

## 術後疼痛管理研修 カリキュラム (全26講義)

カリキュラム項目	分類 I	講義数/研修時間 (実習込)
(イ) 術後疼痛に関係する解剖、生理、薬理学	痛みの解剖・生理	6 講義 (6 時間)
	術後疼痛管理に関連する生理	
	術後疼痛管理に関する薬物	
(ロ) 術後疼痛発症例の抽出・早期対応	術後疼痛発症例の抽出・早期対応の必要性	3 講義 (3 時間)
	チーム医療の役割	
(ハ) 術後疼痛に対する鎮痛薬の種類と説明・指導	経口、貼付薬による鎮痛	2 講義 (2 時間)
	経静脈薬による鎮痛	
(ニ) 硬膜外鎮痛法、末梢神経ブロックのプランニングとモニタリング	局所鎮痛法	4 講義 (4 時間)
	プランニング	
	モニタリング	
(ホ) 患者自己調節式鎮痛法のプランニングとモニタリング	患者自己調節式鎮痛法	3 講義 (4 時間)
	プランニング	
	モニタリング	
(ヘ) 術後鎮痛で問題となる術前合併症・リスクの抽出	呼吸器合併症	2 講義 (1 時間)
	循環系合併症	
	神経系合併症	
	肝・腎合併症	
(ト) 術後鎮痛法に伴う合併症の予防・発症時の対応	術後悪心・嘔吐 (PONV)	2 講義 (2 時間)
	出血性合併症	
	呼吸器合併症	
	循環系合併症	
	神経系合併症	
(チ) 在宅術後痛・院外施設での術後痛管理法の指導	在宅・院外施設での術後痛管理法	1 講義 (1 時間)
	患者・家族への説明・指導	
(リ) 手術別各論	開腹手術の術後鎮痛	3 講義 (3 時間)
	開胸手術の術後鎮痛	
	体表の手術の術後鎮痛 (熱傷の手術)	
	頭頸部手術の術後鎮痛	
	内分泌・代謝疾患の手術の術後鎮痛	
	開頭手術の術後鎮痛	
	腹腔鏡下手術の術後鎮痛	
	胸腔鏡下手術の術後鎮痛	
	ロボット手術の術後鎮痛	
	経カテーテル大動脈弁置換術 (TAVI) の術後鎮痛	
	妊婦の手術の術後鎮痛	
	小児の手術の術後鎮痛	
高齢者の術後鎮痛		