

授業科目名	看護情報学	担当教員	教授 津本優子		
開講年次及び学期	3年前期	必修・選択の別	必修		
開講形態	講義	時間数	30	単位数	2
<b>授業の目的（概要）</b>					
<p>看護過程を展開する際には、全段階において看護情報がどのように生成・変換・処理・利用されているのかに注目することが必須である。また、看護情報の検索・蓄積・伝達については、看護記録等について基本的事柄を学び、看護と情報との係わりをより具体的に習得することが必要である。本講義では、情報科学の医療・看護への応用や医療情報システムを理解し、その中での看護の位置づけを考える。また、看護情報学の理論を理解し、必要な看護情報を収集する方法、ならびに看護研究への応用について学ぶ。</p>					
<b>学修成果（到達目標）</b>					
<p>1) 情報科学の基礎</p> <p>①情報の概念、意味、データとの関連が説明できる。</p> <p>②情報の一連の処理過程や標準化、共通化、機密保持等について説明できる。</p> <p>2) 看護過程と情報</p> <p>①看護過程における論理的思考の必要性について理解する。</p> <p>②看護記録の種類と内容について理解する。</p> <p>3) 看護情報の処理と標準化</p> <p>①看護情報の標準化について、必要性和一般的な方法論を説明できる。</p> <p>②看護情報の標準化について、具体例を述べる。</p> <p>4) 看護情報の活用</p> <p>①実践・管理における看護情報の種類、処理過程、システムの概要について説明できる。</p> <p>②教育・研究における看護情報の種類、処理過程、システムの概要について説明できる。</p> <p>③EBNの概要、方法について説明できる。</p> <p>5) 情報に関する倫理</p> <p>①個人情報保護法に基づく患者情報の管理の必要性について述べる。</p> <p>②患者情報の管理の具体的方策を説明できる。</p> <p>6) 病院情報・看護情報システム</p> <p>①病院情報システムについて、現在の状況や今後の発展性について説明できる。</p> <p>②病院情報システムの中での看護情報システムの在り方、展開について述べる。</p> <p>③地域保健医療情報システムの具体例をあげ、地域看護との関連性や位置づけを説明できる。</p>					
<b>キーワード</b>					
看護情報、論理的思考、標準化、病院情報システム、情報倫理、電子カルテ					
<b>授業の進め方</b>					
オンライン講義（オンデマンド型または課題提示型）とする。					
<b>成績評価の方法（合否基準）</b>					
リフレクションシート（10%）、ミニレポート(30%)、最終レポート(60%)の総得点を100点満点に換算し、60点以上を合格とする。					
<b>教科書・参考書・視聴覚・その他の教材</b>					
【教科書】 系統看護学講座 別巻 看護情報学 第1版, 医学書院, 2017					
<b>オフィスアワー</b>					
津本優子(基礎看護学講座) 質問等随時 E-mail: tsumotoy@med.shimane-u.ac.jp					
<b>モデル・コア・カリキュラムとの関連</b>					
<p>A-1-1) 看護職としての使命、役割と責務</p> <p>A-1-2) 看護の基盤となる基本的人権の理解と擁護</p> <p>A-2-1) 学修の在り方</p> <p>A-5-1) 保健・医療・福祉における協働</p> <p>A-6-1) ケアの質の保証</p> <p>A-8-1) 看護学における研究の必要性・意義</p> <p>B-3-1) 看護職の法的位置付け</p> <p>B-3-2)-(2) 保健・医療・福祉における個人情報</p> <p>G-2-2) 研究成果の活用方法</p>					

授業計画

回	日程	テーマ	授業内容	実施方式	提出物
1	4月12日 (月)	情報科学の基礎 I	情報科学の基礎情報と認知・コミュニケーションと情報	オンデマンド	リフレクションシート
2	4月19日 (月)	看護と情報 I	論理的思考、Critical Thinking	オンデマンド	ミニレポート
3	4月26日 (月)	看護と情報 II	EBN	オンデマンド	リフレクションシート
4	5月7日 (金)	情報科学の基礎 II	コンピュータネットワークとセキュリティ	オンデマンド	ミニレポート
5	5月10日 (月)	看護業務のシステム化 I	看護記録の様式, 法律的位置づけ	オンデマンド	リフレクションシート
6	5月13日 (木)	看護業務のシステム化 II	看護用語の標準化	オンデマンド	リフレクションシート
7	5月17日 (月)	看護と情報 III	教育・研究の場でのコンピュータ活用	オンデマンド	ミニレポート
8	5月31日 (月)	病院情報システム I	臨床の場でのコンピュータ活用 看護支援・看護管理システム	オンデマンド	ミニレポート
9	6月7日 (月)	病院情報システム II	クリニカルパス	オンデマンド	リフレクションシート
10	6月14日 (月)	地域における看護情報 I	地域保健の情報システム	オンデマンド	リフレクションシート
11	6月21日 (月)	地域における看護情報 II	在宅看護と情報システム	課題提示	ミニレポート
12	6月28日 (月)	看護と情報 IV	情報倫理、カルテ開示, 個人情報保護	オンデマンド	ミニレポート
13	7月5日 (月)	看護と情報 V	看護情報学の専門性	オンデマンド	リフレクションシート
14	7月12日 (月)	看護と情報 VI	看護情報学の今後	オンデマンド	リフレクションシート
最終レポート: これまでの授業内容で興味のあるものを1つを選び、自分でテーマを設定し、現状や課題、更に対策や提案について述べなさい。提出期限についてはMoodle上で確認のこと。					最終レポート

※ 5月13日は24日の振替です(24日は精神看護学援助論の集中講義)。

※ 提出物について

パソコンの利用が難しい場合は手書きで作成、携帯で撮影してPDF変換後に提出する。  
リフレクションシートの提出期限は1週間、ミニレポートの提出期限は2週間を目安とする  
(Moodle上の期限を確認のこと)