科目N0.2

分野　基礎分野・科学的思考の基盤			
科目名 情報科学	**単位** **時間**	**1単位** 30時間	**開講時期** 1年前期
講師名　　三角　徳子	**実務経験**		

授業概要

社会が情報化、国際化と進んでいく中、教育、医療、看護の分野においても情報活用能力が求められている。
必要な情報を収集、整理、科学的に分析する方法を学び情報通信技術(ICT)を活用するための基礎を学ぶ

到達目標

1. 社会の中で情報や情報技術が果たしている役割や及ぼす影響について述べることができる。
2. 人々の暮らしに役立つICTについて説明することができる。
3. 情報モラルや倫理的責任について説明することができる。
4. 基本的な情報リテラシーについて習得することができる。
5. コンピューターを用いて、基本的な情報の収集・整理・分析ができる。
6. コンピューターを使用してプレゼンテーションができる。
7. 看護師にとってICTを学ぶ意義を説明できる。

DPとの関連　　関連が深いもの◎、関連するもの○

○	1．看護の対象である人間を身体的、精神的、社会的に統合された生活者として理解する能力を養う。
◎	2. 対象の健康状態やその変化に応じて、科学的根拠に基づいた看護の実践能力を養う。
○	3. 人々の多様な価値観を認識し、やさしい心で接するとともに、専門職業人として倫理に基づいた行動能力を養う。
◎	4. 保健・医療・福祉システム及び多職種の役割や連携を理解し、多様な場で生活をする人々への看護を実践できる基礎的能力を養う。
◎	5. 看護への探求心をもち、専門職業人として自ら学び続ける姿勢を養う。

授業の流れ【全体のスケジュール（回数）・学習内容・方法・準備物品など】

時間	授業内容	方法	備考
1	情報科学と情報社会　情報の定義、特徴、社会と情報	講義　・ポストテスト	
2	人々の暮しとICT、IOT、　Society５.０ web会議	講義　・ポストテスト	
3	保健医療における情報	講義　・ポストテスト	
4	情報と倫理　情報モラル、情報セキュリティ	講義　・ポストテスト	
5	コンピューターリテラシー	講義　・ポストテスト	
6	情報検索、情報処理	講義　・ポストテスト	
7	情報検索、情報処理演習	講義・演習	
8	文字情報の整理（Word）	講義・演習	
9	文字情報の整理（Word）計画書、質問紙作成	講義・演習	
10	Excelの基本、表、グラフ	講義・演習	
11	Excel統計	講義・演習	
12	Excel統計	講義・演習	
13	Excel統計	講義・演習	
14	情報の発表とコミュニケーション	講義・演習	
15	パワーポイントを用いたプレゼンテーション　グループ発表	講義・演習	

受講上の注意

第8回、9回で質問紙を作成します。医療、看護、福祉に関することからテーマを考え調査、分析、発表を行います
テーマに対して計画書、質問紙、統計分析、プレゼンテーションを行います。作成した資料は評価の対象になりますので
指定された期日までに提出すること

評価方法

ポストテスト40点　演習への取り組み60点　（計画書10点、質問紙10点、統計分析10点
プレゼンテーション　　スライド資料　20点　　プレゼンテーション原稿10点）

使用するテキスト

系統看護学講座　別巻　看護情報学　医学書院