

No.	アクティビティグループ		電子カルテシステム導入		電子カルテシステム導入		電子カルテシステム導入		効果	運用のイメージ	要求する機能		備考
	ロール	アクティビティ	アクティビティ	アクティビティ	フリミタイプ	フリミタイプ	フリミタイプ	フリミタイプ			電子カルテ	その他システム	
1	受け持ち管理職	所定の業務場所から票設を取り出す	作業	作業	作業	作業	作業	作業					
2	受け持ち管理職	票設の番号を、用法、用量を確認する	作業	作業	作業	作業	作業	作業					
3	受け持ち管理職	1日分の薬剤を取り出し、薬剤名を確認する	作業	作業	作業	作業	作業	作業					
4	受け持ち管理職	服用単位に区分けし、薬剤の保管場所を確認する	作業	作業	作業	作業	作業	作業					
5	受け持ち管理職	薬剤の用量を確認する	作業	作業	作業	作業	作業	作業					
6													
7	受け持ち管理職	必要なら処方期間を確認し、医師に連絡する	作業	作業	作業	作業	作業	作業	必要なら処方期間を確認し、医師に連絡する	システムは処方オーダーの内で処方切れのチェックを行う。処方切れのチェックは、システムが処方切れのチェックを行う。処方切れのチェックは、システムが処方切れのチェックを行う。	処方切れのチェック		処方切れのチェックは、システムが処方切れのチェックを行う。

AI-028 投資業務(運用票)プロセス

No.	アクティビティグループ		電子カルテシステム導入前		電子カルテシステム導入時		効果		運用のイメージ	要求する機能		備考
	役割	アクティビティ	アクティビティ	プリミティブ	プリミティブ	役割	アクティビティ	役割		電子カルテ	そのシステム	
1	受け持ち管理職	保管場所から薬剤を取り出す	作業	作業	作業	受け持ち管理職	保管場所から薬剤を取り出す	薬剤内容の入力により、定置薬の取扱いが容易になる				
2	受け持ち管理職	定置薬から管理台帳に記入する	作業	作業への記入	作業							
3	受け持ち管理職	患者を診察する	人の移動	人の移動	人の移動	受け持ち管理職	患者を診察する					
4	受け持ち管理職	患者が処方箋を提出可能な状態を確認する	作業	作業	作業	受け持ち管理職	患者が処方箋を提出可能な状態を確認する					
5	受け持ち管理職	患者の本人確認を行う	作業	作業への記入	作業	受け持ち管理職	患者の本人確認を行う	患者の本人確認を徹底に行うことで患者の取り違え防止ができる	患者の本人確認を徹底に行うことで患者の取り違え防止ができる	患者の本人確認を徹底に行うことで患者の取り違え防止ができる	患者の本人確認を徹底に行うことで患者の取り違え防止ができる	
6	内服、外用	必要な服用量の服用、使用を補助する	作業	作業	作業	受け持ち管理職	必要な服用量の服用、使用を補助する					
7	注射	処方箋の注射を実施する	作業	作業	作業	受け持ち管理職	処方箋の注射を実施する					
8	内服、外用	処方箋の注射の実施を要する	作業	作業	作業	入院患者	処方箋の注射の実施を要する					
9	注射	処方箋の注射の実施を要する	作業	作業	作業	入院患者	処方箋の注射の実施を要する					
10		患者の状態、薬剤内容を把握する	作業	作業への記入	作業	受け持ち管理職	患者の状態、薬剤内容を把握する	処方箋の添付、管理コストが削減される	処方箋の添付、管理コストが削減される	処方箋の添付、管理コストが削減される	処方箋の添付、管理コストが削減される	
11		必要な薬剤、処方材料等を処方台帳に記載する	作業	作業への記入	作業	受け持ち管理職	必要な薬剤、処方材料等を処方台帳に記載する	処方箋の添付、管理コストが削減される	処方箋の添付、管理コストが削減される	処方箋の添付、管理コストが削減される	処方箋の添付、管理コストが削減される	
12		処方箋の添付、管理コストを削減する	作業	作業への記入	作業	受け持ち管理職	処方箋の添付、管理コストを削減する					
13		処方箋の添付、管理コストを削減する	作業	作業への記入	作業	受け持ち管理職	処方箋の添付、管理コストを削減する					
14		患者の状態、薬剤内容を把握する	作業	作業への記入	作業	受け持ち管理職	患者の状態、薬剤内容を把握する					
15	患者オーダー	患者の状態、薬剤内容を把握する	作業	作業への記入	作業	受け持ち管理職	患者の状態、薬剤内容を把握する					
16		患者の状態、薬剤内容を把握する	作業	作業への記入	作業	受け持ち管理職	患者の状態、薬剤内容を把握する					
17		患者の状態、薬剤内容を把握する	作業	作業への記入	作業	受け持ち管理職	患者の状態、薬剤内容を把握する					

AI-029 処置実施プロセス

No.	ワークフローグループ		電子カルテシステム導入前		電子カルテシステム導入後		電子カルテシステム導入後	役割	運用のイメージ	要求する機能		備考
	役割	アクション	アクション	アクション	アクション	アクション				電子カルテ	その他システム	
1	病棟担当医	患者が処置実施可能な状態を確認する	作業	作業	患者が処置実施可能な状態を確認する	病棟担当医	病棟担当医					
2	病棟担当医	処置内容を説明する	情報の伝達	情報の伝達	処置内容を説明する	病棟担当医	病棟担当医	美化なし	必要に応じて患者へ処置内容を説明するが、インフォームドコンセントを行う		患者への説明	
3	病棟担当医	処置を実施する	作業	作業	処置を実施する	病棟担当医	病棟担当医					
4	受け持ち看護婦	医師の処置を補助する	作業	作業	医師の処置を補助する	受け持ち看護婦	受け持ち看護婦					
5	病棟担当医	必要なら看護婦に指示を出す	情報の伝達	情報の伝達	必要なら看護婦に指示を出す	病棟担当医	病棟担当医					
6	受け持ち看護婦	患者が処置実施可能な状態を確認する	作業	作業	患者が処置実施可能な状態を確認する	受け持ち看護婦	受け持ち看護婦					
7	看護婦による実施	処置内容を説明する	情報の伝達	情報の伝達	処置内容を説明する	受け持ち看護婦	受け持ち看護婦	美化なし	必要に応じて患者へ処置内容を説明するが、インフォームドコンセントを行う		患者への説明	
8	受け持ち看護婦	処置を実施する	作業	作業	処置を実施する	受け持ち看護婦	受け持ち看護婦					
9	受け持ち看護婦	薬剤および処置材料等を各計区画に配属する	作業	作業	薬剤、処置材料等を入力する	受け持ち看護婦	受け持ち看護婦	処置の管理コストが削減される	使用した薬剤、処置材料等を入力する		薬剤、処置材料等の入力	
10	受け持ち看護婦	処置後の処置の有無を確認する	情報の参照	情報の参照	処置後の処置の有無を確認する	受け持ち看護婦	受け持ち看護婦	処置の管理コストが削減される	情報システム上で処置後の処置の有無を確認する		処置オーガの確認	
11		移動介助(処置前)プロセス			移動介助(処置前)プロセス							
12	病棟担当医	看護婦に伝える	人の移動	人の移動	看護婦に伝える	病棟担当医	病棟担当医					
13	病棟担当医	患者の状態、実施内容を記録する	情報の入力	情報の入力	患者の状態、実施内容を記録する	病棟担当医	病棟担当医	処置の管理コストが削減される	患者の状態と実施内容を情報システムに入力する		患者状態の入力	
14	受け持ち看護婦	汚物置で汚染物の始末を行う	作業	作業	汚物置で汚染物の始末を行う	受け持ち看護婦	受け持ち看護婦					
15	受け持ち看護婦	看護婦に伝える	人の移動	人の移動	看護婦に伝える	受け持ち看護婦	受け持ち看護婦					
16	受け持ち看護婦	患者の状態、実施内容を記録する	情報の入力	情報の入力	患者の状態、実施内容を記録する	受け持ち看護婦	受け持ち看護婦	処置の管理コストが削減される	患者の状態と実施内容を情報システムに入力する		患者状態の入力	

No.	アクティビティグループ		電子カルテシステム導入期		電子カルテシステム導入後		効果	運用のイメージ	要求する情報		備考
	アクティビティ	ロール	アクティビティ	ロール	アクティビティ	ロール			電子カルテ	その他システム	
1	情報担当	情報担当	オーダーの承認確認を行う	情報担当	情報の参照	オーダーの承認確認を行う	情報担当	承認者の承認情報を情報システム上で確認する	外部システムからの承認情報の取得 承認情報の確認 システム	外部システムからの承認情報の取得 承認情報の確認 システム	
2	情報担当	情報担当	オーダー内容を決定する	作業	作業	オーダー内容を決定する	情報担当				
3	情報担当	情報担当	手帳内容について説明する	情報の伝達	情報の伝達	手帳内容について説明する	情報担当	必要に応じて情報システムの更新を受けながら説明する	インフォームドコンセント		
4	入院患者	入院患者	手帳内容について説明を聞く	作業	作業	手帳内容について説明を聞く	入院患者				
5	入院患者	入院患者	診療承認書にサインする	承認への署名	承認への署名	診療承認書にサインする	入院患者				
6	情報担当	情報担当	資料送付承認書の説明を行う	情報の伝達	情報の伝達	資料送付承認書の説明を行う	情報担当				
7	入院患者	入院患者	資料送付承認書にサインする	承認への署名	承認への署名	資料送付承認書にサインする	入院患者				
8	情報担当	情報担当	オーダー内容を記入し、サインする	情報の入力	情報の入力	オーダー内容を記入する	情報担当	目的に応じた情報を集め、外部システムへのオーダー情報の入力	オーダー情報の入力 外部システムからのオーダー情報の受け取り	外部システムからのオーダー情報の受け取り	
9	情報担当	情報担当	必要なら手帳を申し込む	情報のチェック	情報のチェック	入力の確認を行う	情報システム	承認情報を用いて、操作者にその真偽があるかチェックする	承認情報の入力 承認情報の確認	承認情報の入力 承認情報の確認	法律上の真偽確認に加え、運用体制上の確認をチェックする
10	情報担当	情報担当	オーダー内容を検証する	情報のチェック	情報のチェック	オーダー内容を検証する	情報システム	システムにからかばか置かせた承認ログを利用して、承認システム上でチェックすることによって、安全性が向上する	承認システムの承認 承認情報の確認 承認情報の確認	承認システムの承認 承認情報の確認 承認情報の確認	
11	情報担当	情報担当	必要なら手帳を申し込む	情報の伝達	情報の伝達	必要なら手帳を申し込む	情報担当	承認システム上で承認に必要なリソースの予約を行う	承認情報の入力 承認情報の確認	承認システムの予約 承認情報の確認	
12	情報担当	情報担当	必要なら手帳承認申請書に記入する	承認への記入	承認への記入	必要なら手帳承認申請書に記入する	情報担当	使用する機材に備える必要を情報システムに力を入れる			
13	情報担当	情報担当	必要なら別の医師に補助を依頼する	情報の伝達	情報の伝達	必要なら別の医師に補助を依頼する	情報担当				
14	情報担当	情報担当	診療依頼書を作成する	情報の作成	情報の作成	診療依頼書を作成する	情報担当	機材の確保に依頼する情報システムに力を入れる			
15	-	-	処方:注射オーダープロセス	-	-	処方:注射オーダープロセス	-				
16	-	-	検査オーダープロセス	-	-	検査オーダープロセス	-				
17	-	-	処置オーダープロセス	-	-	処置オーダープロセス	-				
18	-	-	輸血オーダープロセス	-	-	輸血オーダープロセス	-				
19	-	-	食事オーダープロセス	-	-	食事オーダープロセス	-				

