

## فسيولوجيا إنسان

### Human physiology

#### • توصيف المقرر

- يشمل المقرر التعريف بمصطلح Human physiology ودراسة أجهزة جسم الإنسان المختلفة كالجهاز الهضمي - التنفسى - الدورى - الإخراجى - التناسلي - العصبى - المناعى وكذلك الغدد الصماء والوظائف المختلفة التي تقدمها للجسم وآلية عملها وترابطها من حيث الوظيفة .

#### • اهداف المقرر

- دراسة أجهزة الجسم المختلفة والتعرف على مكوناتها وتبسيط تعقيداتها
- دراسة الوظائف المختلفة التي تقدمها الأجهزة الحيوية وكيفية الترابط الوظيفي بين أجهزة الجسم المختلفة وتناسقها في أداء مهامها
- التركيز على الجهاز الهضمي وتفاصيله الدقيقة والعمليات الهضمية التي تحدث داخل جسم الإنسان وآلية الامتصاص والإخراج

#### • المخرجات المتوقعة

- في نهاية هذا المقرر يتوقع معرفة الطالب بتفاصيل أجهزة الجسم ووظائفها وآلية عملها.
- القدرة على شرح كل مكونات الأجهزة الحيوية وتحديد موقعها ومسارها وآلية التناسق العام بين مكونات الأجهزة المختلفة.
- القدرة على معرفة معنى الغدد الصماء وآلية عملها وتوزيعها في الجسم ونوعية الوظائف التي تقدمها وأهميةها للجسم .