



DU de Réanimation Néphrologique



Calendrier Prévisionnel

Année universitaire 2023/2024

MODULE 1 – 13 & 14 novembre 2023 : Physiologie et Physiopathologie

HORAIRE	TITRE	ORATEUR	MODERATEUR
Lundi 13 Novembre 2023 – lieu à définir			
8h25 - 8h30	MOT D'ACCUEIL	T. RIMMELE - J. BOHE L. JUILLARD	T. RIMMELE
8h30 - 10h00	PHYSIOLOGIE RENALE (anatomie fonctionnelle, hémodynamique rénale et filtration glomérulaire, transferts tubulaires)	L. DUBOURG Lyon	T. RIMMELE
<i>pause 15 min</i>			
10h15 - 11h15	EVALUATION DE LA FONCTION RENALE	L. DUBOURG Lyon	T. RIMMELE
11h15 - 12h15	Nouveau BIOMARQUEURS DE L'AKI	T. GIRARDOT Valence	T. RIMMELE
PAUSE REPAS			
14h00 - 15h00	DEFINITION ET EPIDEMIOLOGIE DE L'INSUFFISANCE RENALE AIGUE EN REA	T. RIMMELE Lyon	T. RIMMELE
<i>pause 15 min</i>			
15h15 - 17h15	SYNDROME CARDIO-RENAL : vision du cardiologue, du néphrologue, du réanimateur	E. BONNEFOY L. JUILLARD A. GREGOIRE	T. RIMMELE

Mardi 14 Novembre 2023 - lieu à définir			
8h00 - 9h15	EQUILIBRE ACIDO-BASIQUE SELON STEWART	JF-CARABALONA Lyon	
9h15 - 10h15	SOLUTES DE REMPLISSAGE VASCULAIRE	T. RIMMELE Lyon	T. RIMMELE
<i>pause 15 min</i>			
10h30 - 11h30	DÉSORDRES DE L'EAU ET DU SODIUM	B. SOUWEINE Clermont-Ferrand	T. RIMMELE
11h30 - 12h30	PHYSIOPATHOLOGIE DES AKIs (hors sepsis)	A. LAUTRETTE Clermont-Ferrand	T. RIMMELE
PAUSE REPAS			
14h00 - 15h00	EVALUATION DE LA VOLEMIE AU LIT DU PATIENT EN REANIMATION	JC. RICHARD Lyon	V. LERAY
15h00 - 16h30	IRA CHEZ LE CIRRHOTIQUE & SD HEPATO-RENAL	J. DUMORTIER V. LERAY - Lyon	V. LERAY



DU de Réanimation Néphrologique



MODULE 2 – 18 & 19 décembre 2023 : Insuffisance Rénale Aiguë

HORAIRE	TITRE	ORATEUR	MODERATEUR
Lundi 18 décembre 2023 - lieu à définir			
9h00 - 10h30	ATTEINTE RENALE AIGUE DES VASCULARITES ET CONNECTIVITES	L.JUILLARD Lyon	
<i>pause 15 min</i>			
10h45 - 12h00	INDICATIONS DE LA PBR EN REA	L.BITKER Lyon	
PAUSE REPAS			
13h30 - 14h30	IRA AU COURS DE LA GROSSESSE	M.ROSSIGNOL Paris	
14h30 - 15h30	AKI PAR RHABDOMYOLYSE	M.ROUKHOMOVSKY - Lyon	
<i>pause 15 min</i>			
15h45 - 16h30	IRA NEPHRO TRAUMA	M.DUTOUR - Lyon	
16h30 - 17h15	IRA OBSTRUCTIVE	C.LEYMONIE - Lyon	
17h15 - 18h00	CHIRURGIE DES VOIES URINAIRES	H.DE BAYSER - Lyon	

Mardi 19 décembre 2023 - lieu à définir			
8h00 - 9h00	AKI AU COURS DU SEPSIS (SEPSIS-ASSOCIATED AKI)	T. RIMMELE Lyon	
9h00 - 10h00	MICRO-ANGIOPATHIES THROMBOTIQUES	F. GUEBRE-EGZIABHER Lyon	
<i>pause 15 min</i>			
10h15 - 11h15	NEPHROTOXICITE MEDICAMENTEUSE : PDC IODES & ANTI-INFECTIEUX	S. EHRMANN Tours	
11h15 - 12h45	AKI POST-OPERATOIRE : définition, épidémiologie, prévention	C.ICHAI Nice	
PAUSE REPAS			
14h00 - 15h00	SYNDROME DU COMPARTIMENT ABDOMINAL	V.LERAY Lyon	
15h00 - 16h00	ATTEINTE RENALE IMMUNO-ALLERGIQUE Exemple du DRESS Syndrome	B.BEN-SAID Lyon	
<i>pause 15 min</i>			
16h15 - 17h15	DOPPLER RENAL	S.LUONG Lyon	

Mercredi 20 décembre 2023 – 1er Atelier de Simulation			
SIMULATION au CLESS (groupe 1) – JF.CARABALONA – A.GREGOIRE			
Pause Repas			
STAGE CENTRE DIALYSE - Hôpital Edouard Herriot Pav P (groupe 1) – E.KALBACHER			



DU de Réanimation Néphrologique



MODULE 3 – 15 & 16 janvier 2024 : Situations Aiguës chez l'insuffisant rénal chronique et le greffé rénal

HORAIRE	TITRE	ORATEUR	MODERATEUR
Lundi 15 janvier 2024 – lieu à définir			
9h00 - 10h15	IRC TERMINALE : EPIDEMIOLOGIE ET COMORBIDITES CARDIO-VASCULAIRES	L.JUILLARD Lyon	
<i>pause 15 min</i>			
10h30 - 11h30	Epuration extra-rénale : aspects éthiques (initiation, arrêt de l'EER)	L.MULLER Nîmes	
11h30 - 12h30	DIALYSE ET ETHIQUE : TABLE RONDE AUTOUR DE CAS CLINIQUE	A. JOLIVOT - Lyon A. LAMBLIN - Lyon L.MULLER - Nîmes	
PAUSE REPAS			
13h30 - 14h45	ABORD VASCULAIRE EN REANIMATION « cours qui sera mis en ligne prochainement »	B. SOUWEINE Clermont-Ferrand	
14h45 - 16h00	ABORD VASCULAIRE EN HEMODIALYSE CHRONIQUE	M.MEHDI N. DELLA SCHIAVA -Lyon	
<i>pause 15 min</i>			
16h15 - 17h15	PRISE EN CHARGE PERI-OPERATOIRE DE LA GREFFE RENALE	A.GREGOIRE Lyon	

Mardi 16 janvier 2024 - lieu à définir			
8h00 - 8h45	GREFFE RENALE : BILAN A L'INSCRIPTION	F. BURON - Lyon	
8h45 - 9h30	LISTE D'ATTENTE, CRITERES D'ATTRIBUTION DES GREFFONS	M. PASTURAL Agence de la Biomédecine	
<i>pause 15 min</i>			
9h45 - 11h00	REANIMATION DU DONNEUR D'ORGANES	A. GREGOIRE Lyon	
11h00 - 12h00	LA GREFFE : UN MODELE D'ISCHEMIE-REPERFUSION	T. HAUET Poitiers	
PAUSE REPAS			
13h30 - 15h00	GESTION DE L'IMMUNOSUPPRESSION EN SITUATION AIGUË COMPLICATIONS SEPTIQUES DES GREFFES RENAUX	E. MORELON Lyon	
15h00 - 16h00	DONNEUR INCOMPATIBLE et TRANSPLANTATION RENALE	L.ROSTAING Grenoble	
<i>pause 15 min</i>			
16h15 - 17h15	ANESTHESIE DU PATIENT EN INSUFFISANCE RENALE CHRONIQUE	A.GREGOIRE Lyon	

Mercredi 17 janvier 2024 – 2ème Atelier de Simulation	
8h30 - 12h00	SIMULATION au CLESS (groupe 2) – JF.CARABALONA – A.GREGOIRE
Pause Repas	
13h00-16h00	STAGE CENTRE DIALYSE - Hôpital Edouard Herriot Pav P (groupe 2) – E.KALBACHER





DU de Réanimation Néphrologique



MODULE 4 – 18 & 19 mars 2024 : Bases de l'Epuration Extra-Rénale

HORAIRE	TITRE	ORATEUR	MODERATEUR
Lundi 18 mars 2024 - lieu à définir			
9h00 - 10h00	L'UREE DANS TOUS SES ETATS	L.JUILLARD Lyon	T.RIMMELE
10h00 - 10h30	PRINCIPES PHYSIQUES DES ECHANGES	T. RIMMELE Lyon	T.RIMMELE
<i>pause 15 min</i>			
10h45 - 11h45	RECUPERATION RENALE APRES AKI	C.MONARD Lyon	T.RIMMELE
PAUSE REPAS			
13h30 - 14h30	HDI EN DIALYSE CHRONIQUE	E. KALBACHER Lyon	T.RIMMELE
14h30 - 15h30	DIALYSE PERITONEALE : principe, complications	E. KALBACHER Lyon	T.RIMMELE
<i>pause 15 min</i>			
15h45 - 16h30	SOLUTES EN EER CONTINUE	O JOANNES-BOYAU Bordeaux	T.RIMMELE
16h30 - 17h30	TABLE RONDE : MISE EN PLACE et OPTIMISATION D'UN PROGRAMME D'EER EN REANIMATION	T. RIMMELE - Lyon S. CALVINO (IDE Grenoble)	T.RIMMELE

Mardi 19 mars 2024 - Usine FRESSENIUS (69210 Savigny)		
8h30 - 17h00	TERMINOLOGIE AUTOUR DES MEMBRANES VISITE USINE FRESSENIUS (am)	T. RIMMELE

Mercredi 20 mars 2024 – 3ème Atelier de Simulation	
8h30 - 12h00	SIMULATION au CLESS (groupe 3) - JF.CARABALONA – A.GREGOIRE
PAUSE REPAS	
13h00 - 16h00	STAGE CENTRE DE DIALYSE – Hôpital Edouard Herriot Pav P (groupe 3) - E.KALBACHER



DU de Réanimation Néphrologique



MODULE 5 – 8 & 9 & 10 avril 2024 : L'EER en réanimation : en pratique

HORAIRE	TITRE	ORATEUR	MODERATEUR
Lundi 8 avril 2024 - lieu à définir			
9h30 - 10h30	NUTRITION, IRA et EER	E. PARDO Paris	
<i>pause 15 min</i>			
10h45 - 12h15	MANAGEMENT DES ANTIBIOTIQUES EN EPURATION EXTRA-RENALE	C.ROGER Nîmes	
PAUSE REPAS			
14h00 - 15h30	PLASMAPHERESE EN REA : EN PRATIQUE	O. MORANNE Nîmes	
15h30 - 16h30	COLLABORATION REANIMATEUR / NEPHROLOGUE	O. MORANNE Nîmes	
<i>pause 15 min</i>			
16h45 - 18h15	<i>En attente</i>		

HORAIRE	TITRE	ORATEUR	MODERATEUR
Mardi 9 avril 2023 - lieu à définir			
8h30 - 9h45	ECMO ET EER	F. BIDAR Lyon	
<i>pause 15 min</i>			
10h00 - 12h30	ANTICOAGULATION REGIONALE AU CITRATE	D.JOURNOIS Paris	
PAUSE REPAS			
14h00 - 15h00	EER DANS LES INTOXICATIONS	B. MEGARBANE Paris	
15h00 - 16h00	ACUTE KIDNEY DAMAGE PATHOGENESIS	D.PAYEN Paris	
<i>pause 15 min</i>			
16h15-17h15	HEMODYNAMIQUE DU CIRCUIT D'EER	A. SCHNEIDER Lausanne	
17h15-18h15	MODE ET DOSE EN EER CONTINUE	A. SCHNEIDER Lausanne	



DU de Réanimation Néphrologique



Mercredi 10 avril 2024 - lieu à définir			
8h30 – 10h00	« BLOOD PURIFICATION » dans le SEPSIS	T. RIMMELE Lyon	
pause 15 min			
10h15 - 11h15	ADAPTATION DES MEDICAMENTS EN HDI ET EER CONTINUE (ANTI-INFECTIEUX NOTAMMENT)	J. BOHE Lyon	
11h15 - 12h15	TIMING DE L'EER EN REANIMATION	S. BARBAR Nîmes	
PAUSE REPAS			
14h00 - 14h45	HEPARINE POUR L'ANTICOAGULATION DU CIRCUIT D'EER EN REA (HDI et EERc)	C.MONARD Lausanne	
14h45 - 15h45	HEMODIALYSE INTERMITTENTE EN REA : REGLAGES, OPTIMISATION HEMODYNAMIQUE	C.MONARD Lausanne	
pause 15 min			
16h00 – 16h45	TROUBLES IONIQUES GRAVES EN REANIMATION (hors sodium)	K. KLOUCHE Montpellier	

EXAMEN : Mardi 21 Mai 2024 - 14h/16h
Epreuve écrite : QCM
Lieu : lieu à définir

