

授業科目名		担当講師名		対象学年	
治療論Ⅲ・麻酔 手術 ME		大木 浩		2 年次	
授業形態	単位 (時間)	教室等	学期	曜日	時限
講義	(1 0)	2 年生教室	前期	木曜日	1 限目
実務経験	本科目は、医師として実務経験のある教員による講義。				
学修内容	手術侵襲、麻酔の基礎知識、麻酔管理、ME 機器				
到達目標	麻酔及び手術の侵襲について理解する。 ME 機器の特徴について理解する。				
事前学習					

授業計画

No.	授 業 内 容
1	第 1 章 外科医療の基礎 手術侵襲と生体の反応、サイトカインによる生体調節機構 第 2 章 外科治療を支える分野：麻酔法 グループワーク：よい麻酔とは？
2	麻酔の種類：全身麻酔、局所麻酔 全身麻酔とその薬
3	脊髄くも膜下麻酔と硬膜外麻酔
4	手術侵襲の評価 術前評価・麻酔がリスクな患者とは？（グループワーク） 術前・術中・術後の管理 呼吸管理、体液・栄養管理、輸血療法、緩和医療
5	モニターと術後回診 医療機器の原理と実際
6	終講試験
履修上の要件	総合医療論、病気とメカニズムを履修していること
テキスト、教材、 参考書	系統看護学講座 別巻 臨床外科看護総論 医学書院 系統看護学講座 専門Ⅰ 臨床看護学総論 医学書院
成績評価の方法	筆記試験 救急、放射線とあわせて治療論Ⅲの単位とする。
備考	