

令和8年度 授業計画書（シラバス）

分野	基礎分野		開講時期	1年前期	
授業科目名	情報科学		単位数	1単位	
			時間数	30時間	
講師名	遠藤 良仁	所属	岩手県立大学		資格・免許
		職名	准教授		
	菅原 通	所属	岩手和算研究会		資格・免許
		職名	会長		
事前学習内容					
配布資料や課題が出された際には事前に取り組んでくること					
科目全体のねらい					
医療・看護に活用するための情報リテラシーやコンピューターリテラシーを理解できる					
教育目標との関連					
(5) 看護師としての責務を自覚し、高い倫理観をもって看護を実践することができる					
(8) 生涯にわたり学び続け、看護者として自己開発する力を身につけることができる					
科目目標					
看護におけるデータ・情報活用の重要性を理解する					
情報リテラシーとコンピューターリテラシーの基本を理解する					
医療情報システムの基本を理解する					
情報倫理と法の概要を理解する					
回	授業内容			講師	方法
1	情報科学の概要			菅原	講義
2	統計処理のための基本的な概念			菅原	講義
3	記述統計 計量データの記述、表計算ソフトによる数値処理①			菅原	講義
4	データ・情報・知識、看護師に求められる情報能力			遠藤	講義
5	記述統計 計量データの記述、表計算ソフトによる数値処理②			菅原	講義
6	病院情報システム、情報倫理			遠藤	講義
7	記述統計 計量データの記述、表計算ソフトによる数値処理③			菅原	講義
8	Evidence Based Practice、オンライン上の看護資源			遠藤	講義
9	表計算ソフトによるグラフ処理			菅原	講義
10	医療の情報化、看護記録			遠藤	講義
11	文書作成の基本、パラグラフライティング・パラグラフリーディング			遠藤	講義
12	推測統計①			菅原	講義
13	推測統計②			菅原	講義
14	仮説検定①			菅原	講義
15	仮説検定②			菅原	講義
受講上の注意				評価方法	
				テスト50% 提出物40% 出席10%	
使用するテキスト					
やさしい保健統計学 (南江堂) 看護情報学 (医学書院)					
参考文献					