



ASIGNATURA: ELE02 Sistemas de diagnóstico y terapia

PROGRAMA DE POSTGRADO: Máster Universitario en Ingeniería Clínica

AÑO: 2018/2019

CUATRIMESTRE: 2

PLANIFICACIÓN SEMANAL

SEMANA	SESIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO DE SESIÓN (marcar X)		AULA ESPECIAL (Aula informática, Laboratorio, etc)	Indicar si la sesión necesita 2 profesores	TRABAJO SEMANAL POR PARTE DEL ALUMNO		
			MAGISTRAL	SEMINARIOS			DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES	HORAS DE TRABAJO EN CASA (Max. 7h semana)
1	1	Introducción					1,6	2	
1	2	Clasificación del equipamiento I					1,6	2	
2	3	Clasificación del equipamiento II					1,6	2	
2	4	Verificación de espacios e instalaciones I					1,6	2	
3	5	Verificación de espacios e instalaciones II					1,6	2	
3	6	Diagnósticos y reparación de averías I					1,6	2	
4	7	Diagnósticos y reparación de averías II					1,6	2	
4	8	Mantenimiento y verificación funcional					1,6	2	
5	9	Laboratorio de bioquímica					1,6	2	
5	10	Autoanalizadores					1,6	2	
6	11	Espectrómetros					1,6	2	
6	12	Laboratorio de hematología					1,6	2	
7	13	Laboratorio de microbiología					1,6	2	
7	14	Cabinas de flujo laminar					1,6	2	
8	15	Laboratorio de anatomía patológica					1,6	2	

8	16	Microtomos y criotomos						1,6	2
9	17	Máquinas de hemodiálisis: principios						1,6	2
9	18	Monitores de hemodiálisis						1,6	2
10	19	Hemofiltración						1,6	2
10	20	Tratamiento de agua						1,6	2
11	21	Mantenimiento preventivo de monitores de hemodiálisis y tratamiento de agua						1,6	2
11	22	Laser						1,6	2
12	23	Equipos de terapia: rehabilitación						1,6	2
12	24	Equipos de terapia: Electrocirugía						1,6	2
13	25	Equipos de terapia: otros sistemas						1,6	2
13	26	Mantenimiento preventivo de otro equipamiento de diagnóstico						1,6	2
14	27	Mantenimiento preventivo de otro equipamiento de terapia						1,6	2
14	28	Conclusiones finales						1,6	2
<b>TOTAL A</b>								<b>44,8</b>	<b>56</b>

PROGRAMACIÓN DE LABORATORIOS						
WEEK	SESSION	DESCRIPTION	LABORATORY	PLANIFICACIÓN SEMANAL PARA EL ALUMNO		
				DESCRIPCIÓN	HORAS DE CLASE	HORAS DE TRABAJO EN CASA (Max. 7h semana)
	1	Diagnósticos de averías			3	7
	2	Reparación de averías			3	7
	3	Equipos de terapia			3	7
	4	Equipos de diagnóstico			3	7
<b>TOTAL B</b>					<b>40</b>	

<b>TOTAL HORAS</b>	<b>140,8</b>
--------------------	--------------