وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي
قسم الاعتماد الدولي

نموذج وصف المقرر لمادة المناعة العامة للمستوى الاول

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة .ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

1. المؤسسة التعليمية	جامعة الانبار
2. القسم الجامعي / المركز	كلية العلوم التطبيقية – هيت
3. اسم / رمز المقرر	علم المناعة
4. البرامج التي يدخل فيها	بكالوريوس
5. أشكال الحضور المتاحة	دوام رسمي / اسبوعي (القاعات الدراسية)+(تعليم الكتروني)
6. الفصل / السنة	فصل اول /المرحلة الثالثة
7. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	65 ساعة (26ساعة نظري + 39 ساعة عملي)
8. تاريخ إعداد هذا الوصف	2022 / 11 / 1
9. أهداف المقرر	مساعدة الطالب في معرفة تركيب الجهاز المناعي ووظائفه وتقسيم الجهاز المناعي الى اجزاءه المختلفة ومعرفة موقع كل جزء واهميته
10. مخرجات التعلم	أ- المعرفة والفهم 1- ان يفهم الطالب المفاهيم الاساسية لعمل الجهاز المناعي

	2- معرفة وظيفة كل جزء من أجزاء الجهاز المناعي 3- معرفة أنواع المناعة ب- المهارات الخاصة بالموضوع 1- معرفة طرق التصدي للممرضات 2- التجربة للوصول الى فهم كيفية السيطرة على العدوى 4- استخدام تتبع الخلايا المناعية لمعرفة وظيفة كل منها
11. وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	أ- طرائق التعليم والتعلم 1- القاء المحاضرات. 2- استخدام اسلوب الالقاء والمناقشة وحل اسئلة. 3- اجراء المقارنات العلمية والغاز التعلم ب- طرائق التقييم 1- الامتحانات اليومية والشهرية 2- واجبات 3- المناقشات داخل الصف ووضع الدرجات
12. مهارات التفكير	تنمية مهارة التفكير عن طريق اجراء العصف الذهني لتحفيز العقل البشري للطالب لفهم وتغيير طريقة التفكير التقليدية وزيادة الاستفادة من التعلم

13.بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات نظري + عملي	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	5	مقدمة عن المناعة	علم المناعة	نظري: القاء المحاضرات والمناقشة واستخدام الاساليب الحديثة في التعليم عملي: عرض بعض الفيديوهات ثلاثية الابعاد للمواضيع واجراء تجارب فحص الخلايا والانسجة ثم تكليف الطالب باعداد التقارير	امتحان فصلي امتحان يومي تقييم اداء نشاط الطالب في المحاضرة الإجابة عن الأسئلة الصفية واجبات بيتية
الثاني	5	أنواع الاحياء المجهرية المرضية			
الثالث	5	الجهاز المناعي بنوعيه			
الرابع	5	الجهاز المناعي الغريزي			
الخامس	5	أجزاء الجهاز الغريزي			
السادس	5	خلايا الجهاز الغريزي			
السابع	5	المناعة الخلطية			
الثامن	5	الجهاز المناعي التكيفي			
التاسع	5	وظائف الخلايا البائية			
العاشر	5	الخلايا التائية			
الحادي عشر	5	الاجسام المضادة			
الثاني عشر	5	انواع الاجسام المضادة			
الثالث عشر	5	المستقبلات المناعية			
الرابع عشر	5	الجهاز المتمم			
الخامس عشر	5	بروتينات الطور الحاد			

14. القبول	
المتطلبات	متطلب اساسي

15. البنية التحتية	
القراءات المطلوبة : ▪ كتب المقرر ▪ اخرى	**Practical immunology** **Hay**
متطلبات خاصة	واجبات بيتية + امتحانات صفية
أقل عدد من الطلبة	30
أكبر عدد من الطلبة	86