

3) パッケージ区分（外科術後病棟管理領域）:各特定行為に必要とされる能力を身につけるための科目

*時間数に科目修了試験各1時間を含んでいない

*講義、演習、OSCE（経口用気管チューブ又は経鼻用気管チューブの位置の調整・気管カニューレの交換・末梢留置型中心静脈注射用カテーテルの挿入・直接動脈穿刺法による採血の手技）を実施、区分ごとの修了試験を合格後、実習として5症例を実施します。

区分別科目	科目名	時間数
呼吸器（気道確保に係るもの）関連	呼吸器（気道確保に係るもの）関連の基礎知識 共通事項	4時間
	経口用気管チューブ又は経鼻用気管チューブの位置の調整	5時間
	合計時間数	9時間
呼吸器（人工呼吸療法に係るもの）関連	呼吸器（人工呼吸療法に係るもの）関連の基礎知識 共通事項	5時間
	侵襲的陽圧換気の設定の変更	6時間
	非侵襲的陽圧換気の設定の変更	6時間
	合計時間数	17時間
呼吸器（長期呼吸療法に係るもの）関連	呼吸器（長期呼吸療法に係るもの）関連の基礎知識 共通事項	4時間
	気管カニューレの交換	4時間
	合計時間数	8時間
胸腔ドレーン管理関連	胸腔ドレーン管理関連の基礎知識 共通事項	5時間
	低圧胸腔内持続吸引器の吸引圧の設定及びその変更	4時間
	胸腔ドレーンの抜去	4時間
	合計時間数	13時間
腹腔ドレーン管理関連	腹腔ドレーン管理関連の基礎知識 共通事項	4時間
	腹腔ドレーンの抜去	4時間
	合計時間数	8時間
栄養に係るカテーテル管理（中心静脈カテーテル管理）関連	中心静脈カテーテル管理関連の基礎知識 共通事項	3時間
	中心静脈カテーテルの抜去	4時間
	合計時間数	7時間
栄養に係るカテーテル管理（末梢留置型中心静脈注射用カテーテル管理）関連	末梢留置型中心静脈注射用カテーテル管理の基礎知識 共通事項	3時間
	末梢留置型中心静脈注射用カテーテルの挿入	5時間
	合計時間数	8時間

3) パッケージ区分（外科術後病棟管理領域）:各特定行為に必要とされる能力を身につけるための科目

*時間数に科目修了試験各1時間を含んでいない

*講義、演習、OSCE（経口用気管チューブ又は経鼻用気管チューブの位置の調整・気管カニューレの交換・末梢留置型中心静脈注射用カテーテルの挿入・直接動脈穿刺法による採血の手技）を実施、区分ごとの修了試験を合格後、実習として5症例を実施します。

区分別科目	科目名	時間数
創部ドレーン管理関連	創部ドレーン管理関連の基礎知識 共通事項	2時間
	創部ドレーンの抜去	3時間
	合計時間数	5時間
動脈血液ガス分析関連	動脈血液ガス分析関連の基礎知識 共通事項	5時間
	直接動脈穿刺法による採血	4時間
	合計時間数	9時間
栄養及び水分管理に係る薬剤投与関連	栄養及び水分管理に係る薬剤投与関連の基礎知識 共通事項	6時間
	持続点滴中の高カロリー輸液の投与量の調整	5時間
	合計時間数	11時間
術後疼痛管理関連	術後疼痛管理関連の基礎知識 共通事項	4時間
	硬膜外カテーテルによる鎮痛剤の投与及び投与量の調節	4時間
	合計時間数	8時間
循環動態に係る薬剤投与関連	循環動態に係る薬剤投与関連の基礎知識 共通事項	8時間
	持続点滴中のカテコラミンの投与量の調整	4時間
	持続点滴中の糖質輸液又は電解質輸液の投与量の調整	4時間
	合計時間数	16時間