

1. اسم المقرر : علم المناعة السريرية	
2. رمز المقرر	
3. الفصل / الاول والثاني السنة:2023/2024	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف:2024/4/14	
5. أشكال الحضور المتاحة : الحضور المباشر في القاعة الدراسية(المختبر)	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
2 ساعة أسبوعيا (نظري) 4 ساعة اسبوعيا (عملي) عدد الوحدات (8)	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م. م مصطفى محمد راضي الايميل : mustafaalshemary94@gmail.com	
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	يهدف هذا المقرر والذي يعتبر مدخلا لعلم المناعة السريري الى تعريف الطلبة بالمفاهيم الأساسية لعلم المناعة والمناعة السريرية وكذلك التصنيف العام للأمراض المناعية السريرية وخاصة امراض المناعة الذاتية حيث يتضمن مجموعة من الأمراض المناعية الجهازية والعضوية ويتم تقديمها بشكل يوضح اسبابها والآلية المرضية المناعية وكيفية حدوث المرض والتشخيص المختبري وكذلك التطرق الى بعض الطرق ومواد العلاج
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	1- يتعرف الطالب خلال السنة الدراسية على تعريفات مهمه في علم المناعة والتصنيف العلمي 2- يتعرف الطالب خلال السنة الدراسية على تقسيم الأمراض المناعية جهازية او موضعية 3- يفرق الطالب بين الأمراض المناعية والاعراض السريرية الخاصة بكل مرض 4- يستخدم الطالب الطرق التشخيصية المختبرية المناسبة لكل مرض 5- يحدد الطالب استخدام بعض الاجهزة المختبرية واعادة تجارب سابقه لها عالقة بالتشخيص أ-6 يتعرف الطالب خلال السنة الدراسية ايضا طرق العلاج المناعي الحديث ودوره المهم
10. تقييم المقرر	

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	2	المعرفة	(تشتمل جميع الأمراض على : تعريف المرض ، الأعراض السريرية ، المسبب ، الآلية المناعية ، الأمراض والعلاج .) أمراض الرثية : 1. التهاب المفاصل الرثياني	إلقاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	اختبار شفهي مع امتحانات تحريرية مفاجئة وتقارير
الثاني	2	المعرفة	2. داء الذأب الحمامي	إلقاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	اختبار شفهي مع امتحانات تحريرية مفاجئة وتقارير
الثالث	2	المعرفة	3. التهاب الفقار الرثياني	إلقاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	اختبار شفهي مع امتحانات تحريرية مفاجئة وتقارير
الرابع	2	المعرفة	4. متلازمة شجرين	إلقاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	اختبار شفهي مع امتحانات تحريرية مفاجئة وتقارير
الخامس	2	المعرفة	5. مرض بهجت	إلقاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	اختبار شفهي مع امتحانات تحريرية مفاجئة وتقارير

الخامس	2	المعرفة	6. داء الصدف الرثياني	إلقاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	اختبار شفهي مع امتحانات تحريرية مفاجئة وتقارير
السادس	2	المعرفة	أمراض الجهاز الهضمي و الكبد: (1) الإعتلال المعوي ذو التحسس للغوتين	إلقاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	اختبار شفهي مع امتحانات تحريرية مفاجئة وتقارير
السادس	2	المعرفة	(2) فقر الدم الوبيل	إلقاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	اختبار شفهي مع امتحانات تحريرية مفاجئة وتقارير
السادس	2	المعرفة	(3) السكري	إلقاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	اختبار شفهي مع امتحانات تحريرية مفاجئة وتقارير
السابع	2	المعرفة	(4) التهاب القولون التقرحي	إلقاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	اختبار شفهي مع امتحانات تحريرية مفاجئة وتقارير
السابع	2	المعرفة	(5) مرض كرون	إلقاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	اختبار شفهي مع امتحانات تحريرية مفاجئة وتقارير

السابع	2	المعرفة	(6) الورم اللمفي المرتبط بالاغشية المخاطية و الأمراض المرتبطة به	إلقاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	اختبار شفهي مع امتحانات تحريرية مفاجئة وتقارير	
الثامن		المعرفة	(7) امراض التهاب الكبد المناعي الذاتي	إلقاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	اختبار شفهي مع امتحانات تحريرية مفاجئة وتقارير	
التاسع		المعرفة	(8) تشمع صفراوي أولي	إلقاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	اختبار شفهي مع امتحانات تحريرية مفاجئة وتقارير	
التاسع		المعرفة	(9) التهاب الأوعية الصفراوية المتصلب الأولي	إلقاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	اختبار شفهي مع امتحانات تحريرية مفاجئة وتقارير	
العاشر		المعرفة	أمراض الكلى: الآليات المناعية للأصابة الكلوية : (a) الآليات المنوطة بالصد:	إلقاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	اختبار شفهي مع امتحانات تحريرية مفاجئة وتقارير	
الحادي عشر		المعرفة	1. المعقدات المناعية الدوارة 2. تكوين المعقدات المناعية في الموضع (b) الأضداد الذاتية المضادة لهيولي	إلقاء المحاضرة من خلال السبورة و	اختبار شفهي مع امتحانات	

		العدلة (ANCA) والأمراض المرتبطة بها :	وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	تحريرية مفاجئة وتقارير
الثاني عشر	المعرفة	(c) الإصابة الكلوية المنوطة بالمفاويات التائية (d) الوسائط المناعية في التهاب الحاد	إلقاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	اختبار شفهي مع امتحانات تحريرية مفاجئة وتقارير
الثالث عشر	المعرفة	بعض أمراض الكلى: (a) التهاب كبيبات الكلى الأولي 1. التهاب كبيبات الكلى الغشائية (المتلازمة الكلانية)	إلقاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	اختبار شفهي مع امتحانات تحريرية مفاجئة وتقارير
الرابع عشر	المعرفة	2. التهاب كبيبات الكلى بعد الخمج 3. اعتلال الكلى ذو الغلوبولين المناعي أي	إلقاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	اختبار شفهي مع امتحانات تحريرية مفاجئة وتقارير
الخامس عشر	المعرفة	(b) التهاب كبيبات الكلى المرتبط بالأمراض الجهازية: 1. التهاب الكلى الذأبي 2. فُرفرية هينوخ شونلين :	إلقاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	اختبار شفهي مع امتحانات تحريرية مفاجئة وتقارير
السادس عشر	المعرفة	(c) الأفات الكلوية المرتبطة بآ لتهاب وعائي : مرض مضاد الغشاء القاعدي الكلوي	إلقاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	اختبار شفهي مع امتحانات تحريرية مفاجئة وتقارير

السابع عشر	المعرفة	1- أمراض الجهاز التنفسي أمراض التنفس المحرّضة بالعقاقير	إلقاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	اختبار شفهي مع امتحانات تحريرية مفاجئة وتقارير
الثامن عشر	المعرفة	2 - ذات الرئة الحمضي 3- أمراض الرئة البيئية و المهنية	إلقاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	اختبار شفهي مع امتحانات تحريرية مفاجئة وتقارير
التاسع عشر	المعرفة	4-الربو	إلقاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	اختبار شفهي مع امتحانات تحريرية مفاجئة وتقارير
العشرون	المعرفة	5-التهاب القصبات اللأرجي	إلقاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	اختبار شفهي مع امتحانات تحريرية مفاجئة وتقارير
الحادي والعشرون. الثاني والعشرون	المعرفة	أمراض فرط الحساسية : فرط الحساسية للعقاقير (مثل البنسيلين) ، لسع الحشرات ، غبار الجو ، حبوب الطلع و غيرها	إلقاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	اختبار شفهي مع امتحانات تحريرية مفاجئة وتقارير
الثالث والعشرون	المعرفة	تحلل كريات الدم الحمر و حالات فقر الدم الانحلالي وتحلل خلايا الدم البيض	إلقاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	اختبار شفهي مع امتحانات تحريرية مفاجئة وتقارير

الرابع والعشرون	المعرفة	لاكزيمية و التهاب الجلد التماسي	إلقاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	اختبار شفهي مع امتحانات تحريرية مفاجئة وتقارير	
الخامس والعشرون والسادس والعشرون	المعرفة	Endocrinology (Immunological Thyroid Diseases , Immunological Infertility and other)	إلقاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	اختبار شفهي مع امتحانات تحريرية مفاجئة وتقارير	
السابع والعشرون والثامن والعشرون	المعرفة	Tumors and Tumor Markers	إلقاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	اختبار شفهي مع امتحانات تحريرية مفاجئة وتقارير	
التاسع والعشرون والثلاثون	المعرفة	Graft versus host rejection and Transplantation	إلقاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	اختبار شفهي مع امتحانات تحريرية مفاجئة وتقارير	
مراجعة عامة					

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ
 تحسب 5 درجة على الحضور
 تحسب 5 درجة على التقارير
 تحسب 5 درجة على الامتحانات اليومية
 تحسب 5 درجة على التحضير اليومي
 وباقي الدرجة هي للامتحانات الشهرية

11. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	كتب علم المناعة السريرية
المراجع الرئيسية (المصادر)	المنهاج الدراسي المقرر ضمن اللجان القطاعية

Kuby	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.... (
Ncbi,google scholar	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت