

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Course Code & No: PHYS 101    | رقم المقرر ورمزه : 101 فيز            |
| Course Name : General Physics | اسم المقرر : الفيزياء العامة          |
| Credits : 3 ( 2 + 1 + 0 )     | عدد الساعات المعتمدة: 3 ( 0 + 1 + 2 ) |
| Prerequisite : None           | المتطلب السابق : لا يوجد              |

وصف المقرر:

يعطي هذا المقرر المعلومات الأساسية والضرورية في الفيزياء كمفاهيم الميكانيكا والكهرباء والمغناطيسية والضوء والبصريات والفيزياء الحديثة والتي لها علاقة بدراسة الطالب في الكليات الصحية.

#### Course Description:

This Course is designed to give students the basic knowledge necessary to understand the basic concepts of mechanics, basic electricity, magnetism, optics and modern physics, which are relevant to their future study in the health colleges.

#### Textbooks:

- Kane & Sternheim. *Physics*. John Wiley & Sons.

#### Practical References:

- Ibrahim AlAqeel and others. *Practical Physics for University First Year (Arabic)*.

#### Optional Readings:

- D.C.Giancoli. *General Physics*. Prentice-Hall