

麻酔学

責任者・コーディネーター	麻酔学講座 鈴木 健二 教授		
担当講座・学科(分野)	麻酔学講座		
担当教員	鈴木 健二 教授、原田 一穂 非常勤講師、宮手 美治 非常勤講師、中山 裕人 非常勤講師、永田 博文 准教授、大畑 光彦 講師、小林 隆史 講師、相澤 純 助教、水間 謙三 講師		
対象学年	4	区分・時間数	講義 24 時間
期間	前期		

・学習方針（講義概要等）

麻酔学は単に患者を手術侵襲から防御する知識を身につけるのみの学問ではない。患者の呼吸・循環・代謝管理に関する知識を学び、これを全医学領域に応用できる力を養う学問領域である。

・一般目標（GIO）

各種麻酔法を学ぶとともに、周術期の患者評価・患者管理法、さらには各科の麻酔法および特殊疾患の麻酔法を学ぶ。疼痛管理法の種類、実際のブロック手技について学ぶ。重症患者に対する集中治療について学ぶ。

・到達目標（SB0）

1. 麻酔学の歴史・定義を理解する。
2. 手術予定患者の術前全身状態評価法を学ぶ。
3. 各種麻酔法について学ぶ。
4. 麻酔で用いる機器の使用目的、使用法について学ぶ。
5. 麻酔中の患者管理法を学ぶ。
6. 各科および特殊疾患の麻酔法について学ぶ。
7. 疼痛発生機序を理解し、その治療法について学ぶ。
8. 集中治療について学ぶ。

・講義日程

(矢) 西 104 1-D 講義室

【講義】

月日	曜日	時限	講座(学科)	担当教員	講義内容	備考
4/4	水	1	麻酔学講座	鈴木 健二 教授	麻酔学の歴史・定義	
4/11	水	1	麻酔学講座	鈴木 健二 教授	術前患者管理法	
4/18	水	1	麻酔学講座	鈴木 健二 教授	術中患者管理法	
4/25	水	1	麻酔学講座	鈴木 健二 教授	吸入麻酔 I	
5/9	水	1	麻酔学講座	鈴木 健二 教授	吸入麻酔 II	
5/16	水	1	麻酔学講座	水間 謙三 講師	静脈麻酔	
5/16	水	2	麻酔学講座	水間 謙三 講師	筋弛緩薬	
5/23	水	1	麻酔学講座	鈴木 健二 教授	術中輸血管理	
5/30	水	1	麻酔学講座	小林 隆史 講師	脳外科手術の麻酔	
6/14	木	1	麻酔学講座	小林 隆史 講師	心臓血管外科手術の麻酔	
6/14	木	2	麻酔学講座	小林 隆史 講師	小児麻酔	
6/21	木	1	麻酔学講座	永田 博文 准教授	産科麻酔	
6/21	木	2	麻酔学講座	永田 博文 准教授	救急患者の麻酔	
6/27	水	1	麻酔学講座	相澤 純 助教	集中治療	
6/28	木	1	麻酔学講座	大畑 光彦 講師	局所麻酔	

6/28	木	2	麻酔学講座	大畑 光彦 講師	ペインクリニック	
------	---	---	-------	----------	----------	--

・教科書・参考書等

教：教科書 参：参考書 推：推薦図書

	書籍名	著者名	発行所	発行年
参	STEP 麻酔科	高野義人 編	海馬書房	2008
参	TEXT 麻酔・蘇生学 改訂3版	土肥修司、澄川耕二 編	南山堂	2008
参	新麻酔科ガイドブック	後藤文夫、齋藤繁 著	真興交易医書出版部	2006

・成績評価方法

試験（筆記試験）80%、出席率 20%

・特記事項・その他

<p>総論：麻酔学の歴史・定義、麻酔器、術前・術中患者管理、吸入麻酔法、筋弛緩薬、静脈麻酔法、局所麻酔法 各論：心臓血管外科手術の麻酔、脳外科手術の麻酔、産科麻酔、小児麻酔、救急患者の麻酔、ペインクリニック、集中治療</p>

・授業に使用する機器・器具と使用目的

使用区分	機器・器具の名称	台数	使用目的
講義	ノートパソコン	2	講義用スライド作製、試験問題作成
講義	パソコン (Think pad)	1	講義