

Septiembre 2024 - Semana 1						
HORARIO	LUNES 9	MARTES 10	MIÉRCOLES 11	JUEVES 12	VIERNES 13	
8:00-9:00					ByB (Biomecánica y Biomateriales) Introducción a la biomecánica humana y a los biomateriales. Tensión y deformación Prof. Gómez Barrena	
9:00-10:00					FCIM * (Fundamentos Clínicos de Imagen Médica) Tema 1 y 2: Introducción. Revisión de modalidades de imagen Prof. Gómez León	ByB Estática: Fuerzas, palancas y momentos. Equilibrio estático. Equilibrio dinámico. Prof. Bonsfills
10:00-11:00					ByB Cinemática y cinética del aparato locomotor. Prof. Bonsfills	
11:00-12:00					*Se imparte en el Hospital la Princesa	ByB-P (Sem. 1) Diagramas de cuerpo libre. Casos clínicos y supuestos.. Prof. Gómez Barrena
15:00-17:00	FTDI (Fund. Tratamiento Digital de Imágene)	BQ1/BQ2 (Biosensores Químicos)	FAA	BIE		
17:00-19:00	BIE/BIE-P (Bioinstrumentación Electrónica)	FAA-P 1,2	BQ1/BQ2	FTDI-P		

Docencia impartida en la Facultad de Medicina Seminario 13	Docencia de la Fac. de CC. impartida en la EPS	Docencia impartida en la EPS
---	---	-------------------------------------

Septiembre 2024 - Semana 2					
HORARIO	LUNES 16	MARTES 17	MIÉRCOLES 18	JUEVES 19	VIERNES 20
8:00-9:00					ByB Hueso, cartílago: propiedades mecánicas, distribución de cargas y contacto. Prof. G Rey
9:00-10:00			FCIM * Tema 3 y 4: Radiografía simple I Prof. Cuesta *Se imparte en el Hospital la Princesa		ByB Reconstrucción del hueso: biomateriales y principios biomecánicos de la osteosíntesis. Prof. G Rey
10:00-11:00					ByB Ligamento, menisco, tendón: propiedades mecánicas de los tejidos blandos. Prof. Calvo
11:00-12:00					ByB-P (Sem. 2) Curvas tensión- deformación, elasticidad y resistencia de tejidos y materiales. Prof. Calvo
15:00-17:00	FTDI	BQ1/BQ2	FAA	BIE	
17:00-19:00	BIE/BIE-P	FAA-P 1,2	BQ1/BQ2	FTDI-P	

Septiembre 2024 - Semana 3					
HORARIO	LUNES 23	MARTES 24	MIÉRCOLES 25	JUEVES 26	VIERNES 27
8:00-9:00					ByB Biomateriales aplicados en reconstrucción osteoarticular. Prof. Cordero
9:00-10:00			FCIM * Tema 5 y 6: Radiografía simple II Prof. V Rodriguez-Laval *Se imparte en el Hospital la Princesa		ByB Reconstrucción de las articulaciones. Transferencia de cargas, par de fricción y cinemática articular. Profa. Cordero
10:00-11:00					ByB Evaluación de implantes retirados del aparato locomotor. Profa. Cordero
11:00-12:00					ByB-P (Sem. 3) Biomecánica de la mano y su reparación. Prof. Casado
15:00-17:00	FTDI	BQ1/BQ2	FAA	BIE	
17:00-19:00	BIE/BIE-P	FAA-P 1,2	BQ1/BQ2	FTDI-P	

Septiembre-octubre 2024 - Semana 4					
HORARIO	LUNES 30	MARTES 1	MIÉRCOLES 2	JUEVES 3	VIERNES 4
8:00-9:00					ByB Biomecánica del miembro superior. El codo y el antebrazo. Prof. Foruria
9:00-10:00			FCIM * Tema 7 y 8: Tomografía Computerizada I-II Profas. Cristina Utrilla/ Inma Pinilla *Se imparte en el Hospital la Princesa		ByB Biomecánica y biomateriales de las técnicas de reconstrucción del codo. Prof. Foruria
10:00-11:00					ByB Biomecánica del miembro superior. La cintura escapular y el hombro. Prof. Antuña
11:00-12:00					ByB Biomecánica y biomateriales de las técnicas de reconstrucción del hombro. Prof. Antuña
15:00-17:00	FTDI	BQ1/BQ2	FAA	BIE	
17:00-19:00	BIE/BIE-P	FAA-P 1,2	BQ1/BQ2	FTDI-P	

Octubre 2024 - Semana 5					
HORARIO	LUNES 7	MARTES 8	MIÉRCOLES 9	JUEVES 10	VIERNES 11
8:00-9:00					ByB Evaluación biomecánica de actividades del miembro superior. El lanzamiento y la prensión. Prof. Calvo
9:00-10:00			FCIM * Tema 9 y 10: Tomografía Computerizada III-IV Profa. Gómez León *Se imparte en el Hospital la Princesa		ByB Biomecánica del raquis en conjunto: estática y deformidades, adaptación y ergonomía. Prof. Tomé
10:00-11:00					ByB Biomecánica del raquis normal y patológico. Columna cervical, dorsal y lumbar. Profa. Gutierrez
11:00-12:00					ByB Biomecánica y biomateriales de las técnicas de fijación vertebral. Prof. Tomé
15:00-17:00	FTDI	BQ1/BQ2	FAA	BIE	
17:00-19:00	BIE/BIE-P	FAA-P 1,2	BQ1/BQ2	FTDI-P	

Octubre 2022 - Semana 6					
HORARIO	LUNES 14	MARTES 15	MIÉRCOLES 16	JUEVES 17	VIERNES 18
9:00-10:00			FCIM * Tema 11 y 12: Fluoroscopia -Intervencionismo Profa. Gómez León *Se imparte en el Hospital la Princesa		FIESTA Medicina
10:00-12:00					
15:00-17:00	FTDI	BQ1/BQ2	FAA	BIE	
17:00-19:00	BIE/BIE-P	FAA-P 1,2	BQ1/BQ2	FTDI-P	

Octubre 2022 - Semana 7					
HORARIO	LUNES 21	MARTES 22	MIÉRCOLES 23	JUEVES 24	VIERNES 25
8:00-9:00					ByB Biomecánica del miembro inferior. La cintura pelviana y la cadera.. Prof. García Rey
9:00-10:00			FCIM * Tema 13 y 14: Imagen Nuclear + Técnicas combinadas Profa. Mercedes Mychavila *Se imparte en el Hospital la Princesa		ByB Biomecánica y biomateriales de las técnicas de reconstrucción de la cadera. Prof. García Rey
10:00-11:00					ByB Biomecánica del miembro inferior. La rodilla. Prof. Gómez Barrena
11:00-12:00					ByB Biomecánica y biomateriales de las técnicas de reconstrucción de la rodilla. Prof. Torrijos
15:00-17:00	FTDI	BQ1/BQ2	FAA	BIE	
17:00-19:00	BIE/BIE-P	FAA-P 1,2	BQ1/BQ2	FTDI-P	

Octubre- Noviembre 2024 - Semana 8					
HORARIO	LUNES 28	MARTES 29	MIÉRCOLES 30	JUEVES 31	VIERNES 1
9:00-10:00			FCIM * Tema 15 y 16: Radiología mamaria Prof. V Rodríguez-Laval <i>*Se imparte en el Hospital la Princesa</i>		FIESTA
10:00-12:00					
15:00-17:00	FTDI	BQ1/BQ2	FAA	BIE	
17:00-19:00	BIE/BIE-P	FAA-P 1,2	BQ1/BQ2	FTDI-P	

Noviembre 2022 - Semana 9

HORARIO	LUNES 4	MARTES 5	MIÉRCOLES 6	JUEVES 7	VIERNES 8
8:00-9:00					ByB Biomecánica del miembro inferior. El tobillo y el pie. Prof. Cordero
9:00-10:00			FCIM *		ByB Biomecánica y biomateriales de las técnicas de reconstrucción del tobillo y el pie. Prof. Cordero
10:00-11:00			Tema 17 y 18: Ecografía Profa. Tersesa Fontanilla		ByB Evaluación biomecánica de actividades del miembro inferior. La marcha, la carrera, el salto. Prof. Cordero
11:00-12:00			*Se imparte en el Hospital la Princesa		ByB Hidrodinámica del aparato urinario. Materiales e implantes en Urología. Prof. Vazquez Alba
15:00-17:00	FTDI	BQ1/BQ2	FAA	BIE	
17:00-19:00	BIE/BIE-P	FAA-P 1,2	BQ1/BQ2	FTDI-P	

Noviembre 2022 - Semana 10					
HORARIO	LUNES 11	MARTES 12	MIÉRCOLES 13	JUEVES 14	VIERNES 15
8:00-9:00					ByB Hemodinámica de fluidos en la circulación de la sangre. Prof. Riera
9:00-10:00			FCIM * Tema 19 y 20: RM I Prof. V Rodríguez-Laval *Se imparte en el Hospital la Princesa		ByB Biomateriales de uso en Cirugía Vasculuar. Profs. Riera y Fernandez Heredero
10:00-11:00					ByB Mecánica de fluidos en la respiración. Ventilación mecánica y monitorización ventilatoria. Prof. García Fernandez
11:00-12:00					ByB Patología de la respiración y perspectivas de pulmón artificial. Prof. Gómez de Antonio
15:00-17:00	FTDI	BQ1/BQ2	FAA	BIE	
17:00-19:00	BIE/BIE-P	FAA-P 1,2	BQ1/BQ2	FTDI-P	

Noviembre 2022 - Semana 11					
HORARIO	LUNES 18	MARTES 19	MIÉRCOLES 20	JUEVES 21	VIERNES 22
8:00-9:00					ByB Patología del sistema nervioso central y periférico: biomateriales en Neurocirugía. Prof. Isla
9:00-10:00			FCIM * Tema 21 y 22: Resonancia Magnética Secuencias I-II Profas. Cristina Utrilla/ Inma Pinilla *Se imparte en el Hospital la Princesa		ByB Protección del sistema nervioso central: reconstrucción mediante biomateriales. Prof. Saceda
10:00-11:00					ByB Dolor crónico: dispositivos implantables en su tratamiento. Prof. Reinoso
11:00-12:00					ByB Biomateriales en microcirugía y Cirugía Plástica. Prof. Casado
15:00-17:00	FTDI	BQ1/BQ2	FAA	BIE	
17:00-19:00	BIE/BIE-P	FAA-P 1,2	BQ1/BQ2	FTDI-P	

Noviembre 2024 - Semana 12					
HORARIO	LUNES 25	MARTES 26	MIÉRCOLES 27	JUEVES 28	VIERNES 29
8:00-9:00					ByB Mallas y biomateriales en la reparación de pared abdominal. Prof. Muñoz de Nova
9:00-10:00			FCIM * Tema 23 y 24: Resonancia Magnética aplicaciones Clínicas I Prof. V Rodríguez-Laval *Se imparte en el Hospital la Princesa		ByB Modelos experimentales quirúrgicos en la evaluación y desarrollo de biomateriales. Prof. Fondevila
10:00-11:00					ByB Biomecánica de la articulación temporomandibular y la oclusión. Profa. Martínez
11:00-12:00					ByB Biomateriales en Cirugía Oral y Maxilofacial. Profa. Martínez
15:00-17:00	FTDI	BQ1/BQ2	FAA	BIE	
17:00-19:00	BIE/BIE-P	FAA-P 1,2	BQ1/BQ2	FTDI-P	

Diciembre 2024 - Semana 13					
HORARIO	LUNES 2	MARTES 3	MIÉRCOLES 4	JUEVES 5	VIERNES 6
8:00-10:00					FIESTA
10:00-12:00					
15:00-17:00	FTDI	BQ1/BQ2	FAA	BIE	
17:00-19:00	BIE/BIE-P	FAA-P 1,2	BQ1/BQ2	FTDI-P	

Diciembre 2024 - Semana 14					
HORARIO	LUNES 9	MARTES 10	MIÉRCOLES 11	JUEVES 12	VIERNES 13
8:00-9:00					ByB Mecánica de la audición y el equilibrio. Prof. Cenjor
9:00-10:00					ByB Mecánica de la deglución y disfagia. Profa. Lassaleta
10:00-11:00					ByB Biomateriales e implantes en Otorrinolaringología. Prof. Berrocal
11:00-12:00					ByB-P (Sem. 4) Impresión 3D en la preparación de implantes quirúrgicos. Prof. Cebrián
15:00-17:00	FTDI	BQ1/BQ2	FAA	BIE	
17:00-19:00	BIE/BIE-P	FAA-P 1,2	BQ1/BQ2	FTDI-P	

Diciembre 2024 - Semana 15					
HORARIO	LUNES 16	MARTES 17	MIÉRCOLES 18	JUEVES 19	VIERNES 20
8:00-9:00					ByB Biomecánica corneal y ocular. Profs. Jimenez Alfaro y Alejandro Alba
9:00-10:00					ByB Materiales y diseños de lentes intraoculares y prótesis oculares. Prof. Jimenez Alfaro
10:00-11:00					
11:00-12:00					
15:00-17:00	FTDI	BQ1/BQ2	FAA	BIE	
17:00-19:00	BIE/BIE-P	FAA-P 1,2	BQ1/BQ2	FTDI-P	

Diciembre 2024 - Semana 16					
HORARIO	LUNES 23	MARTES 24	MIÉRCOLES 25	JUEVES 26	VIERNES 27
8:00-10:00	FIESTA				
10:00-12:00					
15:00-16:00					
16:00-17:00					
17:00-18:00					
18:00-19:00					