1.	血液浄化法	HD・HDF・HFの物質除去特性、HD・HDF・HFの臨床効果、バイオフィルト
		レーション(AFB)、至適透析(Kt/V,体重管理)、長時間透析・短時間透析、在宅
		透析、生体適合性、吸着法(リクセル)、吸着法(LCAP、GCAP)、アフェレー
		シス(IA、LDL、PE)、高齢者、小児、急性血液浄化
2.	機器·技術·液組成	透析方法、膜素材(性能評価・臨床効果・内部濾過)、透析回路、針など、酢酸
		フリー、水処理(滅菌・消毒法・中央管理装置・ETRF ・管理方法 ・臨床効果
)、抗凝固剤、コンピューター、モニタリング、透析効率、保守管理・管理体制・
		自己血管、人工血管、PTA、カテーテル、モニタリング、感染症、管理・教育、
4.	PD	腹膜細胞、腹膜機能、透析液(基礎・臨床)、腹膜機能検査、至適透析、HD併
		用、残腎機能、手術方法、カテーテル種類、装置器具、APDなど、腹膜炎、出口
		部感染・トンネル感染、管理・教育、EPS、合併症、高齢者、小児PD、ネット
5.	移植	病態、レシピエント、ドナー、組織適合性、手術、成績、免疫抑制剤、ドナーア
		クション、ネットワーク、倫理
6.	各種病態	Uremic Toxin、Cytokine、活性酸素、遺伝子、慢性腎臓病(CKD)、ANCA関
		連、膠原病/その他、メタボリックシンドローム、保存期、維持期、導入期、糖尿
	A 114-d-	病(検査・管理・栄養)、急性腎不全、SIRS、MODS、手術管理、麻酔、予後
7.	合併症	貧血 (基礎・エリスロポエチン・ダルベポエチン ・鉄剤・ガイドライン・QOL・
		輸血)、二次性副甲状腺機能亢進症(副甲状腺細胞・活性型ビタミンD・リン吸
		着剤・calcimimetics・PIT(PEITなど)・PTX・ガイドライン・Ca、P代謝・低回
		転骨)、異所性石灰化、アミロイドーシス、心機能(エコー・hANP・BNP)、
		血圧(高血圧・低血圧・体液(インピーダンス)・DW・降圧剤、虚血性疾患
		(診断・/治療・成績)、不整脈、動脈硬化(基礎・栄養・ASO・検査法(ABI、
		PWV ・炭酸泉・フットケア・インターベンション・外科的処置・幹細胞移
		植)、急性感染、慢性感染(結核など)、呼吸器(悪性腫瘍・慢性疾患)、消化
		器(悪性腫瘍・胃・腸・肝(肝炎、HCC))、脂質代謝、内分泌代謝、皮膚掻痒
		症、泌尿器科的疾患(悪性腫瘍・良性疾患・ED・更年期)、血液疾患、免疫(ワ
8.	看護	保存期、維持期、導入期、高齢者透析、糖尿病、移植、精神看護、心理、QOL、
		介護、サービス、看護体制(スタッフ教育 ・クリティカルパス・ターミナルケ
		ア・システム)、PD(全般・患者教育 ・指導方法・出口部ケア・食事,栄養・
	生 学数本,比诺	PD/HD併用・高齢者・介護・社会資源・ネットワーク・支援体制) 服薬指導、DW、栄養(塩分・水分・カリウム・リン・エネルギー・蛋白)、シ
	患者教育・指導	· ·
	. 栄養	Kt/V、PCR、評価法(BMI、カルニチンなど)、糖尿病、低栄養、経腸栄養、NST
11	. 薬剤	TDM、クリアランス、アレルギー、造影剤、抗ウイルス剤、副作用、急性腎不全
12	. 危機管理	体制(一般・医療事故防止・災害対策)、院内感染(現状・対策)、統計・疫学
		調査、電子カルテ、医療保険/介護保険、診療報酬、経営、経済