

| 科目分類   | いのち・人間の教育  |         |    | 開講学科 | 看護学科  |
|--|--|---------|----|------|-------|
| 科目番号   | 学年   | 配当セメスター | 区分 | 単位数  | 授業時間数 |
| 71018  | 1  | 前期      | 選択 | 1    | 15    |
| 授業科目名<br>(英文)  | 基礎数学<br>(Basic Mathematics)                                    |         |    |      |       |
| 担当教員名  | 金岡 秀和  |         |    |      |       |
| 授業の概要及び到達目標  |  |         |    |      |       |
| <p>数学はあらゆる学問の基礎となるもので、どの学科の学生にとっても専門的キャリアを構築していくためには必要不可欠なものである。</p> <p>この授業では、中学校、高等学校時代に学んだであろう、数学の基本的な計算に関する知識をもう一度見直し、さまざまな計算問題を速く、正確に解く技術を身に付けることを到達目標とした講義科目である。</p> |  |         |    |      |       |
| 準備学習等  |  |         |    |      |       |
| 授業計画に従い、各回の授業内容について事前に学習しておくこと。また、授業後は関連した問題等を行い、授業内容をきちんと把握しておくこと。  |  |         |    |      |       |
| 成績評価の方法  | 授業への取り組み 30%<br>期末試験 70%                                       |         |    |      |       |
| テキスト   | 各回、プリントを配布する。<br>菊池よしこ, 看護計算ドリル, 照林社, 2018年                    |         |    |      |       |
| 参考図書   | 中学、高校の数学の教科書<br>(「看護学生版 学びなおし 生・物・数・化」(インプレスコミュニケーションズ)も参考になる) |         |    |      |       |
| 備考   | 質問等は、毎授業後、受け付ける。   |         |    |      |       |
| 授業計画   |  |         |    |      |       |
| <p>第1回 四則演算</p> <p>第2回 分数の計算、文字式の計算</p> <p>第3回 比例、割合の計算</p> <p>第4回 単位に関する計算</p> <p>第5回 点滴速度の計算</p>   |  |         |    |      |       |

第6回 薬液の濃度，希釈の計算

第7回 圧力の計算，BMI の計算

第8回 まとめ・復習

期末試験

授業の進捗度、理解度により変更する場合もある。