

科目名	疾病の回復促進				
担当講師名	御供 真吾	所属・役職	二戸病院 副院長	資格・免許	医師
担当講師名	古川 誠太郎	所属・役職	二戸病院 麻酔科長	資格・免許	医師
担当講師名	角原 久夫	所属・役職	二戸病院 放射線科長	資格・免許	医師
担当講師名	石川 健太郎	所属・役職	二戸病院 主査臨床工学技士	資格・免許	臨床工学技士
授業形態	講義・演習	単位数・時間数	1単位 30時間	開講年次	2 学年前期
講義の概要	侵襲的治療である手術、放射線、化学療法により生体がどのような反応を示し、また回復していくのかを学ぶ。				
到達目標	・手術療法・麻酔療法・放射線療法・化学療法の原理を理解できる。				
講義回数	講義内容				
1～8	1. 手術療法 1) 外科医療の基礎 手術侵襲と生体反応／炎症／感染症 2) 外科的治療を支える分野 呼吸管理／体液管理／栄養管理／輸血療法 3) 外科的治療を要する疾患・症状 【外傷／熱傷／ショック】 4) 肺および胸部外科治療 5) 消化器および腹部外科治療 ①上部消化器 ②下部消化器 ③肝臓・胆道系・膵臓 6) 小児、頭頸部外科治療			講義	外科医師
9	2. 麻酔療法			講義	麻酔科 医師
10・11	3. 腫瘍と治療 1) 外科的治療を要する疾患・症状【腫瘍】 2) 腫瘍の治療 ①がん患者と QOL、告知、がん性疼痛（total pain）と 症状マネジメントの方法 ②化学療法			講義	外科医師
12・13	③放射線療法 4. 放射線診断			講義	放射線科 医師
14・15	5. ME 機器 種類、目的、原理、使用方法、役割、留意点			講義 演習	臨床工学 技士
教科書等	「臨床外科看護総論」/「臨床外科看護各論」/「緩和ケア」 医学書院 「臨床放射線医学」 医学書院				
成績評価方法	出席状況・課題・筆記試験				
履修上の留意点					
特記事項	解剖生理学、病態学をふまえ、授業に臨むこと				

