

授業科目 情報科学	区分・教育内容																		
	基礎分野 科学的思考の基盤																		
授業担当者 大学からの非常勤講師	開講時期	単位	時間数																
	中期～後期	1単位	30時間																
授業の目的 情報科学の入門的な講義・演習であり、情報を科学的に理解し看護・医療における情報活用能力を高めることを、授業の目的とする。																			
授業の目標 以下の3点を、具体的な目標とする。 <ol style="list-style-type: none"> 1. 情報科学の基礎的知識を習得する。 2. 看護・医療におけるコンピューターシステムの活用について知る。 3. 表計算ソフト（エクセル）を中心としたWindows用アプリケーションソフト（ワード・パワーポイント）の基本操作を習得する。 																			
授業概要 近年の社会の情報化の進展に伴い、医療関連機器の情報化も急激に進行している。このような状況下での看護系学生は、自らの情報処理能力を高める努力をする必要がある。そのため情報の科学的理解だけでなく、情報処理に関する技術の習得、看護の分野で情報及び情報手段を活用する能力と態度、をも重視した授業を展開する。																			
授業計画(進め方) 情報科学の基礎を理解 <table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">1回目：情報とは何か（講義）</td> <td style="width: 50%;">2回目：情報の表現（講義）</td> </tr> <tr> <td>3回目：コンピュータの構造（講義）</td> <td>4回目：コンピュータの歴史（講義）</td> </tr> </table> 実践的な情報処理能力の育成 <table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">5回目：ワード(基本)（演習）</td> <td style="width: 50%;">6回目：ワード(応用)（演習）</td> </tr> <tr> <td>7回目：エクセル(基本操作)（演習）</td> <td>8回目：エクセル(表作成)（演習）</td> </tr> <tr> <td>9回目：エクセル(グラフ作成)（演習）</td> <td>10回目：エクセル(データベース)（演習）</td> </tr> <tr> <td colspan="2">11回目：パワーポイント入門（演習）</td> </tr> </table> 情報科学の看護分野への応用 <table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">12回目：医療と情報システム（講義）</td> <td style="width: 50%;">13回目：看護・情報における倫理（講義）</td> </tr> <tr> <td>14回目：情報と看護教育（講義）</td> <td>15回目：まとめと試験対策（講義）</td> </tr> </table>				1回目：情報とは何か（講義）	2回目：情報の表現（講義）	3回目：コンピュータの構造（講義）	4回目：コンピュータの歴史（講義）	5回目：ワード(基本)（演習）	6回目：ワード(応用)（演習）	7回目：エクセル(基本操作)（演習）	8回目：エクセル(表作成)（演習）	9回目：エクセル(グラフ作成)（演習）	10回目：エクセル(データベース)（演習）	11回目：パワーポイント入門（演習）		12回目：医療と情報システム（講義）	13回目：看護・情報における倫理（講義）	14回目：情報と看護教育（講義）	15回目：まとめと試験対策（講義）
1回目：情報とは何か（講義）	2回目：情報の表現（講義）																		
3回目：コンピュータの構造（講義）	4回目：コンピュータの歴史（講義）																		
5回目：ワード(基本)（演習）	6回目：ワード(応用)（演習）																		
7回目：エクセル(基本操作)（演習）	8回目：エクセル(表作成)（演習）																		
9回目：エクセル(グラフ作成)（演習）	10回目：エクセル(データベース)（演習）																		
11回目：パワーポイント入門（演習）																			
12回目：医療と情報システム（講義）	13回目：看護・情報における倫理（講義）																		
14回目：情報と看護教育（講義）	15回目：まとめと試験対策（講義）																		
テキスト 講義資料を配布する																			
参考書・指定図書 適宜指定する																			
評価の方法 最後に試験を実施し、その成績により評価をおこなう。																			