



CENTRO: FACULTAD DE MEDICINA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE MÁSTER EN INVESTIGACIÓN MÉDICA: CLÍNICA Y EXPERIMENTAL. Horario y aulas curso 2023/2024

MÓDULO	MATERIA	ASIGNATURAS	Dpto. Coordinador	TIPO F/O/P	A/C1/C2	CR	HL	HTP	FECHA	AULA	EXAMEN	EXAMEN JULIO
1.- Bases metodológicas y legales de la investigación en medicina	1.1.- Bases metodológicas de la investigación médica	1.1.1.- Metodología de la investigación en ciencias médicas	Medicina (20h) Microbiología (2h) Psiquiatría (2h)	O	C1/C2	4	24	78	G1: 17, 19, 24, 26, 30 Oct. 6 Nov. (16-20h) G2: 20, 27 Feb. 5, 12, 19 Mar. 2 Abr.(16-20h)	Aula 10. IAF, Campus Macarena	Evaluación continua	8 Jul Aula 10 16.00-18.00h
		1.1.2.- Análisis de datos e interpretación de resultados	Medicina Preventiva y Salud Pública	O	C1/C2	4	24	76	G1: 8, 13, 15, 20, 22, 27 Nov. (16-20h) G2: 18, 21 Mar. 1, 4, 8, 11 Abr. (16-20h)	Aula TIC2. Facultad Enfermería	Evaluación continua	8 Jul Aula 10 18.00-20.00h
2.- Actualización y avances en medicina	2.- Actualización y avances en medicina	2.1.- Accidentes con material biológico	Medicina Preventiva y Salud Pública	P	C1	4	16	84	23, 30 Ene. 6, 13 Feb. (16-20h)	Aula 10. IAF, Campus Macarena	Evaluación continua	8 Jul Aula 11 16.00-18.00h
		2.2.- Aplicación de la genética a la medicina	Citología e Histología Normal y Patológica	P	C1	4	16	84	8, 11, 15, 18, 22, 25, 29 Ene. 1 Feb. (16-18h)	Aula 10. IAF y Aula de informática nº 4. Campus Macarena	Evaluación continua	8 Jul Aula 11 18.00-20.00h
		2.3.- Aspectos Clínicos y Epidemiológicos en Investigación y Tratamiento del Cáncer	Medicina Preventiva y Salud Pública	P	C1	4	16	84	11, 14, 18, 21 Dic. (16-20h)	Aula de informática nº 3. Campus Macarena	Evaluación continua	8 Jul Aula 12 16.00-18.00h
		2.4.- Avances en dermatología	Medicina	P	C1/C2	4	16	84	5, 8, 12, 15 Feb. (16-20h)	Aula 10. IAF, Campus Macarena	Evaluación continua	8 Jul Aula 12 18.00-20.00h
		2.5.- Balance energético y obesidad	Fisiología Médica y Biofísica	P	C2	4	16	84	9, 10, 12, 26 Abr. (16-20h)	Aula 10. IAF, Campus Macarena	Evaluación continua	9 Jul Aula 10 16.00-18.00h
		2.6.- Bases microbiológicas de la terapéutica y la resistencia antimicrobiana	Microbiología	P	C2	4	16	84	14, 21 Feb. 6, 13 Mar. (16-20h)	Aula 10. IAF, Campus Macarena y Lab. Prácticas Dpto. Microbiología	Evaluación continua	9 Jul Aula 10 18.00-20.00h
		2.7.- Bases moleculares de la resistencia a la insulina, obesidad y diabetes	Bioquímica Médica y Biología Molecular e Inmunología	P	C2	4	16	84	4, 7, 11, 14 Mar. (16-20h)	Aula 10. IAF, Campus Macarena	Evaluación continua	9 Jul Aula 11 16.00-18.00h

		2.8.- Bases moleculares y fisiopatológicas de la Inmunología Clínica	Bioquímica Médica y Biología Molecular e Inmunología	P	C2	4	16	84	6, 13, 20, 27 Feb. 5, 12, 19 Mar. 2 Abr. (16-18h)	Aula 12. IAF, Campus Macarena	Evaluación continua	9 Jul Aula 11 18.00-20.00h
		2.9.- Bases moleculares y terapias avanzadas en enfermedades neurodegenerativas	Bioquímica Médica y Biología Molecular e Inmunología	P	C1	4	16	84	9, 12, 16, 19 Ene. (16-20h)	Aula 10. IAF, Campus Macarena	Evaluación continua	9 Jul Aula 12 16.00-18.00h
		2.10.- Curso teórico-práctico de cirugía experimental básica	Cirugía	P	C2	4	16	84	13, 14, 15, 16 May. (16-20h)	Aula 10. IAF, Campus Macarena / Animalario Fac. Medicina	Evaluación continua	9 Jul Aula 12 18.00-20.00h
		2.11.- Curso teórico-práctico en técnicas de biología celular y molecular	Bioquímica Médica y Biología Molecular e Inmunología Citología e Histología Normal y Patológica	P	C2	8	32	168	23, 24, 27, 28, 29, 30, 31 May. 3 Jun. (16-20h)	Laboratorio prácticas Dpto. Bioquímica y Dpto. Citología e Histología.	Evaluación continua	10 Jul Aula 10 16.00-18.00h
		2.12.- Dianas útiles en la terapia oncológica. Modelos experimentales de cáncer	Cirugía	P	C1	4	16	84	18, 25, 31 Oct. 7, 14, 21, 28 Nov. 5 Dic. (16-18h)	Aula 10/Animalario Fac. Medicina	Evaluación continua	10 Jul Aula 10 18.00-20.00h
		2.13.- Diseño y análisis de estudios de supervivencia	Medicina Preventiva y Salud Pública	P	C2	4	16	84	22, 24, 29 Abr. 02 May. (16-20h)	Aula 10 IAF, Campus Macarena y Aula TIC2. Facultad de Enfermería	Evaluación continua	10 Jul Aula 11 16.00-18.00h
		2.14.- Diseños de investigación en atención primaria	Medicina	P	C1	4	16	84	8, 11, 15, 18, 22, 25, 29 Ene. 1 Feb. (18-20h)	Aula 10. IAF, Campus Macarena	Evaluación continua	10 Jul Aula 11 18.00-20.00h
		2.15.- El laboratorio de bioquímica clínica en el diagnóstico y tratamiento molecular	Bioquímica Médica y Biología Molecular e Inmunología	P	C1	8	32	168	2, 3, 9, 10, 16, 17, 23, 24 Nov. (16-20h)	Aula 10. IAF, Campus Macarena y Laboratorio prácticas Dpto. Bioquímica	Evaluación continua	10 Jul Aula 12 16.00-18.00h
		2.16.- Estilo de vida y enfermedades crónicas	Medicina Preventiva y Salud Pública	P	C2	4	16	84	23, 25, 30 Abr. 3 May. (16-20h)	Aula de informática nº 5. Campus Macarena	Evaluación continua	10 Jul Aula 12 18.00-20.00h
		2.17.- Evaluación y Valoración en Salud Mental	Psiquiatría	P	C1	4	32	84	29, 30 Nov. 1, 4, 7, 12, 15, 19 Dic. (16-20h)	Aula 12. IAF, Campus Macarena	Evaluación continua	11 Jul Aula 10 16.00-18.00h
		2.18.- Fundamentos de imagen e instrumentación médica	Fisiología Médica y Biofísica	P	C1	4	16	84	20, 21, 27, 28 Oct. (16-20h)	Aula 10. IAF, Campus Macarena	Evaluación continua	11 Jul Aula 10 18.00-20.00h

		2.19: Infecciones nosocomiales	Medicina	P	C2	4	16	84	19, 22, 26, 29 Feb. (16-20h)	Aula 10. IAF, Campus Macarena	Evaluación continua	11 Jul Aula 11 16.00-18.00h
		2.20.- Inmunovirología del VIH	Bioquímica Médica y Biología Molecular e Inmunología	P	C1	4	16	84	18, 25, 31 Oct. 7, 14, 21, 28 Nov. 5 Dic. (18:30-20:30h)	Aula 10. IAF, Campus Macarena	Evaluación continua	11 Jul Aula 11 18.00-20.00h
		2.21.- Medicina regenerativa e ingeniería de tejidos aplicada a la clínica	Cirugía	P	C2	4	16	84	20, 22 Mar. 3, 5 Abr. (16-20h)	Aula 10/Aula de Cirugía en el HU Virgen del Rocío/Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS)	Evaluación continua	11 Jul Aula 12 16.00-18.00h
		2.22.- Protección y experimentación animal	Microbiología	P	C1	4	18	83	10, 17, 24, 31 Ene. (16-20h) 7 Feb. (16-19h)	Aula de informática nº 5. Campus Macarena Animalario Campus Macarena	Evaluación continua	11 Jul Aula 12 18.00-20.00h
		2.23.- Prototipado rápido 3D y la estereografía aplicados a la Medicina	Anatomía y Embriología Humana	P	C1	4	16	84	13, 15, 20, 22 Dic. (16-20h)	Aula 10. IAF, Campus Macarena	Evaluación continua	12 Jul Aula 10 16.00-18.00h
		2.24.- Taller Práctico para la elaboración y presentación del Trabajo Fin de Máster	Medicina Preventiva y Salud Pública	P	C1/C2	8	32	168	26 Ene. 2, 9, 16, 23 Feb. 1, 8, 15 Mar. (16-20h)	Aula 10. IAF, Campus Macarena	Evaluación continua	12 Jul Aula 10 18.00-20.00h
		2.25.- Técnicas de Investigación en microbiología clínica	Microbiología	P	C2	8	32	84	6, 7, 8 May. (16-21h) 9, 10, 20 May. (16-20h) 21 May. (16-18h)	Aula 10 Lab. Prácticas y aula seminarios Dpto. Microbiología. Aula de informática nº 5. Campus Macarena	Evaluación continua	12 Jul Aula 11 16.00-18.00h
		2.26.- Técnicas instrumentales utilizadas en investigación químico-sanitaria en el marco de las ciencias forenses	Nutrición y Bromatología, Toxicología y Medicina Legal	P	C2	4	16	84	17, 22 May. 4, 5 Jun. (16-20h)	Aula y laboratorio Departamento Toxicología y Medicina Legal. Campus Macarena	Evaluación continua	12 Jul Aula 11 18.00-20.00h
		2.27.- Técnicas electrofisiológicas y de imagen	Fisiología Médica y Biofísica	P	C1	4	16	84	9, 10, 11, 18 Oct. (16-20h)	Aula 12 y Lab. Prácticas Dpto. Fisiología	Evaluación continua	12 Jul Aula 12 16.00-18.00h

3. Trabajo Fin de Máster	3. Trabajo Fin de Máster	3.1.- Trabajo Fin de Máster		O	A	12	75	225			17-21 Jun Salón de Grados/Sala Profesores 16.00-20.00h	15-17 Jul Salón de Grados/Sala Profesores 15.00-19.00h
--------------------------	--------------------------	-----------------------------	--	---	---	----	----	-----	--	--	--	--

TIPO F/O/P: Formación básica (F); Obligatoria (O); Optativa (P); *O/P: Hay que cursar obligatoriamente una de las dos asignaturas

A/C1/C2: Anual (A); Primer cuatrimestre (C1); Segundo cuatrimestre (C2)

CR: Créditos europeos de los que consta la asignatura (ECTS)

HL: Horas lectivas presenciales, tanto teóricas como prácticas

HTP: Horas de trabajo personal no presencial

IAF: Instituto Anatómico Forense

Existen asignaturas optativas con solapamiento horario. Esta circunstancia debe ser tenida en cuenta por el alumno/a durante el proceso de matriculación.