

| | |
|-------------------|--|
| 科目コード | N203 |
| 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 | 1102 |
| 学科 | 看護学科 |
| 対象学年 | 2年 |
| 開講学年 | 前学期 |
| 必修・選択の別 | 必修 |
| 単位数 | 1 |
| 時間数 | 15 |
| 該当ディプロマ | ◎看DP-1、看DP-3 |
| 学科 | |
| 対象学年 | |
| 開講学年 | |
| 必修・選択の別 | |
| 単位数 | |
| 時間数 | |
| 該当ディプロマ | |
| 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、医療機関連携や地域在宅医療、遠隔医療やVR技術の応用に関わる各医療システムの導入実例を通して、今後の医療に欠くことのできない地域包括ケアへのICT活用について討論できるようになる。 |
| 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が理解できる。 4. 個人情報保護や情報倫理について十分に理解し、学生実習に活かすことができる。 5. 医療情報の適切な利用法を学び地域包括ケアなど今後の医療へのICTシステム導入について考察し、討論できる。 |
| 予習復習の所要時間 | 講義時間16時間(2時間×1コマ×8回)+予習・復習29時間 |
| 成績評価方法 | 参加姿勢、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」第3版2020年(医歯薬出版) ISBN: 9784263237441 |
| 参考書 | 日本医療情報学会医療情報技師育成部会「病院情報システムの利用者心得解説書」2014年(南江堂) ISBN: 9784524257096 |
| 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 | R4.4.14 | 木 | 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 | R4.4.21 | 木 | 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 | R4.5.12 | 木 | 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 | R4.5.19 | 木 | II | 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 | R4.5.26 | 木 | 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 | R4.6.2 | 木 | II | 臨床看護とIT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 | R4.6.9 | 木 | 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 | R4.6.16 | 木 | II | 学生実習での看護情報の取り扱い | グループワーク | 黒坂 知絵 | | |
| | | | | 予習 実習要項を読み注意点をまとめる | | | | |
| | | | | 復習 配付資料で総合復習を行う | | | | |