

術後疼痛管理研修 カリキュラム (全26講義)

※はロールプレイ形式を想定、プランニングは仮想症例に対して実施することを想定

カリキュラム項目	分類 I	授業形態	時間(h)
(イ) 術後疼痛に関係する解剖、生理、薬理学	痛みの解剖・生理	講義	2
	術後疼痛管理に関連する生理	講義	2
	術後疼痛管理に関する薬物	講義	2
(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	講義	3
	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	講義 ※実習有	1
	経静脈薬による鎮痛	講義 ※実習有	1
(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	講義	2
	プランニング	講義 ※実習有	1
	モニタリング	講義	1
(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	講義	1
	プランニング	講義 ※実習有 (①PCA機器の操作・設定、②提示された症例に対するPCA鎮痛プランニング)	2
	モニタリング	講義	1
(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	講義	1
	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)	講義	2
	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	講義 ※実習有	1
	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	講義 実習 (提示された症例に対する鎮痛プランニング実習)	3
	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		