

وصف البرنامج المقرر

يوفر وصف المقرر هذا ايجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج

المؤسسة التعليمية	كلية التمريض
القسم العلمي/ المركز	تمريض الأطفال
اسم/ رمز المقرر	الاحصاء الحيوي /BST307
اشكال الحضور المتاحة	حضورى
الفصل/ السنة	فصلي
عدد الساعات الدراسية الكلية	٢٨
تاريخ إعداد الوصف	٢٠١٩/٩/١
٨. اهداف المقرر	
اعطاء فكرة اساسية للطلبة بالمبادئ الأساسية لعلم الاحصاء وامكانية الاستفادة منه في انجاز البحوث العلمية في مجال البحوث التمريضية والطبية بغية الخروج والتوصل الى نتائج علمية دقيقة . في هذا الفصل يتعلم الطالب من المحاضرات النظرية كيفية القيام بالعمليات الإحصائية في البحوث التمريضية	
٩. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
أ- الاهداف المعرفية	
١أ- التعرف على اسس الاحصاء	
٢أ- التعرف على المعادلات الاحصائية	
٣أ- التعرف على انواع البحوث ومعرفة الاحصاء الملائم	
ب- الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج	
١- تطبيق المعرفة في تحليل نتائج البحوث	
٢- استخدام الاحصاء الامثل في تحليل البيانات	
٣- استخراج نتائج تتفق مع اهداف البحث	
ج- الأهداف الوجدانية والقيمية.	
١- البحوث التمريضية تمس صحة الانسان	
٢- التعرف على اهمية الانسان وسلامة صحته	
د- المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)	
١- القابلية على تحليل النتائج البحثية بما يتفق واهداف البحث	
٢- الاستفادة من البرامج الحديثة المساعدة في تحليل النتائج	

- طرائق التعليم والتعلم

السيورة, الباوربوينت, واجبات احصائية واستخراج النتائج والبحث في الشبكة العنكبوتية اضافة الى مصادر
الدرس من المكتبة

طرائق التقييم

امتحانات يومية وشهرية

١٠. بنية المقرر

١١. البنية التحتية

الكتب المقررة المطلوبة
الاحصاء الحيوي / عدنان شمخي
- كتاب سلسلة شوم / الاحصاء

المراجع الرئيسية المصادر
- الاحصاء الحيوي / د. زياد الراوي

الكتب والمراجع التي يوصى بها المجالات العراقية والعالمية

٤ مواقع الانترنت

١٠. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة/الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
١	٢	١- تطبيق المعرفة في تحليل نتائج البحوث ٢- استخدام الاحصاء الامثل في تحليل البيانات ٣- استخراج نتائج تتفق مع اهداف البحث	- تعريف الإحصاء - أهمية الإحصاء في التمريض	السيورة, الباوربوينت, واجبات احصائية واستخراج النتائج والبحث في الشبكة العنكبوتية اضافة الى مصادر الدرس من المكتبة	امتحانات يومية وشهرية
٢	٢	١- تطبيق المعرفة في تحليل نتائج البحوث ٢- استخدام الاحصاء الامثل في تحليل البيانات ٣- استخراج نتائج تتفق مع اهداف البحث	- الاحصاء الوصفي والاحصاء الاستدلالي -	السيورة, الباوربوينت, واجبات احصائية واستخراج النتائج والبحث في الشبكة العنكبوتية اضافة الى مصادر الدرس من المكتبة	امتحانات يومية وشهرية

امتحانات يومية وشهرية	السيورة, الباوربوينت, واجبات احصائية واستخراج النتائج والبحث في الشبكة العنكبوتية اضافة الى مصادر الدرس من المكتبة	- تعريف القياس المباشر والقياس غير المباشر - الاختبار التائيعلينة واحدة	١- تطبيق المعرفة في تحليل نتائج البحوث ٢- استخدام الاحصاء الامثل في تحليل البيانات ٣- استخراج نتائج تتفق مع اهداف البحث	٢	٣
امتحانات يومية وشهرية	السيورة, الباوربوينت, واجبات احصائية واستخراج النتائج والبحث في الشبكة العنكبوتية اضافة الى مصادر الدرس من المكتبة	- المجتمع الاحصائي - تعريف العينة - أنواع اختيار العيانات	١- تطبيق المعرفة في تحليل نتائج البحوث ٢- استخدام الاحصاء الامثل في تحليل البيانات ٣- استخراج نتائج تتفق مع اهداف البحث	٢	٤
امتحانات يومية وشهرية	السيورة, الباوربوينت, واجبات احصائية واستخراج النتائج والبحث في الشبكة العنكبوتية اضافة الى مصادر الدرس من المكتبة	- العينات الاحتمالية - العينات اللااحتمالية - تعريف المتغيرات	١- تطبيق المعرفة في تحليل نتائج البحوث ٢- استخدام الاحصاء الامثل في تحليل البيانات ٣- استخراج نتائج تتفق مع اهداف البحث	٢	٥
امتحانات يومية وشهرية	السيورة, الباوربوينت, واجبات احصائية واستخراج النتائج والبحث في الشبكة العنكبوتية اضافة الى مصادر الدرس من المكتبة	- تعريف المتغيرات - أنواع المتغيرات المستقلة والتابعة والدخيلة	١- تطبيق المعرفة في تحليل نتائج البحوث ٢- استخدام الاحصاء الامثل في تحليل البيانات ٣- استخراج نتائج تتفق مع اهداف البحث	٢	٦
امتحانات يومية وشهرية	السيورة, الباوربوينت, واجبات احصائية واستخراج النتائج والبحث في الشبكة العنكبوتية اضافة الى مصادر الدرس من المكتبة	- عرض الوصف البيانات - الجداول التكرارية	١- تطبيق المعرفة في تحليل نتائج البحوث ٢- استخدام الاحصاء الامثل في تحليل البيانات ٣- استخراج نتائج تتفق مع اهداف البحث	٢	٧
امتحانات يومية وشهرية	السيورة, الباوربوينت, واجبات احصائية واستخراج النتائج والبحث في الشبكة العنكبوتية اضافة الى مصادر الدرس من المكتبة	- المنحنى الطبيعي - المنحنى التكراري	١- تطبيق المعرفة في تحليل نتائج البحوث ٢- استخدام الاحصاء الامثل في تحليل البيانات ٣- استخراج نتائج تتفق مع اهداف البحث	٢	٨
امتحانات يومية وشهرية	السيورة, الباوربوينت, واجبات احصائية واستخراج النتائج	- المظلع التكراري -	١- تطبيق المعرفة في تحليل نتائج البحوث ٢- استخدام الاحصاء الامثل في تحليل البيانات	٢	٩

	والبحث في الشبكة العنكبوتية اضافة الى مصادر الدرس من المكتبة		٣-استخراج نتائج تتفق مع اهداف البحث		
امتحانات يومية وشهرية	السيورة, الباوربوينت, واجبات احصائية واستخراج النتائج والبحث في الشبكة العنكبوتية اضافة الى مصادر الدرس من المكتبة	- المخططات الدائرية -	١- تطبيق المعرفة في تحليل نتائج البحوث ٢-استخدام الاحصاء الامثل في تحليل البيانات ٣-استخراج نتائج تتفق مع اهداف البحث	٢	١٠
امتحانات يومية وشهرية	السيورة, الباوربوينت, واجبات احصائية واستخراج النتائج والبحث في الشبكة العنكبوتية اضافة الى مصادر الدرس من المكتبة	- مقياس النزعة المكزية وتعريفها -	١- تطبيق المعرفة في تحليل نتائج البحوث ٢-استخدام الاحصاء الامثل في تحليل البيانات ٣-استخراج نتائج تتفق مع اهداف البحث	٢	١١
امتحانات يومية وشهرية	السيورة, الباوربوينت, واجبات احصائية واستخراج النتائج والبحث في الشبكة العنكبوتية اضافة الى مصادر الدرس من المكتبة	- المنوال والوسيط والوسط الحسابي والوسط المرجح - مقياس التشتت وتعريفها	١- تطبيق المعرفة في تحليل نتائج البحوث ٢-استخدام الاحصاء الامثل في تحليل البيانات ٣-استخراج نتائج تتفق مع اهداف البحث	٢	١٢
امتحانات يومية وشهرية	السيورة, الباوربوينت, واجبات احصائية واستخراج النتائج والبحث في الشبكة العنكبوتية اضافة الى مصادر الدرس من المكتبة	- التباين والانحراف المعياري والمدى	١- تطبيق المعرفة في تحليل نتائج البحوث ٢-استخدام الاحصاء الامثل في تحليل البيانات ٣-استخراج نتائج تتفق مع اهداف البحث	٢	١٣
امتحانات يومية وشهرية	السيورة, الباوربوينت, واجبات احصائية واستخراج النتائج والبحث في الشبكة العنكبوتية اضافة الى مصادر الدرس من المكتبة	- معامل ارتباط بيرسون - معامل ارتباط سبيرمان	١- تطبيق المعرفة في تحليل نتائج البحوث ٢-استخدام الاحصاء الامثل في تحليل البيانات ٣-استخراج نتائج تتفق مع اهداف البحث	٢	١٤