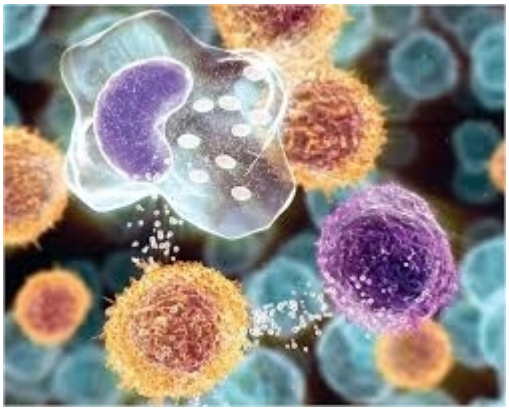
Inmunología, inmunopatología e inmunoterapia



04.Jul - 06.Jul 2018

Cod. O18-18

Mod.:
Face-to-face

Edition
2018

Activity type
Summer course

Date
04.Jul - 06.Jul 2018

Location
Miramar Palace

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 Comunidad Autónoma del País Vasco (CAPV).

Objectives

Introducir conocimientos sobre la inmunología y el sistema inmune.

Trasladar conocimientos sobre diversas enfermedades con base inmunológica.

Dar a conocer terapias actuales basadas en inmunología.

Course specific contributors

Osakidetza

Program

04-07-2018

09:00 - 09:15 Entrega de documentación

09:15 - 10:30 “Introducción a la inmunología e inmunidad innata“

Sara María Calleja Antolín Complejo Asitencial Universitario de León - Facultativa especialista en Inmunología

---

10:30 - 11:45 “Inmunidad adaptativa (I)“

Olatz Zenarruzabeitia Belaustegi IIS Biocruces - Investigadora posdoctoral

---

11:45 - 12:15 Break

12:15 - 13:30 “Inmunidad adaptativa (II)“

Francisco Borrego Rabasco IIS Biocruces - Ikerbasque Research Professor

---

13:30 - 14:00 Synthesis

05-07-2018

09:15 - 10:30 “HLA y Trasplantes“

Maria Aranzazu Pacho de Lucas Hospital Universitario Cruces - Facultativo Especialista Técnico-Médico en Inmunología

---

10:30 - 11:45 “Autoinmunidad, hipersensibilidad y alergias“

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

06-07-2018

09:15 - 10:30 “Anticuerpos terapeuticos 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“ **Paula Arana Berganza** Inmunóloga
13:30 - 14:00	Synthesis

Directed by

Olatz Zenarruzabeitia Belaustegi

Osakidetza, Investigadora Posdoctoral

La Dra. Olatz Zenarruzabeitia, es Licenciada en Biología por la Universitat Autonoma 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 Sanitania 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.

Teachers

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.

Francisco Borrego Rabasco

IIS BioCruces, Grupo Inmunopatología

Sara María Calleja Antolín

Maria Aranzazu Pacho de Lucas

Registration fees

REGISTRATION	UNTIL 31-05-2018	UNTIL 04-07-2018
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
INVITED OSAKIDETZA	-	0 EUR

Place

Miramar Palace

Pº de Miraconcha nº 48. Donostia / San Sebastián

Gipuzkoa