

| | | | | | | |
|-------------------------|---|---------|----|--------|----|-------|
| 総合基礎科目 | こころと身体 | | | | | |
| 看護学科 | 選択 | 1単位 | 講義 | 平成30年度 | 後期 | 1年次 |
| 臨床検査学科 | 選択 | | | | | |
| 科目名 | 物理学 Physics | | | | | |
| 担当教員 | 都築英明 | | | | | |
| 目的 | 医療・看護系で活躍するための物理学の基礎知識の修得を図る。 | | | | | |
| 目標 | 医療・看護系の現場ではさまざまな電子機器を用いた検査や診療が行われる。これらの機器の動作の原理になっているのは「物理学」である。物理学の法則のうち、物体の運動の話から始めて、熱、電気、電磁波、放射線など現場での応用・実践につながるものの基本を理解し、実際の応用にあたって参考となる考え方を修得することを目指す。 | | | | | |
| 他科目との関連 | | | | | | |
| 評価方法 | 項目 | 評価の内容 | | | | 評価の比率 |
| | 筆記試験 | 定期試験の成績 | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 評価基準 | 総合の得点100～90点を秀、89～80点を優、79～70点を良、69～60点を可と評価し、合格とする。59点以下は不可と評価し、不合格とする。 | | | | | |
| 教科書 | | | | | | |
| 参考資料 | 第3版 物理学入門 原康夫 著 (学術図書出版社) ISBN978-4-7806-0500-6 | | | | | |
| 備考 (受講上注意、 事前学習等) | 事後学習(復習)をeラーニングと講義ノートを使って行ってください。丸暗記することは避けて、意味するところの理解を目指してください。 | | | | | |