

COURSE: Analytical and monitoring systems

POSTGRADUATE DEGREE: Máster Universitario en Ingeniería Clínica

YEAR: 2020/2021

TERM: 2

WEEKLY PLANNING

WEEK	SESSION	DESCRIPTION	TYPE OF SESSION (mark with X)		CLASSROOM	Indicate if 2 professors are needed	WEEKLY STUDENTS WORK		
			LECTURES	SEMINARS			DESCRIPTION	PRESENTIAL HOURS	HOURS OF WORK AT HOME
	1	Introducción. Clasificación del equipamiento de análisis y monitorización	X		INSTALACIONES VERSUS			1.5	
	2	Biopotenciales		X	INSTALACIONES VERSUS			1.5	
	3	Diagnóstico y reparación de averías	X		INSTALACIONES VERSUS			4.5	
	4	Mantenimiento y verificación funcional	X		INSTALACIONES VERSUS			4.5	
TOTAL A								12	

LABORATORIES ORGANIZATION

WEEK	SESSION	DESCRIPTION	CLASSROOM	WEEKLY STUDENTS WORK		
				DESCRIPTION	PRESENTIAL HOURS	HOURS OF WORK AT HOME
	1	Monitorización	INSTALACIONES VERSUS		3	
	2	Desfibrilador	INSTALACIONES VERSUS		3	
	3	Equipamiento de Rayos X I	INSTALACIONES VERSUS		4.5	
	4	Equipamiento de Rayos X II	INSTALACIONES VERSUS		4.5	
	5	Equipos de esterilización	INSTALACIONES VERSUS		4.5	
	6	Autoclaves	INSTALACIONES VERSUS		4.5	
	7	Equipos de oftalmología	INSTALACIONES VERSUS		4.5	
	8	Respiradores y ventilación mecánica	INSTALACIONES VERSUS		4.5	
	9	Anestesia y reanimación	INSTALACIONES VERSUS		4.5	
	10	Áreas de riesgo especial. Medidas de quirófano	INSTALACIONES VERSUS		9	
	11	Visita al Ramón y Cajal	Hospital Ramón y Cajal		4.5	
TOTAL B					51	
TOTAL HORAS					63	