

**CES Contrôle qualité des médicaments
2022/2023**

Séminaire 1

Dates	14-mars-23		
Horaire	9h30-12h30	12h30-13h30	13h30-15h30
Intitulé	Validation des méthodes d'analyse: ancienne et nouvelle approches		Validation des méthodes d'analyse: ancienne et nouvelle approches
Type d'enseignement	Cours		TP
Enseignants	Pr Ag Med Hédi Ben Cheikh + Pr Ag Kaouther Zribi (Monastir) Pr Ag Hanène Oueslati + Pr Ag Azza Bensaid + Pr Ag Chema Drira (Tunis)		
Sites	FPHM + Tunis		

Séminaire 2

Dates	21-mars-23						
Horaire	9h-10h	10h-11h	11h-12h	12h-13h	13h-14h	14h-15h	15h-16h
Intitulé	CPG				CPG		
Type d'enseignement	Cours				TP		
Enseignants	Pr Ag Med Hédi Ben Cheikh + Pr Ag Chema Drira						
Sites	FPHM						

Séminaire 3

Dates	3-mai-23							
Horaire	9h-10h	10h-11h	11h-12h	12h-13h	13h-14h	14h-15h	15h-16h	16h-17h
Intitulé	Validation des méthodes de nettoyage	Infrarouge					Infrarouge	
Type d'enseignement	Cours	Cours					TP	
Enseignants	Pr Ag Med Hédi Ben Cheikh + Pr Ag Kaouther Zribi	Pr Ag Hanène Oueslati					Pr Ag Hanène Oueslati	
Sites	FPHM							
Dates	4-mai-23							
Horaire	9h-10h	10h-11h	11h-12h	12h-13h				
Intitulé	Séparation chirale: HPLC + électrophorèse capillaire							
Type d'enseignement	Cours							
Enseignants	Pr Ines Fradi							
Sites	FPHM							

Séminaire 4

Dates	10-mai-23						
Horaire	9h-10h	10h-11h	11h-12h	12h-13h	13h-14h	14h-15h	15h-16h
Intitulé	Contrôle physico-chimique de la substance active et du produit fini				Contrôle qualité des préparations hospitalières: chimiothérapies / NP / préparations non stériles	Contrefaçon des médicaments	
Type d'enseignement	Cours				Cours	Cours	
Enseignants	Pr Ag Hanène Oueslati + Pr Ag Kaouther Zribi				Pr Ag Azza Ben Said + Pr Ag Chema Drira / Pr Ag Mohamed Hédi Ben Cheikh	Pr Ag Hanène Oueslati + Pr Ag Kaouther Zribi	
Sites	FPHM + Tunis						

Dates	11-mai-23							
Horaire	9h-10h	10h-11h	11h-12h	12h-13h	13h-14h	14h-15h	15h-16h	16h-17h
Intitulé	Stabilité des préparations hospitalières: méthodologie et particularités		Etudes de stabilité / Interactions contenu-contenant			Etudes de stabilité / Interactions contenu-contenant		
Type d'enseignement	Cours		Cours			TP		
Enseignants	Pr Ag Azza Ben Said + Pr Ag Kaouther Zribi		Pr Ag Hanène Oueslati + Pr Ag Med Hédi Ben Cheikh			Pr Ag Hanène Oueslati + Pr Ag Med Hédi Ben Cheikh		
Sites	FPHM + Tunis							

Séminaire Mise en application

Dates	12-mai-23					
Horaire	9h-10h	10h-11h	11h-12h	12h-13h	13h-14h	14h-15h
Intitulé	Etude de stabilité des préparations hospitalières				Contrôle des préparations par HPLC	
Type d'enseignement	TP				TP	
Enseignants	Pr Ag Azza Ben Said				Pr Ag Chema Drira	
Sites	Institut Salah Azaiez				CNGMO	

Séminaire 5

Dates	17-mai-23							
Horaire	9h-10h	10h-11h	11h-12h	12h-13h	13h-14h	14h-15h	15h-16h	16h-17h
Intitulé	Spectrométrie de masse		HPLC			HPLC		
Type d'enseignement	Cours		Cours			TP		
Enseignants	Pr Ag Kaouther Zribi		Pr Ag Azza Ben Said + Pr Ag Kaouther Zribi			Pr Ag Azza Ben Said + Pr Ag Kaouther Zribi		
Sites	FPHM							

Séminaire 6

Dates	31-mai-23						
Horaire	9h-10h	10h-11h	11h-12h	12h-13h	13h-14h	14h-15h	15h-16h
Intitulé	Contrôle des médicaments issus de biotechnologie		Contaminations environnementales par les cytotoxiques			Contrôle des préparations de nutrition parentérale par SAA	
Type d'enseignement	Cours		Cours			TP	
Enseignants	Pr Ag Med Hédi Ben Cheikh		Pr Ag Kaouther Zribi			Pr Ag Azza Ben Said + Pr Ag Kaouther Zribi	
Sites	FPHM						

Dates	1-juin-23			
Horaire	9h-10h	10h-11h	11h-12h	12h-13h
Intitulé	Contrôle microbiologique des médicaments		Contrôle des médicaments radiopharmaceutiques	
Type d'enseignement	Cours		Cours	
Enseignants			Pr Najla Ayachi	
Sites	FPHM			