

分 野	授 業 科 目	単位（時間）	進 度	担 当
基礎分野	情報科学	1（30）	1年前期	宮園博光 実務経験あり
科 目 目 的	保健医療福祉における情報収集及び情報倫理や統計処理について学び、コンピュータを活用できる基礎的能力を養う。			
科 目 目 標	1. 情報と統計処理の基礎を理解する。 2. コンピュータを活用し基礎的な情報を表現することができる。 3. 情報倫理に基づく情報管理を理解できる。			
単 元 名	教 育 内 容	時間	教育方法	留 意 点
1. コンピュータ 基礎	1) コンピュータの仕組み 2) コンピュータネットワークとインターネット 3) 情報の表現 （1）テキストによる情報の表現と情報の収集 （2）表計算ソフトによるデータ解析と可視化 （3）報告書の作成と発表 （4）コンピュータ演習	16	講義	演習10時間
2. 医療とコン ピュータ	1) 医療の情報化 2) 病院システムと電子カルテ 3) 医療とインターネット	4	講義	
3. 看護と情報倫 理	1) 看護にかかわる情報管理 2) 看護と情報倫理	2	講義	倫理学と関連させる。
4. 情報と統計処 理	1) 統計処理の基礎 2) 計量データの記述 3) 相関関係と正規分布 4) 推測統計	6	講義	看護研究との関連を意識させる。
5. まとめと試験		2		
テキスト／その他 の教材	系統看護学講座「看護情報学」（医学書院）			
評 価 方 法	筆記試験（100点）と出席状況（態度を含む）等から総合的に評価する			