

臨床検査専門科目	検査総合管理学					
		1単位	演習	平成30年度	前期	4年次
臨床検査学科	必修					
科目名	医用基礎工学 Fundamental Medical Engineering					
担当教員	曾山奉教					
目的	医療の中での生体・検体検査機器の基礎を理解するために、医用工学をとりまく理工学分野の概要を学ぶ。					
目標	1)各素子・回路の特性を理解する。 2)各法則の意味を理解する。					
他科目との関連	医用生体工学、医用工学実習、臨床生理学					
評価方法	項目	評価の内容				評価の比率
	筆記試験	筆記試験を以て評価する。				
	レポート					
	記録等					
	その他					
評価基準	総合の得点100～90点を秀、89～80点を優、79～70点を良、69～60点を可と評価し、合格とする。59点以下は不可と評価し、不合格とする。					
教科書						
参考資料	臨床検査学講座 医用工学概論 医歯薬出版株式会社 ISBN 978-4-263-22893-7 臨床検査技術学 医用工学概論 第3版 医学書院 図解でわかる はじめての電気回路 技術評論社 図解でわかる 電子回路 日本実業出版社					
備考 (受講上注意、 事前学習等)						