

ANEXO II

ESTRUCTURA DE LA DU EN “CANNABIS” MEDICINAL Y SUS PRODUCTOS FARMACÉUTICOS.

T: clases teóricas – AP: Actividad práctica – E: evaluación

MÓDULO	OBJETIVO	CLASES	DOCENTE	DÍA (viernes)	CARGA TOTAL POR MÓDULO (incluidos descansos)
Introducción	Introducir a la DU en “cannabis” medicinal y sus productos farmacéuticos	1 T de 30 min	Nuñez Montoya	1	30 min = 0,5 h
1 Introducción y reseña histórica de la planta de “cannabis”	Reseñar sobre el uso medicinal e industrial de la planta de cannabis, en un contexto científico.	1 T de 60 min	Nuñez Montoya	1	225 min = 3,75 h
		AP (120 min)			
		E (45 min)			
2 Características botánicas de la droga vegetal “cannabis”	Introducir sobre la caracterización botánica de la planta y su problema de clasificación sistemática.	2 T de 60 min	Deanna	2	285 min = 4,75 h
		AP (120 min)			
		E (45 min)			
3 Características químicas de la droga vegetal “cannabis”	Informar sobre los avances del estudio fitoquímico de la planta de “cannabis”.	2 T de 90 min	Peralta Ortega	3	345 min = 5,75 h
		AP (120 min)			
		E (45 min)			
4 Sistema endocannabinoide	Instruir sobre el sistema endocannabinoide y avances en la investigación.	1 T de 90 min	Pérez Armando Basmadjian Marcotti	4	255 min = 4.25 h
		AP (120 min)			
		E (45 min)			
5 Farmacología de los fitocannabinoides	Presentar los progresos en la investigación farmacológica, incluyendo los mecanismos de acción asociados a los principales fitocannabinoides, sus efectos adversos, toxicidad y sus interacciones con medicamentos y alimentos.	1 T de 90 min	Bollati Mongi Bragato	5	255 min = 4.25 h
		AP (120 min)			
		E (45 min)			
		2 T de 90 min	Vallejo Ortega	6	345 min = 5,75 h
		AP (120 min)			
		E (45 min)			
		2 T de 90 min	Vallejo Ortega	7	345 min = 5,75 h
AP (120 min)					
E (45 min)					

ANEXO II

<p style="text-align: center;">6</p> <p style="text-align: center;">Producción de plantas de “cannabis”</p>	<p style="text-align: center;">Enseñar sobre los sistemas agronómicos para la producción de plantas de “cannabis”, bajo buenas prácticas de cultivo.</p>	2 T de 90 min	Prece Introna	8	345 min = 5,75 h	
		AP (120 min)				
		E (45 min)				
		<p style="text-align: center;">Instruir sobre las metodologías aplicadas y en desarrollo para el mejoramiento de la planta de “cannabis”.</p>	1 T de 90 min	Roldán	9	255 min = 4,25
			AP (120 min)			
			E (45 min)			
1 T de 90 min)			Helguera	10	255 min = 4,25	
AP (120 min)						
E (45 min)						
<p style="text-align: center;">7</p> <p style="text-align: center;">Ciclo productivo del “cannabis” medicinal. Garantía de calidad</p>	<p style="text-align: center;">Presentar los desafíos que involucra garantizar la calidad de la droga vegetal, como materia prima del ciclo productivo de productos farmacéuticos.</p>	2 T de 90 min	Nuñez Montoya Vallejo Uema	11	345 min = 5,75 h	
		AP (120 min)				
		E (45 min)				
		2 T de 60 min	Vallejo Deanna	12	285 min = 4,75	
		AP (120 min)				
		E (45 min)				
		1 T de 90 min	Marioni	13	255 min = 4,25	
		AP (120 min)				
		E (45 min)				
	2 T de 90 min	Marioni Milanésio	14	345 min = 5,75		
	AP (120 min)					
	E (45 min)					
	<p style="text-align: center;">Introducir sobre los procesos de elaboración y control de calidad de productos farmacéuticos a base de “cannabis”, incursionando sobre preparados magistrales.</p>	1 T de 90 min	Peralta	15	255 min = 4,25	
		AP (120 min)				
		E (45 min)				
2 T de 90 min		Quinteros - Fórmica	16	345 min = 5,75 h		
AP (120 min)						
E (45 min)						

ANEXO II

8 Productos medicinales a base de “cannabis”	Informar sobre los productos medicinales a base de “cannabis” aprobados en Argentina y otros países	2 T de 60 min	Nuñez Montoya Uema	17	285 min = 4,75
		AP (120 min)			
		E (45 min)			
9 Garantía de seguridad y eficacia	Reconocer la importancia de la evidencia clínica de los diferentes usos terapéuticos de “cannabis”, incluyendo avances en la investigación preclínica.	2 T de 60 min	Bertotto Uema	18	285 min = 4,75
		AP (120 min)			
		E (45 min)			
10 Prevención y promoción de la salud	Entender los procesos neurobiológicos y socioculturales de las adicciones, como la base para la prevención y promoción de la salud.	1 T de 90 min	García Montaña	19	255 min = 4,25
		AP (120 min)			
		E (45 min)			
		1 T de 90 min	Richard	20	255 min = 4,25
		AP (120 min)			
		E (45 min)			
11 Normativa sobre “cannabis”	Analizar los aspectos legales vinculados al uso medicinal de “cannabis”, instruyendo sobre la normativa vigente en nuestro país y planteando nuevas perspectivas en otros ámbitos productivos.	1 T de 90 min	Brandolini	21	360 min = 6,0
		AP (60 min)			
		E (45 min)			
		1 T de 60 min	Nuñez Montoya		
		AP (60 min)			
		E (45 min)			
		1 T de 60 min	Uema	22	330 min = 5,5
		AP (60 min)			
		E (45 min)			
		1 T de 60 min	Ortega		
		AP (60 min)			
		E (45 min)			
Encuentro final				23	150 min = 2,5 h
Horas totales de la DU					6690 min = 111,5 h