

## UE Rein et voies urinaires

Résponsables pédagogiques : JP CRISTOL et F GOUZI

**Objectifs pédagogiques :** Assurer un socle de connaissances fondamentales en anatomie, histologie, physiologie, et biologie de l'appareil urinaire. Cette base fondamentale permettra une réflexion physiopathologique et de comprendre la sémiologie clinique, paraclinique et biologique.

Type d'enseignement	Durée	Titre de l'enseignement	N° Item	Enseignants Montpellier
CM 1	2	Anatomie descriptive et topographique, vascularisation du Rein, des Surrénales et des uretères		PUJOL Joseph
CM 2	1	La Vessie		PUJOL Joseph
CM 3	1	La prostate et l'urètre		PUJOL Joseph
CM 4	1	Testicule		PUJOL Joseph
CM 5	1	Innervation (plexus hypogastrique, pudendal)		PUJOL Joseph
CM 6	1	Organisation générale du rein		HENRY Laurent
CM 7	1	Le néphron : unité fonctionnelle du rein (glomérule, TCP, Anse de Henlé, TCD, TC, appareil juxtaglomérulaire)		HENRY Laurent
CM 8	1	Les voies excrétrices		HENRY Laurent
CM 9	1	Développement embryologique		HENRY Laurent
TP	2	Organisation générale du rein		PELLESTOR Franck
CM 10	2	Les compartiments liquidiens de l'organisme (volume, composition, régulation)		CRISTOL Jean Paul
CM 11	1	Le débit sanguin rénal - l'autorégulation		GOUZI Fares
CM 12	1	Mécanismes de la filtration glomérulaire		GOUZI Fares
CM 13	2	Physiologie du tubule rénal:réabsorptions et sécrétions tubulaires, concentration urinaire, les exemples du Na et du K, l'apport des maladies génétiques		GOUZI Fares
CM 14	1	Physiologie de la miction		GOUZI Fares
CM 15	2	Dysurie - troubles de la miction - rétention aigue d'urine	216 - 321 - 341	THURET Rodolphe
CM 16	1	Les douleurs d'origine rénale et vésicale (Colique néphrétique)	259	THURET Rodolphe
CM 17	1	Toucher rectal et pathologie prostatique	247	THURET Rodolphe
ED	2	Exploration d'une masse du rétropéritoine		TAOUREL Patrice
CM 18	2	Les marqueurs de filtration glomérulaire Métabolisme de l'urée et de la créatinine Clairance et équations prédictives	310	CRISTOL Jean Paul
CM 19	3	Sémiologie des principaux syndromes néphrologique - Protéinurie et hématurie : principaux tableaux de néphropathies glomérulaires, tubulaires, interstitielles et vasculaires	315 - 328	JEANTET Guillaume
CM 20	3	Troubles du capital sodé et du capital hydrique	219	CRISTOL Jean Paul
CM 21	2	Troubles de l'équilibre acido-basique	219	KLOUCHE Kada
CM 22	2	Troubles du potassium	219	KLOUCHE Kada
CM 23	2	Adaptation à la réduction néphronique	319	CRISTOL Jean Paul
CM 24	2	Lithiase urinaire	259	THURET Rodolphe
CM 25	1	Base du traitement de la lithiase urinaire	259	THURET Rodolphe