

透析に関する新入職員教育要項

期間	目標			
入職～	1 施設及び透析室の特殊性がわかる			
	2 透析療法の基礎知識がわかる			
1ヶ月	1 透析室の環境に慣れる			
	2 血液透析開始・終了操作の手順がわかる			
	3 プライミング操作ができる			
3ヶ月	1 透析業務の流れがわかる			
	2 機械操作の理解と開始・終了操作の手順がわかる			
	3 プライミング操作ができる			
	1 透析開始終了操作が指導下でできる			
1年目～	1 血液透析開始終了操作の見守りができる			
	2 血液透析中の観察事項がわかる			
	3 血液透析中の合併症が理解できる			
	4 血液透析中の異常・事故がわかる			
	1 チームメンバーとしての役割がわかる			
	2 標準的透析操作が一人でできる			
	3 血液透析中の異常の発見ができる			
	4 特殊透析がわかる			
	5 処置業務ができる			
	6 メンバー業務ができる			
	7 緊急時・異常時の対応がわかる			
	8 患者の観察ができ報告できる			
	1 透析患者の各期の対象理解ができる			
	2 自己管理指導ができる(シャント、水、カリウム)			
	3 基本的な透析看護が実践できる			
	4 家族への援助ができる			
	5 受け持ちが一人でできる			
	6 サマリーが書ける			
7 シャント穿刺ができる				
工学技士専任業務	エンドキシン測定			
	オーバーホール			
	薬洗			

項目	チェック	確認	確認	終了
腎不全の病態と治療方法				
腎不全				
腎臓の構造と働き				
急性腎不全と慢性腎不全の病態				
腎不全の原疾患の病態				
慢性腎不全の病期と治療方法				
血液透析の特色				
腹膜透析の特色				
腎不全の特色				
	チェック！！			
	腎臓の構造がわかる			
	腎臓の働き8つが言える			
	急性腎不全と慢性腎不全の病態の違いが言える			
	腎不全の原疾患1位、2位、3位が言える			
	慢性腎不全のそれぞれの原疾患の看護のポイントがわかる			
	腎不全の病期の特徴がわかる			
	慢性腎不全の3つの治療法が言える			
	血液透析の特色が言える			
	血液透析の4つの働きが言える			
	在宅血液透析の特徴が言える			
	腹膜透析の特徴が言える			
	腎移植の特徴が言える			
	献腎移植の流れがわかる			
透析療法の仕組み				
血液透析の原理				
ダイアライザーの種類、適応、選択				
透析液供給装置の機能				
透析液の組成				
抗凝固法				
ブラッドアクセス				
特殊透析 体外限外濾過法				
血液濾過法				
吸着療法				

項目	チェック	確認	確認	終了
	チェック！！			
	血液透析と腎臓の働きの違いがわかる			
	血液透析で是正できるものがわかる			
	余剰水分の除去の方法がわかる			
	ダイアライザーの構造がわかる			
	ダイアライザーの膜素材の種類がわかる			
	ダイアライザーの膜面積と効率の関係がわかる			
	ダイアライザーの限外濾過率の原理がわかる			
	ブラッドアクセスの種類と目的がわかる			
	ブラッドアクセスの構造と働きがわかる			
	透析液供給装置の成立がわかる			
	透析液作製の方法がわかる			
	体外循環に必要なパートがわかる			
	装置の監視パートがわかる			
	透析液の働きがわかる			
	透析液の組成がわかる			
	組成の違う透析液の使い方がわかる			
	抗凝固剤の必要性がわかる			
	抗凝固薬の種類がわかる			
	体外限外濾過の原理がわかる			
	血液濾過の原理がわかる			
	吸着療法の原理がわかる			
透析機械操作				
プライミング				
透析液の作成				
透析条件の設定				
開始操作				
終了操作				
シャント穿刺				
シャント止血				
透析中の観察				
洗浄				

項目	チェック	確認	確認	終了
	チェック！！			
	プライミングの目的がわかる			
	プライミングに必要な物品が準備できる			
	モデル練習でプライミングができる			
	実際に使用する物でプライミングができる			
	透析液作製時の注意点がわかる			
	透析液製ができる			
	作製後の確認ができる			
	開始操作ができる			
	終了操作ができる			
	穿刺ができる			
	止血ができる			
	透析中の観察項目がわかる			
	洗浄の重要性がわかる			
	洗浄操作ができる			
透析機器操作 その2				
警報の種類・対処				
透析中の異常・事故の対処				
緊急・急変時の発見・対処				
感染対策(清潔操作)				
災害時の対応				
	チェック！！			
	どのような警報があるかわかる			
	警報の種類・対処方法が言える			
	警報の種類・対処ができる			
	透析中の異常・事故にはどのような物があるか言える			
	透析中の異常事故の対処方法がわかる			
	透析中にはどのような急変が起こるかわかる			
	急変の早期発見ができる			
	急変時の処置方法がわかる			
	透析室における感染症の問題点が言える			
	透析室における感染対策の注意点が言える			
	緊急離脱の方法がわかる			
	停電時の対処ができる			

項目	チェック	確認	確認	終了
合併症の病態とケア				
透析中に起こる合併症				
循環系の合併症				
骨、関節系の合併症				
貧血				
感染症				
その他の合併症				
	チェック！！			
	血圧下降の特徴と症状が言える			
	血圧下降時の処置ができる			
	近痙攣時の局所の温罨法、マッサージができる			
	心不全の予防方法が言える			
	心胸比の測定方法がわかり、測定できる			
	高血圧予防のポイントが言える			
	動脈硬化の症状がわかり、予防法が言える			
	カルシウム、リン代謝異常の症状と、予防のポイントが言える			
	手根管症候群の症状と予防のポイントが言える			
	貧血の症状と予防のポイントが言える			
	透析室での感染予防の必要性がわかり、予防対策ができる			
	高カリウム血症の症状と予防のポイントが言える			
	消化管出血の症状がわかる			
日常生活援助				
薬物療法				
食事療法				
家族への支援				
社会資源の活用				
	チェック！！			
	薬物療法の特徴を理解して使用することができる			
	使用頻度が高い薬剤の用途、注意点などを述べることができる			
	降圧薬、昇圧薬と透析の関係を考えたアセスメントを表現できる			
	食事療法の重要性について述べることができる			
	食事療法の基本を述べることができる			
	家族への支援の目的を述べることができる			
	患者さんを支える家族の苦悩がわかる			

項目	チェック	確認	確認	終了
	家族面接の目的と方法がわかる			
	患者さんを支える人的ネットワークの役割を理解している			
	各種相談窓口への連絡方法を述べることができる			
	社会的問題を抱えた患者さんに社会資源の利用を提案できる			
	社会資源の仕組みがわかり、活用できる			
日常生活援助 その2				
自己管理指導				
通院援助				
食事指導				
シャント管理				
服薬指導				
血圧管理				
	チェック！！			
	自己管理指導の重要性と看護師の役割がわかる			
	通院時の安全の必要性がわかる			
	通院方法の調整方法がわかる			
	食事管理の効果と指導方法の工夫がわかる			
	食事管理の重要性と難しさがわかる			
	患者さんにとってのシャント音聴取の必要性が言える			
	シャント閉塞、感染、出血の予防方法が言える			
	服薬管理の重要性を述べることができる			
	薬剤の効果と各種検査データを照らし合わせて考えることができる			
	個別的な服薬管理の工夫が言える			
	血圧測定の重要性を述べることができる			
	血圧に応じた降圧薬の調整の必要性がわかる			
病期・病態ごとの特徴とケア				
透析導入期患者の特徴とケア				
長期透析患者の特徴とケア				
高齢透析患者の特徴とケア				
糖尿病腎症患者の特徴とケア				
	チェック！！			
	透析導入期患者の身体的特徴が言える			
	透析導入患者の心理的、社会的特徴が言える			

項目	チェック	確認	確認	終了
	安定した透析が送れるマイルドな透析方法が言える			
	長期透析患者の身体的特徴が言える			
	長期透析患者さんの関わり方が言える			
	高齢透析患者の身体的特徴が言える			
	高齢透析患者さんの心理的、社会的特徴が言える			
	高齢透析患者さんの透析中の安全を図るための対策が言える			
	糖尿病腎症患者の身体的、心理的、社会的特徴が言える			
	糖尿病腎症患者さんのケアのポイントが言える			
心理的特徴とコミュニケーション法				
透析患者の心理状態				
ナースとしての姿勢				
コミュニケーション技術				
透析患者への接し方				
家族への接し方				
	チェック！！			
	透析患者さんの心理的特徴が言える			
	患者さんへの挨拶ができる			
	身だしなみができている			
	正しい言葉遣い(笑顔)ができる			
	患者さんの病気の受け入れ段階がわかる			
	患者さんの質問に答えられる			
	患者さんとのコミュニケーションの取り方がわかる			
	看護者の倫理要項がわかる			
	家族への接し方がわかる			
透析室業務				
チームメンバーの役割				
透析室業務				
患者情報管理				
記録の仕方				

項目	チェック	確認	確認	終了
	チェック！！			
	チームメンバーの役割と業務がわかる			
	報告、連絡経路がわかる			
	指示受け、報告、連絡のポイントがわかる			
	業務手順書の活用方法がわかる			
	日常業務の内容がわかる			
	患者情報保管、管理の方法がわかる			
	記録の記入方法と活用方法がわかる			
	看護記録の基本的な考え方がわかる			