacunas, los anticuerpos terapéuticos y la terapia celular adoptiva. Además, se realizará una pequeña presentación sobre el trabajo del día a día en los laboratorios de inmunología de los hospitales de la CAPV.

Objectives

Introducir conocimientos sobre la inmunología y el sistema inmune.

Trasladar conocimientos sobre diversas enfermedades con una base inmunológica.

Dar a conocer terapias actuales basadas en la inmunología.

Course specific contributors



Program

17-07-2017

08:45 - 09:00	Entrega de documentación
09:00 - 09:15	Presentación y apertura del Curso
09:15 - 10:30	“Introducción a la inmunología e inmunidad innata” Sara María Calleja Antolín Complejo Asistencial Universitario de León - Facultativa Especialista en Inmunología
10:30 - 11:45	“Inmunidad adaptativa (I)” Francisco Borrego Rabasco IIS BioCruces - Ikerbasque Research Professor
11:45 - 12:15	Break
12:15 - 13:30	“Inmunidad adaptativa (II)” Olatz Zenarruzabeitia Belaustegi IIS BioCruces - Investigadora posdoctoral
13:30 - 14:00	Synthesis

18-07-2017

09:15 - 10:30	“HLA y Trasplantes” María Aranzazu Pacho de Lucas Hospital Universitario Cruces - Facultativo Especialista Técnico-Médico en Inmunología
10:30 - 11:45	“Autoinmunidad, alergias e hipersensibilidad” Olatz Zenarruzabeitia Belaustegi IIS BioCruces - Investigadora posdoctoral
11:45 - 12:15	Break
12:15 - 13:30	“Inmunodeficiencias” Francisco Borrego Rabasco IIS BioCruces - Ikerbasque Research Professor
13:30 - 14:00	Synthesis

19-07-2017

09:15 - 10:30	“Anticuerpos terapeutico y vacunas” Olatz Zenarruzabeitia Belaustegi IIS BioCruces - Investigadora posdoctoral
---------------	--

10:30 - 11:45 "Terapia celular"
Francisco Borrego Rabasco IIS BioCruces - Ikerbasque Research Professor

11:45 - 12:15 Break

12:15 - 13:30 "Actividad en nuestros hospitales"
Larraitz Aragon Iruskieta Hospital Universitario Donostia - Residente
Paula Arana Berganza Clínica Universidad de Navarra - Residente

13:30 - 14:00 Synthesis

Directed by



Olatz Zenarruzabeitia Belaustegi

Osakidetza, Investigadora Posdoctoral

La Dra. Olatz Zenarruzabeitia, es Licenciada en Biología por la Universitat Autònoma de Barcelona con doble especialidad, en Biología Celular y Genética y en Biología Sanitaria (2007), tiene un Máster en Biología Molecular y Biomedicina por la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU) (2008) y es Doctora en Biología por UPV/EHU (2012). Realizó su tesis doctoral en el laboratorio de Genética del Departamento de Genética, Antropología Física y Fisiología Animal de la UPV/EHU. Actualmente, la Dra. Zenarruzabeitia es parte del Grupo de Inmunopatología, en el Instituto de Investigación Sanitaria BioCruces, cuyo Investigador Principal es el Dr. Francisco Borrego y ella es la investigadora posdoctoral. Las principales líneas de investigación del grupo son: 1- Células natural killer (NK) y cáncer: a la búsqueda de nuevos métodos para incrementar la eficacia de la inmunoterapia tumoral. 2- Papel de la familia de receptores CD300 en la respuesta inmunológica.



Francisco Borrego Rabasco

IIS BioCruces, Grupo Inmunopatología

Teachers



Larraitz Aragon Iruskieta

Licenciada en Farmacia por la Universidad del País Vasco (2007-2012). Especialista en Inmunología en el Hospital Universitario Donostia (2017)



Paula Arana Berganza

Licenciada en Biotecnología por la Universidad de León (2005-2010). Máster en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina por la Universidad Complutense de Madrid (2010-2011). Especialista en Inmunología (2017). Doctoranda en el programa de Doctorado en Investigación Médica Aplicada de la Universidad de Navarra.



Sara María Calleja Antolín



Maria Aranzazu Pacho de Lucas

Registration fees

REGISTRATION	UNTIL 31-05-2017	UNTIL 17-07-2017
GENERAL	81,00 EUR	95,00 EUR
REDUCED FEE	48,00 EUR	-
REGISTRATION EXEMPTIONS	20,00 EUR	20,00 EUR
SPECIAL FEES	-	48,00 EUR
REDUCTION FOR OSAKIDETZA	-	20,25 EUR
O.13 -INVITED	-	0 EUR

Place

Bizkaia Aretoa

Avenida Abandoibarra, 3. 48009- Bilbao

Bizkaia