

科目コード	A112
授業科目名	人体機能学
授業科目名(英文)	Human Physiology
講義室等	6107
学科	看護学科
対象学年	1年
開講学期	後学期
必修・選択の別	必修
単位数	2
時間数	30
該当ディプロマ	◎看DP-2
該当コンピテンス	◎看CP-3、○看CP-4、△看CP-6
学科	
対象学年	
開講学期	
必修・選択の別	
単位数	
時間数	
該当ディプロマ	
該当コンピテンス	
担当教員	中富 満城
授業の概要	人体は、細胞、組織、器官のレベルで多様な機能が維持され、さらにこれらが調和のとれた相互関係を持つことによって生命体として存在せしめている。本科目では、対象の健康課題に対応するための基礎知識として、正常な人体機能がどのような機序で発現し、維持されているか、について総合的に理解する。
授業の到達目標 (学修効果)	1. 人体機能の基本について関心を持ち、さらに自らの探究心をもって看護や産業衛生の実践につながる専門的な知識や能力の向上に努めるようになる。 2. 人体の基本的な機能について説明できる。
予習復習の所要時間	講義時間30時間(2時間×1コマ×15回)+予習・復習60時間
成績評価方法	定期試験(100%)で60点以上を合格とする。
教科書	「ナーシング・グラフィカ 人体の構造と機能(1): 解剖生理学 第5版」2023年(メディカ出版) ISBN: 978-4-8404-7831-1 (人体構造学と共通)
参考書	上田 晃・内田さえ・鍵谷方子・原田彰宏 著「人体の構造と機能 第6版」2023年(医歯薬出版) ISBN: 978-4-263-71061-6
その他	第一種衛生管理者の資格取得に必要な科目

回	年月日	曜日	時限	授業項目	授業の形態	講師	非常勤	備考
1	R8.9.30	水	Ⅲ	循環器系機能1	講義	中富 満城		
				予習 教科書の該当範囲を読んでおく				
				復習 疑問点のまとめ、講義内容の復習				
2	R8.9.30	水	Ⅳ	循環器系機能2	講義	中富 満城		
				予習 教科書の該当範囲を読んでおく				
				復習 疑問点のまとめ、講義内容の復習				
3	R8.10.7	水	Ⅲ	血液1	講義	中富 満城		
				予習 教科書の該当範囲を読んでおく				
				復習 疑問点のまとめ、講義内容の復習				
4	R8.10.7	水	Ⅳ	血液2	講義	中富 満城		
				予習 教科書の該当範囲を読んでおく				
				復習 疑問点のまとめ、講義内容の復習				
5	R8.10.14	水	Ⅲ	呼吸器系機能	講義	中富 満城		
				予習 教科書の該当範囲を読んでおく				
				復習 疑問点のまとめ、講義内容の復習				
6	R8.10.14	水	Ⅳ	消化器系機能	講義	中富 満城		
				予習 教科書の該当範囲を読んでおく				
				復習 疑問点のまとめ、講義内容の復習				
7	R8.10.21	水	Ⅲ	泌尿器系機能	講義	中富 満城		
				予習 教科書の該当範囲を読んでおく				
				復習 疑問点のまとめ、講義内容の復習				
8	R8.10.21	水	Ⅳ	運動器系機能	講義	中富 満城		
				予習 教科書の該当範囲を読んでおく				
				復習 疑問点のまとめ、講義内容の復習				
9	R8.10.28	水	Ⅲ	神経系機能1	講義	中富 満城		
				予習 教科書の該当範囲を読んでおく				
				復習 疑問点のまとめ、講義内容の復習				
10	R8.10.28	水	Ⅳ	神経系機能2	講義	中富 満城		
				予習 教科書の該当範囲を読んでおく				
				復習 疑問点のまとめ、講義内容の復習				
11	R8.11.11	水	Ⅲ	感覚器系機能	講義	中富 満城		
				予習 教科書の該当範囲を読んでおく				
				復習 疑問点のまとめ、講義内容の復習				
12	R8.11.11	水	Ⅳ	伝導路	講義	中富 満城		
				予習 教科書の該当範囲を読んでおく				
				復習 疑問点のまとめ、講義内容の復習				
13	R8.11.18	水	Ⅲ	免疫系機能	講義	中富 満城		
				予習 教科書の該当範囲を読んでおく				
				復習 疑問点のまとめ、講義内容の復習				
14	R8.11.18	水	Ⅳ	生体恒常性	講義	中富 満城		
				予習 教科書の該当範囲を読んでおく				
				復習 疑問点のまとめ、講義内容の復習				
15	R8.11.25	水	Ⅲ	生殖器系機能	講義	中富 満城		
				予習 教科書の該当範囲を読んでおく				
				復習 疑問点のまとめ、講義内容の復習				