

カリキュラム区分		4カリ		シラバス区分		学部生		
科目区分	科目コード	履修時期		開講学科	選択区分	科目名（上段：和名、下段：英名）	時間	単位
		学年	学期					
専門科目	436	1年	後期	臨床検査学科	必修	生理機能検査学概論 Introduction to Clinical Physiology	15	1
担当教員								
山口 文徳								
関連するDPキーワード（看護学科）								
	① 幅広い視野と豊かな感性を身につけ、人々の権利や意思を尊重した倫理的な看護が実践できる。							
	② 他者との関係性を成立・発展させるためのコミュニケーション能力を身につけている。							
	③ 地域で生活する複雑・多様な対象を、専門的知識に基づき総合的に理解するための基礎的能力を身につけている。							
	④ 看護の対象が、その人らしく生きられるように、科学的根拠に基づいた看護が実践できる能力を身につけている。							
	⑤ 地域社会及び保健・医療・福祉分野における多職種と連携・協働し、看護職の役割を拡大できる基礎的能力を身につけている。							
	⑥ 看護専門職として、主体的・創造的に継続学習に取り組む能力を身につけている。							
	⑦ グローバルな視点で看護実践を科学的に探究し、看護を発展させる基礎的能力を身につけている。							
関連するDPキーワード（臨床検査学科）								
	① 幅広い知識・教養をもとに、医学検査の対象となる人を総合的に理解し、その人の権利や意思を尊重することができる。							
	○ ② 医学的に必要な専門知識・技術を備え、検査データを総合的に解析する力を身につけている。							
	③ 多職種間で連携・協働しながら医学検査の専門家として貢献できる力を身につけている。							
	④ 医学検査とそれぞれに関連した幅広い分野の発展・向上のために、自らの能力を高める自己教育力を身につけている。							
	⑤ 科学的思考力に基づき、医学検査の進歩・発展に対応できる学究的態度を身につけている。							
	⑥ 医学検査を通して、社会の多様性に合わせた貢献ができる基礎的能力を身につけている。							
授業目的								
生理機能検査の概要を学び、患者を直接検査する際の注意点や対応についての必要な知識を身に付ける。								
到達目標（授業目標）								
	① 各種生理機能検査の特徴と検査を行う上での注意点について説明できる。							
	② 検査室、ベッドサイド、手術室等での検査と特徴を説明できる。							
	③ 患者の心理と対応について説明できる。							
	④ 安全対策、感染対策、患者急変時の対応について説明できる。							
授業計画（項目・内容与方法・担当者）								
回								
1回	生理機能検査の概要について講義する。							
2回	生理機能検査が実施される環境（1）：検査室、病棟および手術室における生理機能検査のニーズと特徴について講義する。							
3回	生理機能検査が実施される環境（2）：検査室、病棟および手術室における生理機能検査のニーズと特徴について講義する。							
4回	生理機能検査の注意事項1（1）：患者の心理と対応について講義する。							

5回	生理機能検査の注意事項1(2):患者の心理と対応について講義する。						
6回	生理機能検査の注意事項2(1):安全対策、感染対策、患者急変時の対応について講義する。						
7回	生理機能検査の注意事項2(2):安全対策、感染対策、患者急変時の対応について講義する。						
8回	まとめ:1-7回の授業の総括について講義する。						
9回							
10回							
11回							
12回							
13回							
14回							
15回							
16回							
17回							
18回							
19回							
20回							
21回							
22回							
23回							
24回							
25回							
26回							
27回							
28回							
29回							
30回							
成績評価方法及び基準							
レポート。60点以上を合格とする。							
教科書	授業で資料を配布する。						
参考図書等	東條尚子・川良徳弘編「最新 臨床検査学講座 生理機能検査学」(医歯薬出版)						
授業時間外の学習について(授業準備のための指示)							
関連科目							
前科目	144 人体の構造・機能Ⅰ	145 人体の構造・機能Ⅱ	146 人体の構造・機能Ⅲ				
後科目	437 生理機能検査学Ⅰ	438 生理機能検査学Ⅱ					
実務家教員							
医師(医療機関)	山口 文徳						
備考							