

|      |                                                                                      |      |    |      |     |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|------|----|------|-----|
| 科 目  | 統計学の基礎                                                                               |      |    |      |     |
| 時間数  | 1 単位 15 時間                                                                           | 授業方法 | 講義 | 授業時期 | 2 年 |
| 講師名  | ⑤山本 裕輝                                                                               |      |    |      |     |
| ねらい  | 統計学の基礎を学ぶことにより、看護研究に生かすことができる。                                                       |      |    |      |     |
| 目 標  | 1. 統計の基礎が理解できる。<br>2. 簡単な検定等(主にt検定)を実際に行える。                                          |      |    |      |     |
| 授業計画 |                                                                                      |      |    |      |     |
| 回    | 内容                                                                                   |      |    |      |     |
| 1    | 平均値・中央値                                                                              |      |    |      |     |
| 2    | 分散・標準偏差                                                                              |      |    |      |     |
| 3    | 統計の考え方・統計の手順                                                                         |      |    |      |     |
| 4    | 正規分布・中心極限定理                                                                          |      |    |      |     |
| 5    | 一群の t検定                                                                              |      |    |      |     |
| 6    | 独立した二群のt検定                                                                           |      |    |      |     |
| 7    | 関連した二群のt検定                                                                           |      |    |      |     |
| 8    | 試験                                                                                   |      |    |      |     |
| 評価方法 | その時間数の 3 分の 2 以上の出席者に限り受験資格を与える。<br>学科終講時に行う筆記試験及び平素の学習状況を総合して評価する<br>60 点以上を及第点とする。 |      |    |      |     |
| 教科書  | 統計学:医学書院                                                                             |      |    |      |     |