



SYRIAN ARAB REPUBLIC

الجمهورية العربية السورية

DAMASCUS UNIVERSITY

جامعة دمشق

Higher Institute For Laser Research  
and Applications

المعهد العالي لبحوث الليزر وتطبيقاته

مفردات مقرر الإحصاء الحيوي في المعهد العالي لبحوث الليزر وتطبيقاته في  
جامعة دمشق

١. مقدمة في الإحصاء الحيوي
٢. تلخيص البيانات والدراسات البحثية
٣. أنواع ومقاييس النزعة المركزية والتشتت
٤. مجالات الثقة وحجم العينة و التوزع الطبيعي
٥. الدراسات الوبائية
٦. علاقات الارتباط والانحدار الخطي
٧. التحاليل الإحصائية المعلمية
٨. التحاليل الإحصائية اللامعلمية
٩. مهارات استخدام البرنامج الإحصائي SPSS الجزء الأول
١٠. مهارات استخدام البرنامج الإحصائي SPSS الجزء الثاني
١١. أخلاقيات البحث العلمي
١٢. الاستفادة من النتائج والبيانات الإحصائية في كتابة الأطروحة

عدد الساعات الاسبوعية		
المجموع	عملي	نظري
4	2	2

رئيس قسم فيزياء وتقانة الليزر

عميد المعهد العالي لبحوث الليزر وتطبيقاته

الدكتور سنان الجلاي

الدكتور تمام مطوع