CURSO INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA FARMACIA HOSPITALARIA - GALICIA

18, 19 y 20 de MAYO 2022

Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela
Unidad Investigación e Innovación Servicio Farmacia

Objetivo:
Promover y fomentar la investigación como pilar fundamental de los Servicios de Farmacia gallegos. Se expondrán las oportunidades que ofrece la investigación básica traslacional, la medicina personalizada y la investigación clínica independiente para el desarrollo y crecimiento de la Farmacia Hospitalaria.

Dirigido a:
Curso dirigido residentes de Farmacia Hospitalaria (R2, R3 y R4)
Máximo 10 asistentes. Se priorizará asistencia de los R4, R3 y posteriormente R2

Directora del curso:
Irene Zarra Ferro

Coordinadores científicos:
Anxo Fernández Ferreiro
Cristina Mondelo García
Miguel González Barcia

Formato presencial:
Instituto de Investigación Sanitaria Santiago de Compostela (IDIS)

Organizador: Unidad de Investigación e Innovación Servicio de Farmacia (UII-FH)

Co-organizador: Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (IDIS)

Servicio de Farmacia
Xerencia de Xestión Integrada de Santiago de Compostela

idis Health Research Institute of Santiago de Compostela

SERVIZO GALEGO de SAÚDE

PROGRAMA DEL CURSO

Miércoles 18 mayo (16:00 – 20:00 h)

MEDICINA PERSONALIZADA EN FARMACIA HOSPITALARIA

16:00 h. Presentación y Apertura de Jornadas

Eloína Núñez Masid. *Gerente Área Sanitaria de Santiago de Compostela y Barbanza*

Irene Zarra Ferro. *Jefa de Servicio. Farmacia Hospitalaria. Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela*

María Luz Couce Pico. *Directora Instituto de Investigación Sanitaria Santiago de Compostela (IDIS)*

16:00 - 16:30 h

Puesta en marcha de una Unidad de Investigación desde un Servicio de Farmacia

Anxo Fernández Ferreiro. *Facultativo Especialista de Área (FEA) Farmacia Hospitalaria e Investigador Juan Rodés. Servicio de Farmacia. Hospital Clínico Universitario Santiago de Compostela*

16:30 - 17:00 h

Compatibilizar asistencia e investigación durante la residencia

Ana Castro Balado. *FEA Farmacia Hospitalaria e Investigadora Rio Hortega. Servicio de Farmacia. Hospital Clínico Universitario Santiago de Compostela*

17:00 - 18:00 h

La medicina personalizada en la optimización terapéutica: aplicación de la farmacocinética y farmacogenética

Cristina Mondelo García. *FEA Farmacia Hospitalaria e Investigadora Juan Rodés. Servicio de Farmacia. Hospital Clínico Universitario Santiago de Compostela*

18:00 - 19:00 h

La proteómica y su papel en la medicina personalizada

Jesús Mateos Martin. *Programa Talento Sénior GAIN. Unidad de Investigación e Innovación. Servicio de Farmacia. Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela*

19:00 - 20:00 h

Aplicación de modelos poblacionales en la monitorización farmacocinética

Enrique Bandín Vilar. *FEA Farmacia Hospitalaria e Investigador Rio Hortega. Servicio de Farmacia. Hospital Clínico Universitario Santiago de Compostela*

19:00 - 20:00 h

Técnicas analíticas de determinación de fármacos en fluidos biológicos

Gonzalo Hermelo Vidal. *Técnico de Apoyo. Unidad de Investigación e Innovación. Servicio de Farmacia. Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela*

21:00 h. Cóctel bienvenida curso

Jueves 19 mayo (09:00 - 14:00 h)

INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL EN EL DESARROLLO DE MEDICAMENTOS

09:00 - 09:30 h

La medicina personalizada en la elaboración de medicamentos

Miguel González Barcia. *FEA Farmacia Hospitalaria. Servicio de Farmacia. Hospital Clínico Universitario Santiago de Compostela*

10:00 - 10:30 h

Colaboración Universidad-Hospital para la elaboración de medicamentos individualizados

Francisco Otero Espinar. *Decano Facultad de Farmacia. Catedrático Universidad de Santiago de Compostela*

10:30 - 11:30 h

La imagen molecular como herramienta para el desarrollo de medicamentos.

Pablo Aguiar Fernández. *Investigador Ramón y Cajal. Universidad de Santiago de Compostela. Grupo de Imagen Molecular. Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela*

11:30 - 12:00 h. Café

12:00 - 12:30 h

Proyectos en desarrollo sobre elaboración y optimización de formulas magistrales

Anxo Fernández Ferreiro. *FEA e Investigador Juan Rodés. Servicio de Farmacia. Hospital Clínico Universitario Santiago de Compostela*

12:30 - 14:30 h. Visita instalaciones

GRUPO A:

12:30 - 13:30 h. Visita a CEBEGA: Andrea Martínez Cuartero *(Centro experimentación animal)*

13:30 - 14:30 h. Visita a Laboratorios IDIS. Ana Castro Balado *(Instalaciones comunes)*, **Laura García Quintanilla** *(ELISA)*, **Jesús Mateos Martín** *(Cultivos celulares y proteómica)*

GRUPO B:

12:30 - 13:30 h. Visita a Laboratorios IDIS. Ana Castro Balado *(Instalaciones comunes)*, **Laura García Quintanilla** *(ELISA)*, **Jesús Mateos Martín** *(Cultivos celulares y proteómica)*

13:30 - 14:30 h. Visita a CEBEGA: Andrea Martínez Cuartero *(Centro experimentación animal)*

14:30 - 16:00 h. Comida

Jueves 19 mayo (16:00 – 19:00 h)

TALLERES DE APLICACIÓN PRÁCTICA MEDICINA PERSONALIZADA

GRUPO A: **Taller 1 (16:00 - 17:30 h), Taller 2 (17:30 - 19:00 h)**

GRUPO B: **Taller 2 (16:00- 17:30 h), Taller 1 (17:30 - 19:00 h)**

Taller 1: Aplicación de la farmacocinética y la farmacogenética en la monitorización de antipsicóticos inyectables de liberación prolongada.

Cristina Mondelo García. *FEA Farmacia Hospitalaria e Investigadora Juan Rodés. Servicio de Farmacia. Hospital Clínico Universitario Santiago de Compostela*

Taller 2: Aplicación de modelos poblacionales en la monitorización farmacocinética de antiinfecciosos en pacientes sépticos

Enrique Bandín Vilar. *FEA Farmacia Hospitalaria e Investigador Rio Hortega. Servicio de Farmacia. Hospital Clínico Universitario Santiago de Compostela*

21:00 h. Cena

Viernes 20 mayo (09:00 – 14:00 h)

INVESTIGACIÓN CLÍNICA INDEPENDIENTE

09:00 - 11:00 h

Ensayos clínicos independientes: Conceptos fundamentales

Ana Estany Gestal. *Plataforma de Investigación Clínica Independiente. Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela*

11:00 - 11:30 h. Café

11:30 - 12:30 h

De la teoría a la práctica 1: Ensayo Clínico ALCOVID

Ana Castro Balado. *FEA Farmacia Hospitalaria e Investigadora Rio Hortega. Servicio de Farmacia. Hospital Clínico Universitario Santiago de Compostela*

12:30 - 13:30 h

De la teoría a la práctica 2: Ensayo Clínico SePkLin

Laura García Quintanilla. *FEA Farmacia Hospitalaria e Investigadora Rio Hortega. Servicio de Farmacia. Hospital Clínico Universitario Santiago de Compostela*.

13:30 h. Conclusiones

14:00 h. Cierre y clausura