

科目コード	A117
授業科目名	看護医療情報学
授業科目名(英文)	Health and Nursing Informatics
講義室等	6107、6208
学科	看護学科
対象学年	1年
開講学期	後学期
必修・選択の別	必修
単位数	1
時間数	30
該当ディプロマ	◎看DP-3
該当コンピテンス	◎看CP-5、○看CP-3、△看CP-9
学科	
対象学年	
開講学期	
必修・選択の別	
単位数	
時間数	
該当ディプロマ	
該当コンピテンス	
担当教員	黒坂 知絵
授業の概要	情報倫理や情報セキュリティの考え方、医療情報システムの特徴を理解し、医療情報特有の管理方法や脆弱性に関する知識を身につける。電子カルテに代表される施設内情報システムの仕組みを理解するため、データや標準化の考え方、診療情報の取り扱いについて学習する。さらに、VRやICT技術の医療分野への導入事例を通して、遠隔医療や地域在宅医療、地域包括ケアについて討論できるようになる。パソコン演習では、看護記録や生体情報を例に、データの構造化、集計、可視化を体験し、データに基づく分析力や判断力を養う。
授業の到達目標 (学修効果)	1. 医療情報学の考え方と特徴を説明できる。 2. 医療情報システムの構成や働きについて説明できる。 3. 医療情報セキュリティの特徴を理解し、必要な配慮について説明できる。 4. 個人情報保護や情報倫理について理解し、臨地実習において適切に情報を取り扱うことができる。 5. 医療情報の適切な利用法を学び、今後の医療におけるICTシステム導入について考察し、討論できる。 6. 看護記録や生体情報をデータとして整理・集計・可視化し、データに基づいて状況を考察・判断できる。
予習復習の所要時間	講義時間30時間(2時間×1コマ×15回)+予習・復習15時間
成績評価方法	受講姿勢、小レポート(30%)、定期試験(70%)で60点以上を合格とする。
教科書	太田勝正、前田樹海「エッセンシャル看護情報学 2026年版」2025年12月(医歯薬出版) ISBN:978-4-263-71079-1
参考書	日本医療情報学会医療情報技術師育成部会「病院情報システムの利用者心得解説書 ver2.1」2022年 Web無料公開
その他	

回	年月日	曜日	時限	授業項目	授業の形態	講師	非常勤	備考
1	R8.9.28	月	II	看護情報学とは、情報とデータの違い	講義	黒坂 知絵		
				予習 看護と情報学の関わりを調べる				
				復習 小レポート				
2	R8.10.5	月	II	情報倫理と法：プライバシーと守秘義務	講義	黒坂 知絵		
				予習 守秘義務とは何か調べる				
				復習 小レポート				
3	R8.10.19	月	II	情報倫理と法：個人情報保護に関する法	講義	黒坂 知絵		
				予習 個人情報保護に関する法の改正について調べる				
				復習 小レポート				
4	R8.10.26	月	I	医療情報システム	講義	黒坂 知絵		
				予習 医療情報システムの種類を調べる				
				復習 小レポート				
5	R8.10.26	月	II	看護用語の標準化	講義	黒坂 知絵		
				予習 標準化とは何か調べる				
				復習 小レポート				
6	R8.11.9	月	I	臨床看護とデータの関わり、IoT・AIの活用	講義	黒坂 知絵		
				予習 データの活用について調べる				
				復習 小レポート				
7	R8.11.9	月	II	地域看護における情報システムの活用	講義	黒坂 知絵		
				予習 ICT技術例を調べる				
				復習 小レポート				
8	R8.11.16	月	I	PC演習：看護記録をデータ化してみよう	演習	黒坂 知絵		
				予習				
				復習				
9	R8.11.16	月	II	PC演習：データ構造について考える	演習	黒坂 知絵		
				予習				
				復習 小レポート				
10	R8.11.30	月	I	PC演習：異なる構造のデータを集計しよう	演習	黒坂 知絵		
				予習				
				復習				
11	R8.11.30	月	II	PC演習：適したデータとは何かを考えよう	演習	黒坂 知絵		
				予習				
				復習 小レポート				
12	R8.12.7	月	I	PC演習：時系列データをみてみよう	演習	黒坂 知絵		
				予習				
				復習				
13	R8.12.7	月	II	PC演習：何がおきているか考えよう	演習	黒坂 知絵		
				予習				
				復習 小レポート				
14	R8.12.14	月	I	臨地実習での看護情報の取り扱い	講義	黒坂 知絵		
				予習				
				復習				
15	R8.12.14	月	II	臨地実習での注意点と迷った時の考え方	講義	黒坂 知絵		
				予習				
				復習				