

## مختبر تدريس علم النبات العام 217

أ. مادة النبات العام: يقوم الطلبة بدراسة الخلايا النباتية، الأنسجة، أجزاء النبات (الجذر، الساق، الورقة، الزهرة، النورات الزهرية، الثمرة: البذرة والانبات)، تكاثر النبات، والمجاميع النباتية.

ب. مادة تشريح وتكوين النبات: يقوم الطلبة بدراسة التركيب الداخلي لجميع الأعضاء النباتية الخضرية والتكاثرية وتركيب النباتات الوعائية.

ج. مادة فسيولوجيا النبات: يقوم الطلبة بدراسة علاقة النبات بالماء: الامتصاص، النقل والنتح، التغذية المعدنية، البناء الضوئي، النقل اللحاءي للهرمونات النباتية والنمو، السكون والانبات، الفيتوكروم والتشكل الضوئي، وفسولوجيا الاجهاد.

د. تصنيف النباتات الزهرية: يقوم الطلبة بجمع النباتات في الحقل وحفظها في المتحف النباتي، تطبيق قواعد إعطاء الأسماء وشرعيها، طريقة عمل واستخدام أنواع المفاتيح، ودراسة صفات وخواص العائلات النباتية الأكثر تواجداً في الأردن.







