

共通専門基礎科目	協働的医療実践の基礎					
看護学科	必修	1単位	講義	平成30年度	前期	1年次
臨床検査学科	必修					
科目名	情報科学 Information Science					
担当教員	◎山西八郎 野口延由					
目的	コンピュータネットワークの仕組みと、ネットワークセキュリティの方法を理解する。さらに集積されたデータの性質や、データ間の関係を知るための基礎統計学を習得する。					
目標	<ul style="list-style-type: none"> ・コンピュータネットワークの仕組みを説明することができる。 ・セキュリティの具体的な方法を説明することができる。 ・分散、標準偏差などの基本統計量を意味を説明し、算出することができる。 ・適切な統計学的仮説検定法を選択することができる。 					
他科目との関連	情報科学、保健統計学					
評価方法	項目	評価の内容				評価の比率
	筆記試験	定期試験				
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	臨床検査学講座 情報科学、基礎からの統計学、 独自に作製したテキスト					
参考資料	バイオサイエンスの統計学					
備考 (受講上注意、 事前学習等)	統計処理の演習にはOffice Excelを使用する					