

科目	単位	時間	履修学年	講師名
病態治療各論Ⅰ	1	30	1	☆児山紀子（呼吸器） （15H・テスト1H含む） 堀内久徳(循環器)(15H)
ねらい	人体の機能を基本とし、呼吸器、循環器系疾患の主要症状、病態及び関連した検査・治療について学ぶ。			
回数	授業内容			授業方法
1回目(児山) 2回目(児山) 3回目(児山) 4回目(児山) 5回目(児山) 6回目(児山) 7回目(児山)	【呼吸器】児山（14時間） 1．症状とその病態生理（咳嗽、喀痰、血痰・咯血、胸痛、呼吸困難、他覚症状） 2．検査と治療・処置（血液検査、喀痰検査、胸水検査、画像診断、内視鏡検査、生検、呼吸機能検査、ガス交換機能検査、睡眠時モニタリング、吸入療法、酸素療法、人工呼吸療法、呼吸理学療法、気道確保、胸腔ドレナージ） 3．疾患の理解 1) かぜと急性気管支炎、インフルエンザ、新型コロナウイルス感染症、肺炎、結核 2) 間質性疾患、気道疾患（気管支喘息・慢性閉塞性肺疾患） 肺血栓塞栓症、呼吸不全、呼吸調節に関する疾患 3) 肺腫瘍、胸膜炎、自然気胸、縦隔・横隔膜の疾患、肺移植、胸部外傷、 4．呼吸器外科の手術（開胸術、胸腔鏡手術） 【循環器】堀内（15時間） 1．検査と治療（胸部X線検査、心エコー、脈波検査、心臓カテーテル法、血行動態モニタリング、心臓核医学検査、CT、MRI） 2．内科的治療（血栓溶解法）・外科的治療（PCI CABG IABP ペースメーカー、弁置換術） 3．虚血性心疾患、 4．心不全、高血圧、 5．不整脈、弁膜症 6．心膜炎、心タンポナーデ、心筋症 7．動脈系疾患、静脈系疾患 終講試験(45分)			講義 講義 講義 講義 講義 講義 講義 講義
1回目(堀井) 2回目(堀井) 3回目(堀井) 4回目(堀井) 5回目(堀井) 6回目(堀井) 7回目(堀井) 7.5回目(堀井) 15回目(45分)	 1．検査と治療（胸部X線検査、心エコー、脈波検査、心臓カテーテル法、血行動態モニタリング、心臓核医学検査、CT、MRI） 2．内科的治療（血栓溶解法）・外科的治療（PCI CABG IABP ペースメーカー、弁置換術） 3．虚血性心疾患、 4．心不全、高血圧、 5．不整脈、弁膜症 6．心膜炎、心タンポナーデ、心筋症 7．動脈系疾患、静脈系疾患 終講試験(45分)			講義 講義 講義 講義 講義 講義 講義 講義 試験
教科書	系統看護学講座 専門分野Ⅱ（医学書院） 児山：成人看護学②呼吸器 堀内：成人看護学③循環器			
評価方法	筆記試験（1時間 [45分間] : 100点） 児山：50点 ・ 堀内：50点			
備考				