

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Course Code & No: PHSL 201      | رقم المقرر ورمزه : ٢٠١ حين         |
| Course Title : Human Physiology | مسمى المقرر : علم وظائف الأعضاء    |
| Credits :3 ( 2+ 1 + 0 )         | عدد الساعات المعتمدة: 3(2+ 1 + 0 ) |
| Pre-requisite : Core year       | المتطلب السابق : السنة الموحدة     |

#### وصف المقرر:

دراسة جسم الوظائفية اللازمة لدراسة الخلية، الأنسجة، الأعضاء وأجهزة الجسم ويتم يعرف المقرر الطالب بالأسس الإنسان وتصميم التجارب العملية لفحص نماذج ومجسمات لأعضاء وأجهزة الجسم.

#### Course Description:

The course introduces the students to the functional approach to the study of cell, tissues, organs and body systems. The major goals of physiology are to understand and predict the response of the body to stimuli and understand how the body maintains conditions within a narrow range of values in constantly changing environments. Laboratory sessions are designed for examination of models and simulators of body organs and system.

#### Textbooks:

- Waugh, A. Grant, A. *Ross and Wilson Anatomy and Physiology in Health and Illness*. (Latest Edition). Churchill Livingstone Elsevier.