

分野	基礎分野 －科学的思考の基盤－	対象学年	2
		時期	後期
授業科目	情報科学Ⅱ Information Science Ⅱ	単位	1
		時間	15
		方法	講義
担当教員	始業後、担当教員一覧および授業ガイダンスにて確認		
科目責任者	担当者複数の場合は、担当教員一覧にて確認		
授業概要	医療においては、様々な情報を瞬時にやり取りする必要があり、看護におけるコンピューターと医療・看護情報システムについて学ぶ。		
目標	コンピューターと医療・看護の関わりを学び、医療情報システムと看護情報システムについて概略を理解する。		
評価方法	終講試験を実施し、その結果を成績として評価する。		
使用テキスト	系統別看護学講座 別巻 看護情報学 医学書院		
参考図書			
メッセージ	オーダリングシステムや電子カルテシステムなど病院情報システムについて正しく理解し、今後の業務に役立てて欲しい。		

回数	単元・主題	授業のねらい	授業内容	方法	備考
1	コンピューターと医療・看護の関わり	コンピューターと医療・看護の関わりを理解する	医療と情報について コンピューターと ICT（情報通信技術）に関する知識について 情報量の単位、コンピューターの基本構成 データの保存、インターネット、電子メール	講義	
2	情報と倫理	情報と倫理について理解する	情報と倫理について 情報リテラシー、情報セキュリティ、情報発信	講義	
3	看護における情報活用	病院情報システムについて理解する	看護における情報活用について	講義	
4	病院情報システム	病院情報システムについて理解する	病院情報システム、電子カルテシステムについて	講義	
5	医療情報システム	医療情報システムについて理解する	医療情報システムの構築と導入	講義	
6	看護情報システム	看護情報システムについて理解する	看護における情報システム活用例	講義	
7	臨床での実際	臨床で導入されている情報システムについて理解する	病院で導入されている電子カルテの閲覧方法	講義	
8			終講試験		