www.inibic.es

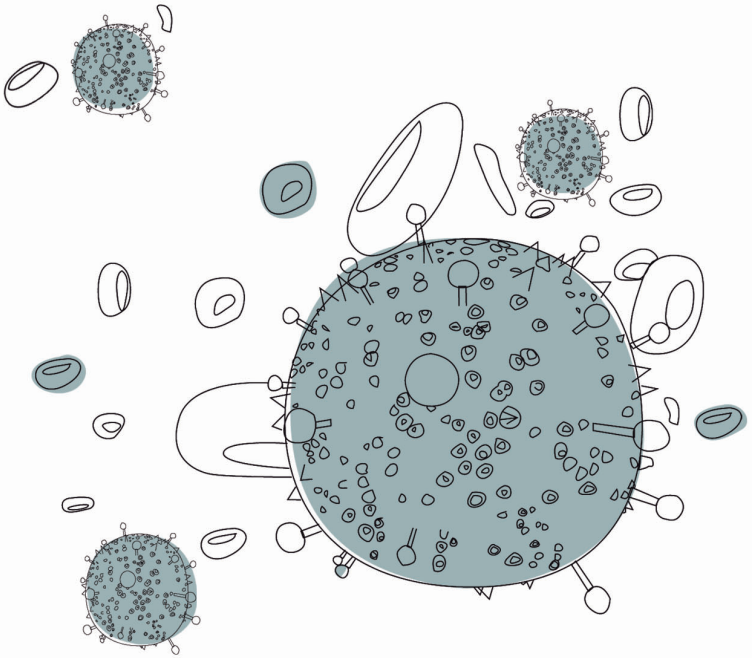
En colaboración con:

Agradecimientos:

I

Curso de Formación en Virología Clínica

VIH, Hepatitis Virales y otros virus patógenos



Organiza:
Grupo de Virología Clínica, INIBIC, A Coruña

Clases Teóricas (20 horas)
Fecha: 3-6 y 10 de Octubre, 2016
Lugar: Salón de Actos CHUAC (4ª planta)
Horario: 16:30-20:30
Organiza: Grupo de Virología Clínica, INIBIC, A Coruña

Lunes 3. Infección por VIH
16:30-17:15. Epidemiología de la infección por VIH: datos de la Cohorte de Red de SIDA de España (CoRIS). Inmaculada Jarrín, Centro Nacional de Epidemiología, Instituto de Salud Carlos III, Madrid
17:15-18:00. Diagnóstico Molecular de la infección por VIH y monitorización del tratamiento. Carmen de Mendoza, Instituto de Investigación Sanitaria Puerta de Hierro, Madrid.
18:00-18:15. Descanso
18:15-19:00. Tratamiento actual de la infección por VIH: revisión de las Guías Terapéuticas Actuales. Josep Mª Llibre, Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Barcelona.
19:00-19:45. Retos en el desarrollo de una vacuna frente al VIH. Adan Ríos, The McGovern Medical School, The Health Science Center at Houston, Texas, USA.
19:45-20:30. Co-morbilidades en la infección por VIH. Héctor Meijide, Instituto de Investigación Biomédica, A Coruña.
20:30-20:45. Inauguración Oficial del Curso.
Martes 4. Infección por VHB
16:30-17:15. Epidemiología y diagnóstico molecular de la infección por VHB. Antonio Aguilera, Complexo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela y USC.
17:15-18:00. Tratamiento actual de la infección por VHB: revisión de las Guías Terapétuticas Actuales. Berta Pernas, Instituto de Investigación Biomédica, A Coruña.
18:00-18:15. Descanso
18:15-19:00. Monitorización de la fibrosis hepática en la infección por VHB. Álvaro Mena, Instituto de Investigación Biomédica, A Coruña.
19:00-19:45. Infección por el virus de la hepatitis delta: impacto en la evolución de la infección por VHB. Ángeles Castro, Instituto de Investigación Biomédica, A Coruña.
19:45-20:30. Hepatopatía grasa no-alcohólica. Esther Molina, Complexo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela.
Miércoles 5. Infección por VHC.
16:30-17:15. Epidemiología y diagnóstico molecular de la infección por VHC. Eva Poveda, Instituto de Investigación Biomédica, A Coruña.
17:15-18:00. Tratamiento actual de la infección por VHC: revisión de las Guías Terapéuticas Actuales. Iria Rodríguez-Osorio, Instituto de Investigación Biomédica, A Coruña.
18:00-18:15. Descanso.
18:15-19:00. Interacciones farmacológicas en el tratamiento con AAD. Luis Margusino, Instituto de Investigación Biomédica, A Coruña.
19:00-19:45. Hepatocarcinoma y otras comorbilidades asociadas a la infección por VHC. Manuel Delgado, Instituto de Investigación Biomédica, A Coruña.
19:45-20:30. Experiencia en la vida real con los AAD. Purificación Cid, Instituto de Investigación Biomédica, A Coruña.
Jueves 6. Infección por otros virus/patógenos
16:30-17:15. Co-infecciones en los pacientes VIH+: manejo clínico. Luis Morano, Hospital Universitario Álvaro Cunqueiro, Vigo.
17:15-18:00. Enfermedades de transmisión sexual. Jorge del Romero, Director del Centro Sanitario Sandoval, Comunidad de Madrid.
18:00-18:15. Descanso
18:15-19:00. Virus del Papiloma Humano. Edward Cachay, University of California, San Diego, USA.
19:00-19:45. Enfermedades emergentes: virus Zika. Pablo Bachiller-Luque, Hospital Universitario Río Hortega, Valladolid.
19:45-20:30. Prevención y control de las Enfermedades Transmisibles en Galicia. José Antonio Taboada, Dirección Xeral de Saúde Pública. Consellería de Sanidade de Galicia.
Lunes 10. Investigación Biomédica
16:30-17:15. Aspectos éticos y legales de la investigación biomédica. Natalia Cal, Instituto de Investigación Biomédica, A Coruña (INIBIC). Fundación Profesor Novoa Santos.
17:15-18:00. Metodología de Investigación. María Teresa Seoane, Instituto de Investigación Biomédica, A Coruña (INIBIC).
18:00-18:15. Descanso
18:15-19:00. Convocatorias Públicas de Financiación de proyectos y recursos humanos en Investigación. Instituto de Investigación Biomédica, A Coruña (INIBIC). Fundación Profesor Novoa Santos.
19:00-19:45. INIBIC, un instituto acreditado. Francisco Blanco, Director Científico, Instituto de Investigación Biomédica, A Coruña (INIBIC).

Clases Prácticas (45 horas)
Fecha: 13-28 Octubre, 2016
Lugar: Unidad de Investigación INIBIC, Servicio de Microbiología, Servicio de Farmacia, Servicio de Medicina Interna-Unidad VIH-Hepatitis y Servicio de Digestivo.
Turnos de mañana y tarde distribuidos en grupos de un máximo de 20 personas en función de los alumnos inscritos.

1. Unidad de Investigación-INIBIC (10 horas). Dra. Eva Poveda & Dr. Ignacio Rego

Fechas: 17, 18 , 24 y 25 de octubre en horario de 9:00-14:00 y 15:00-17:30
Formación en:
- Recogida, procesamiento y almacenamiento de muestras biológicas en el Biobanco de A Coruña.
- Visita a los laboratorios de la Unidad de Investigación del INIBIC.
- Formación en Diagnóstico Molecular de la infección por VIH y hepatitis virales: cuantificación de carga viral, caracterización genotípica, resistencias a fármacos, SNPs (single nucleotide polymorphisms) asociados con progresión y regresión en infección por VIH y hepatitis virales.
Metodología: Extracción de ac. Nucleicos (ARN, ADN), purificación, PCR convencional y PCR a Tiempo Real, Secuenciación convencional y profunda (Ion Torrent Technology), test de diagnóstico rápido en saliva.
- Interpretación de resultados obtenidos, implicaciones en la práctica clínica.

2.- Servicio de Microbiología-Unidad de Virología (5 horas). Dra. Angelina Cañizares

Fechas: 17, 18, 24 y 25 de Octubre en horario de 9:00-11:00
Visita a los laboratorios de Virología y Serología en la que se presentará la dinámica de trabajo asistencial para el diagnóstico (serológico y molecular) y monitorización de la infección por VIH y hepatitis virales.

3. Servicio de Farmacia (15 horas) Dr. Luis Margusino & Dra. Purificación Cid

Fechas: 13, 20 y 27 de octubre en horario de 15:00-21:00
Formación en:
- Validación de la prescripción médica del tratamiento la patología vírica de acuerdo a la evidencia científica, las Guías de Consenso de referencia y la normativa sanitaria española.
- Valoración del tratamiento farmacológico completo del paciente, a través de la historia clínica electrónica, haciendo especial hincapié en las interacciones de medicamentos con el tratamiento antiviral, contraindicaciones, recomendaciones posológicas o alternativas terapéuticas en caso de interacciones clínicamente significativas.
- Seguimiento de la seguridad y efectividad del tratamiento a través de sistemas informáticos integrados.
- Metodología del seguimiento de la adherencia al tratamiento antiviral.
- Sistemas de apoyo para el correcto cumplimiento terapéutico.
- Análisis farmacocinético en pacientes con medicamentos de estrecha margen terapéutico (inmunosupresores, antiepilépticos, digoxina...).
- Coordinación de la atención farmacéutica primaria-hospitalaria.

4. Unidad VIH-Hepatitis, Servicio de Medicina Interna y Servicio de Digestivo (15 horas). Dra. Ángeles Castro, Dr. Álvaro Mena y Dr. Manuel Delgado.

Fechas: 19, 26 y 31 de octubre en horario de 15:00-21:00
Formación en:
Infección por VIH:

- Aspectos terapéuticos: elección del tratamiento, monitorización de la respuesta, manejo de las principales toxicidades. Nuevas tecnologías en el seguimiento y monitorización de pacientes.
- Comorbilidades: tumores, riesgo cardiovascular, inflamación, nefropatía.
- Infección por HPV. Programa de screening y manejo de displasia anal.
- Manejo de las enfermedades de transmisión sexual.

Virus hepatotropos:

- Monitorización de la fibrosis hepática: elastografía, biopsia, test serológicos.
- Manejo de la infección crónica por VHC en paciente mono y VIH-coinfectado: elección del tratamiento, monitorización.
- Seguimiento del paciente con Respuesta Viral Sostenida.
- Manejo de la infección por VHB: indicaciones de tratamiento, monitorización.
-Papel de la coinfección por virus hepatotropos en pacientes infectados por el VIH.
- Actualización en el manejo de la cirrosis hepática y sus complicaciones. Manejo del hepatocarcinoma.

Dirección para inscripciones: cfvc.inibic@sergas.es