

科目	単位	時間	履修学 年	講師名
解剖生理学Ⅱ	1	30	1	児山 紀子（呼吸器 10H） 堀内 久徳（循環器 10H） ☆喜多 英二（血液・リンパ 10H・ テスト 1H 含む）
ねらい	呼吸器系、循環器系、血液リンパ造血器系の臓器の位置、名称、構造と機能を理解し各系統の障害を学ぶ基礎とする。			
回数	授業内容			授業方法
1 回目	【呼吸器】 児山（10 時間） 1. 呼吸器の構造 1) 肺、胸膜 2. 呼吸器の機能			講義
2 回目	1) 呼吸器と呼吸運動・呼吸器量			講義
3 回目	2) ガス交換とガスの運搬、換気			講義
4 回目	3) 呼吸運動の調節			講義
5 回目	4) 呼吸器系の病態生理			講義
	3. 縦隔に含まれる器官			
1 回目	【循環器】 堀内（10 時間）			講義
2 回目	1. 体循環と肺循環			講義
3 回目	2. 心臓の構造と心臓の拍出機能			講義
4 回目	3. 冠状血管系			講義
5 回目	4. 刺激伝導系と心電図			講義
	5. 血液の循環の調節			
1 回目	【血液・リンパ・造血器】 喜多（9 時間）			講義
2 回目	1. 血液の組成と機能			講義
	2. 血液細胞の種類と機能			講義
	3. 血漿タンパク質と抗体の機能			講義
3 回目	4. 血液の凝固と繊維素溶解			講義
4 回目	5. 血液型・交差適合試験・主要組織適合抗原			講義
14. 5 回目（45 分）	6. 免疫に関与するリンパ球の機能			講義
15 回目（45 分）	7. 生体防御の関連臓器（リンパ節・扁桃・胸腺・脾臓） 終講試験			試験
教科書	系統看護学講座 専門基礎分野 人体の構造と機能①解剖生理学（医学書院）			
評価方法	筆記試験（ 1 時間 [45 分間] : ① 児山 : 33 点 ②堀内 : 34 点 ③喜多 : 33 点）			
備考				