

توصيف مساق تطبيقات بحثية فى البصریات

وصف المساق :

يتناول هذا المساق الربط ما بين علم البصریات وعلوم الرؤية والبحث العلمي من خلال التطبيق وطرق تحليل البيانات .وتعتبر هذه مادة تطبيقية وتوظيفية لعلم لبحث والاحصاء في مجال البصریات نظريا وتدرس ساعتين معتمدتين .

اسلوب التدريس :

1- محاضرات باستخدام عرض الشرائح (power point)

3- مناقشة واسئلة تفاعلية

التقييم :

الانتظام في الحضور 10%

امتحان نصفي 20%

عرض تقديمي لاحد الابحاث لكل طالب 20%

امتحان نهائي 50%

اهداف المساق :

1- التعرف طرق وتصاميم اجراء البحوث العلمية

2- الالمام ببعض مهارات البحث العلمي كتحديد السؤال البحثي وطرق فحص الفرضيات وتحديد عدد العينة

3- القدرة على قراءة الابحاث بطريقة صحيحة وناقدة .

المراجع :

مجموعة من الابحاث المنشورة والمحكمة .