

MÁSTER EN BIOMEDICINA. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ (2019/20)

Módulo Específico (Febrero-Mayo) Curso: 2019- 2020

Las asignaturas de módulo específico se impartirán en las siguientes aulas:

Aula 3: Facultad de Medicina

Seminario 10: Planta primera norte (Antiguo Seminario 5) Facultad de Medicina

Seminario 5: Planta Cuarta Sur (Antiguo Seminario 4) Facultad de Medicina

Semana 2 17– 21 Feb	L 17	M 18	X 19	J 20	V 21
16:15-18-15	GCD: Diagnóstico genético (Mora) Aula 3 de la Facultad de Medicina	BPS: Daño Oxidativo (Lopez- Cepero) Seminario 10. Facultad de Medicina	BPS: Daño Oxidativo (Lopez- Cepero) Seminario 10 Facultad de Medicina	GCD: Nomenclatura Anátomo fun (Lechuga) Seminario 10 Facultad de Medicina	IAT: Aula 3 de la Facultad de Medicina
18:30-20:30	GCD: Diagnóstico genético (Mora) Aula 3 de la Facultad de Medicina	GCD: Nomenclatura Anátomo func. (Portillo) Seminario 10. Facultad de Medicina	GCD: Nomenclatura Anátomo func. (Portillo) Seminario 10 Facultad de Medicina	GCD: Nomenclatura Anátomo fun (Lechuga) Seminario 10 Facultad de Medicina	

Vacaciones de Carnaval (Del 24 al 28 de febrero)

Semana 3 02 – 06 Mar	L 02	M 03	X 04	J 05	V 06
16:15-18-15	GCD: Medicina Fetal (Bugatto) Aula 3 de la Facultad de Medicina	GCD: Medicina Fetal (Bugatto) Seminario 10 Facultad de Medicina	GCD: Medicina Fetal (Bugatto) Seminario 10. Facultad de Medicina	GCD: Medicina Fetal (Bugatto) Seminario 10 Facultad de Medicina	IAT: Seminario Aula 3 de la Facultad de Medicina
18:30-20:30	GCD: Medicina Fetal (Bugatto) Aula 3 de la Facultad de Medicina	GCD: Medicina Fetal (Bugatto) Seminario 10 Facultad de Medicina	GCD: Medicina Fetal (Bugatto) Seminario 10. Facultad de Medicina	GCD: Medicina Fetal (Bugatto) Seminario 10 Facultad de Medicina	

Semana 4 09 – 13 Mar	L 09	M 10	X 11	J 12	V 13
16:15-18:15	GCD: Biopatología crecimiento (Lechuga) Aula 3 de la Facultad de Medicina	GCD: Biopatología crecimiento (Lechuga) Seminario 10 Facultad de Medicina	GCD: Diagnóstico genético (Mora) Seminario 10 Facultad de Medicina	BPS: Mecanismos de apoptosis (López-Rivas) Aula 3 de la Facultad de Medicina	IAT: Seminario Aula 3 de la Facultad de Medicina
18:30-20:30	GCD: Biopatología crecimiento (Lechuga) Aula 3 de la Facultad de Medicina	GCD: Biopatología crecimiento (Lechuga) Seminario 10 Facultad de Medicina	BPS: Mecanismos de apoptosis (López-Rivas) Seminario 10 Facultad de Medicina	GCD: Diagnóstico genético (Mora) Aula 3 de la Facultad de Medicina	

Semana 5 16– 20 Mar	L 16	M 17	X 18	J 19	V 20
16:15-18:15	BPS: Mecanismos de apoptosis (López-Rivas) Aula 3 de la Facultad de Medicina	BPS: Mecanismos de apoptosis (López-Rivas) Seminario 10 Facultad de Medicina	BPS: Degeneración y regeneración en el sistema nervioso (González- Forero) Seminario 10 Facultad de Medicina	BPS: Degeneración y regeneración en el sistema nervioso (Moreno- López) Seminario 5 Facultad de Medicina	IAT: Seminario Aula 3 de la Facultad de Medicina
18:30-20:30	BPS: Daño Oxidativo (C. Gómez) Aula 3 de la Facultad de Medicina	BPS: Daño Oxidativo (C. Gómez) Seminario 10 Facultad de Medicina	BPS: Degeneración y regeneración en el sistema nervioso (González- Forero) Seminario 10 Facultad de Medicina	BPS: Degeneración y regeneración en el sistema nervioso (LM Valor) Seminario 5 Facultad de Medicina	

Semana 6 23 – 27 Mar	L 23	M 24	X 25	J 26	V 27
16:15-18-15	BPS: Bases genéticas, cel. y mol. del cáncer (Quintanilla) Aula 3 de la Facultad de Medicina	BPS: Bases genéticas, cel. y mol. del cáncer (Quintanilla) Aula 3 de la Facultad de Medicina	BPS: Bases genéticas, cel. y mol. del cáncer (Quintanilla) Aula 3 de la Facultad de Medicina	BPS: Bases genéticas, cel. y mol. del cáncer (Quintanilla) Seminario 5 Facultad de Medicina	IAT: Seminario Aula 3 de la Facultad de Medicina
18:30-20:30	BPS: Bases genéticas, cel. y mol. del cáncer (Quintanilla) Aula 3 de la Facultad de Medicina	BPS: Bases genéticas, cel. y mol. del cáncer (Quintanilla) Aula 3 de la Facultad de Medicina	BPS: Bases genéticas, cel. y mol. del cáncer (Quintanilla) Aula 3 de la Facultad de Medicina	BPS: Bases genéticas, cel. y mol. del cáncer (Quintanilla) Seminario 5 Facultad de Medicina	

Semana 7 30Mar–03Abr	L 30	M 31	X 01	J 02	V 03
16:15-18-15	BPS: Degeneración y regeneración en el sistema nervioso (González-Forero) Aula 3 de la Facultad de Medicina	BPS: Degeneración y regeneración en el sistema nervioso (García-Alloza) Aula 3 de la Facultad de Medicina	III: Mecanismos esenciales de la inflamación (Ruiz) Aula 3 de la Facultad de Medicina	III: Mecanismos esenciales de la inflamación (Ruiz) Seminario 5 Facultad de Medicina	IAT: Seminario Aula 3 de la Facultad de Medicina
18:30-20:30	BPS: Degeneración y regeneración en el sistema nervioso (González-Forero) Aula 3 de la Facultad de Medicina	BPS: Degeneración y regeneración en el sistema nervioso (García-Alloza) Aula 3 de la Facultad de Medicina	III: Mecanismos esenciales de la inflamación (Ruiz) Aula 3 de la Facultad de Medicina	III: Mecanismos esenciales de la inflamación (Ruiz) Seminario 5 Facultad de Medicina	

Vacaciones de Semana Santa (Del 06 al 10 de abril)

Semana 8 13– 17 Abr	L 13	M 14	X 15	J 16	V 17
16:15-18-15	III: Procesos infecciosos y autoinmunes (Girón) Aula 3 de la Facultad de Medicina	III: Procesos infecciosos y autoinmunes (Girón) Aula 3 de la Facultad de Medicina	III: Procesos infecciosos y autoinmunes (Girón) Aula 3 de la Facultad de Medicina	III: Microbiología Clínica Mol. (Pérez Gracia) Seminario 5 Facultad de Medicina	IAT: Seminario Aula 3 de la Facultad de Medicina
18:30-20:30	III: Procesos infecciosos y autoinmunes (Girón) Aula 3 de la Facultad de Medicina	III: Procesos infecciosos y autoinmunes (Girón) Aula 3 de la Facultad de Medicina	III: Procesos infecciosos y autoinmunes (Girón) Aula 3 de la Facultad de Medicina	III: Microbiología Clínica Mol. (Pérez Gracia) Seminario 5 Facultad de Medicina	

Semana 9 20–24 Abr	L 20	M 21	X 22	J 23	V 24
16:15-18-15	III: Diabetes y síndrome metabólico (Cardona) Aula 3 de la Facultad de Medicina	III: Diabetes y síndrome metabólico (Arroba) Aula 3 de la Facultad de Medicina	III: Biopatología Vascular: Arteriosclerosis (Zamorano) Aula 3 de la Facultad de Medicina	III: Biopatología Vascular: Arteriosclerosis (Zamorano) Seminario 5 Facultad de Medicina	IAT: Seminario Aula 3 de la Facultad de Medicina
18:30-20:30	III: Diabetes y síndrome metabólico (De la Varga) Aula 3 de la Facultad de Medicina	III: Diabetes y síndrome metabólico (Aguilar) Aula 3 de la Facultad de Medicina	III: Biopatología Vascular: Arteriosclerosis (Zamorano) Aula 3 de la Facultad de Medicina	III: Biopatología Vascular: Arteriosclerosis (Zamorano) Seminario 5 Facultad de Medicina	

Semana 10 27Abr–01May	L 27	M 28	X 29	J 30	V 01
16:15-18-15	III: Microbiología Clínica Mol. (Rodríguez-Iglesias) Aula 3 de la Facultad de Medicina	III: Microbiología Clínica Mol. (Fátima Galán) Aula 3 de la Facultad de Medicina	IAT: Desarrollo de nuevos fármacos. (Torres Sánchez) Seminario 5 Facultad de Medicina	IAT: Desarrollo de nuevos fármacos. (Llorca Torralba) Seminario 5 Facultad de Medicina	Fiesta 1ro de Mayo
18:30-20:30	III: Microbiología Clínica Mol. (Rodríguez-Iglesias) Aula 3 de la Facultad de Medicina	III: Microbiología Clínica Mol. (Fátima Galán) Aula 3 de la Facultad de Medicina	IAT: Desarrollo de nuevos fármacos. (Torres Sánchez) Seminario 5 Facultad de Medicina	IAT: Desarrollo de nuevos fármacos. (Llorca Torralba) Seminario 5 Facultad de Medicina	

Semana 11 04 - 08 May	L 04	M 05	X 06	J 07	V 08
16:15-18:15	IAT: Terapia génica, Ter. cel.y nanomed. (Fernández- Ponce) Aula 3 de la Facultad de Medicina	IAT: Terapia génica, Ter. cel.y nanomed. (Fernández- Ponce) Aula 3 de la Facultad de Medicina	Tutorías Encuestas Módulo II Aula 3 de la Facultad de Medicina	MIB: Modelos animales (Costela) Animalario – Edificio Andrés Segovia 4ta planta	IAT: Seminario Aula 3 de la Facultad de Medicina
18:30-20:30	IAT: Terapia génica, Ter. cel.y nanomed. (Fernández- Ponce) Aula 3 de la Facultad de Medicina	IAT: Terapia génica, Ter. cel.y nanomed. (Fernández- Ponce) Aula 3 de la Facultad de Medicina	Tutorías Encuestas Módulo II Aula 3 de la Facultad de Medicina	MIB: Modelos animales (Costela) Animalario – Edificio Andrés Segovia 4ta planta	

Módulo Específico

Los códigos y créditos de los cursos son los siguientes:

GCD -GENÉTICA, CRECIMIENTO Y DESARROLLO (5 créditos ECTS):

Profesor responsable: Alfonso Lechuga Sancho (alfonso.lechuga@uca.edu.es)

Contenidos:

- Nomenclatura básica anátomo – funcional, 1crédito=8horas (Portillo, Lechuga)
- Iniciación al diagnóstico genético 1crédito=8horas (Mora)
- Medicina Fetal. 2 créditos=16horas (Bugatto)
- Biopatología del crecimiento y desarrollo en la infancia. 1crédito=8horas (Lechuga)

BPS -BIOPATOLOGÍA DE LA PROLIFERACIÓN Y DE LA SUPERVIVENCIA CELULAR (6 créditos ECTS):

Profesor responsable: David González Forero (david.gonzalezforero@uca.es)

Contenidos:

- Bases genéticas, celulares y moleculares del cáncer, 2 créditos=16horas (Miguel Quintanilla, Jorge Martín, Ignacio Palmero, Jesús Espada).
- Mecanismos de apoptosis y su papel en distintos tipos de patología, 1 crédito=8 horas (Abelardo López-Rivas, Carmen Palacios).
- Degeneración y regeneración en el sistema nervioso: Enfermedades neurodegenerativas. (2 créditos).
 - Degeneración neuronal, lesiones, Mec. inhibidores de regeneración. Excitotoxicidad. 0,5 créditos=4 horas (Forero).
 - Envejecimiento, Alzheimer, Parkinson, Esclerosis. Mecanismos. 1,5 créditos=12 horas (LM Valor, B.Moreno, M García Alloza, González Forero).
- Isquemia y daño oxidativo, 1 crédito=8 horas (C. Gómez, López-Cepero).

III -INFECCIÓN, INFLAMACIÓN, INMUNIDAD (6 créditos ECTS):

Profesor responsable: Félix A. Ruiz (felix.ruiz@uca.es)

Contenidos:

- Mecanismos esenciales de la inflamación y la respuesta inmune. 1crédito=8horas (Ruiz).
- Procesos infecciosos y autoinmunes de mayor relevancia clínica. 1.5créditos (Girón)
- Procesos autoinmunes y auto inflamatorios en el sistema endocrino: Diabetes y síndrome metabólico. 1crédito=8horas (Manuel Aguilar, Raquel de la Varga, Fernando Cardona Díaz, Arroba).
- Biopatología vascular: Arteriosclerosis. 1crédito=8horas (José Zamorano)
- Microbiología Clínica Molecular. 1.5 créditos=12horas (Manuel Rodríguez-Iglesias, Fátima Galán, María Teresa Pérez-Gracia).

IAT -INNOVACIÓN EN ABORDAJES TERAPEÚTICOS (3 créditos ECTS):

Profesor responsable: Mónica García Alloza (monica.garcia@uca.es)

Contenidos:

- Desarrollo de nuevos fármacos. 1 crédito=8horas (Meritxell Llorca Torralba, Sonia Torres Sánchez).
- Terapia génica, terapia celular y nanomedicina. 1 crédito=8 horas (García-Cózar, Aguado, Fernández-Ponce).
- Ciclo de Seminarios: 1 crédito=10 seminarios (Mónica García-Alloza).