

نموذج وصف المقرر

| 1. اسم المقرر | | | | | |
|--|--|---|--|---------|---------|
| 2. رمز المقرر | كيماية صيدلانية عضوية 3 | | | | |
| 3. السنة الدراسية/ الفصل الدراسي الثاني | السنة الرابعة/ الفصل الثاني | | | | |
| 4. تاريخ اعداد الوصف | 2025/1/22 | | | | |
| 5. استمرارات الحضور المتوفرة | توقيع الطالبة على استمرارات الحضور | | | | |
| 6. عدد الساعات والوحدات الدراسية | 3 ساعات نظري + 2 ساعة عملي (75) / 4 وحدات | | | | |
| 7. اسماء التدريسيين المسؤولين عن الكورس الدراسي مع الايميل الرسمي النظري | الاسم: أ.م.د. محمود خضير عكلة الايميل: mahmoodpharm76@uomosul.edu.iq الاسم: أ.م.د. معاذ قحطان بشير الايميل: moathkahtan@uomosul.edu.iq | | | | |
| العملية | | | | | |
| 8. اهداف الكورس | الاسم: م.م.صفاء بولص بهنام الايميل: safaapk@uomosul.edu.iq الاسم: م.م.سوسن حسن الايميل: sawsan.hasan@uomosul.edu.iq | | | | |
| تعريف الطالب بالكيماية الصيدلانية | <ul style="list-style-type: none"> ● التركيز على علاقة التركيب الكيميائي للأدوية بالفعالية البايولوجية | | | | |
| 9. إستراتيجيات التعلم والفهم | <ul style="list-style-type: none"> ● محاضرات نظرية مع الوسائل التعليمية مثل أشرطة الفيديو والرسوم البيانية ● مختبرات عملية يقوم فيها الطالب بإجراء التجارب بشكل فعال | | | | |
| 10. بنية المقرر | | | | | |
| طرق التقييم | طرق التعلم | اسماء المواقع | مخرجات التعلم | الساعات | الاسبوع |
| امتحانات ورقية | محاضرات | <ul style="list-style-type: none"> • Antineoplastic | <ul style="list-style-type: none"> • Introduction and Alkylating agents | 2+3 | 2+1 |
| مجاهيل واختبارات مفاجئة | مختبرات | <ul style="list-style-type: none"> • Organic synthesis | <ul style="list-style-type: none"> • Cannizaro reaction (part I). | | |

| | | | | | |
|-------------------------------|---------|---|---|-------|---------|
| امتحانات ورقية | محاضرات | <ul style="list-style-type: none"> • Antineoplastic | <ul style="list-style-type: none"> • Antimetabolite | 2+3 | 4+3 |
| مجاهيل واختبارات مفاجئة | مخبرات | <ul style="list-style-type: none"> • Organic Synthesis | <ul style="list-style-type: none"> • Cannizaro reaction (part II). | | |
| امتحانات ورقية | محاضرات | <ul style="list-style-type: none"> • Antineoplastic | <ul style="list-style-type: none"> • Plant products; Miscellaneous compounds | 2+3 | 6+5 |
| مجاهيل واختبارات مفاجئة | مخبرات | <ul style="list-style-type: none"> • Organic synthesis | <ul style="list-style-type: none"> Re-crystallization of benzoic acid | | |
| امتحانات ورقية | محاضرات | <ul style="list-style-type: none"> • Antivirals | <ul style="list-style-type: none"> • Anti HSV drugs • Anti HIV drugs | 2+3 | 8-7 |
| مجاهيل واختبارات مفاجئة | مخبرات | <ul style="list-style-type: none"> • Organic Synthesis | <ul style="list-style-type: none"> • Assay of ascorbic acid (Known sample) | | |
| امتحانات ورقية | محاضرات | <ul style="list-style-type: none"> • Antifungal | <ul style="list-style-type: none"> • Systemic antifungals • Local antifungals | 2 + 3 | 10 - 9 |
| مجاهيل واختبارات مفاجئة | مخبرات | <ul style="list-style-type: none"> • Organic Synthesis | <ul style="list-style-type: none"> • Assay of ascorbic acid (unKnown sample) | | |
| امتحانات ورقية | محاضرات | <ul style="list-style-type: none"> • Antibacterials | <ul style="list-style-type: none"> • β-Lactam antibiotics | 2 + 3 | 12 - 11 |
| | مخبرات | <ul style="list-style-type: none"> Organic synthesis | <ul style="list-style-type: none"> • Synthesis of phenol | | |

| | | | | | |
|--|------------------------|---|---|-------|----|
| مجاهيل واختبارات مفاجئة | | | | | |
| امتحانات ورقية مجاهيل واختبارات مفاجئة | محاضرات مختبرات | <ul style="list-style-type: none"> • Antibacterials • Organic synthesis | <ul style="list-style-type: none"> • Tetracylines; and Macrolides • Assay of phenol (Known sample and unknown) | 2 + 3 | 13 |
| امتحانات ورقية مجاهيل واختبارات مفاجئة | محاضرات مختبرات | <ul style="list-style-type: none"> • Antibacterials • Organic synthesis | <ul style="list-style-type: none"> • Lincomycins and Polypeptides • Re-crystallization of acetanilide | 2 + 3 | 14 |
| امتحانات ورقية مجاهيل واختبارات مفاجئة | محاضرات مختبرات | <ul style="list-style-type: none"> • Antibacterials • Organic synthesis | <ul style="list-style-type: none"> • Quinolone • Synthesis of paracetamol. | 2 + 3 | 15 |

11. التقييم

- 20 درجة: التقييم النظري (اختبار منتصف الفصل الورقي، الحضور)
- 20 درجة: التقييم العملي (الحضور، الاختبارات، المجاهيل، التقارير)
- 60 درجة: امتحان نهائي نظري ورقي

- مجموع 100 درجة

12. المصادر التعليمية

Wilson and Gisvold Textbook of Organic medicine and Pharmaceutical chemistry, Delgado JN, Rem WA, (Eds); 12th edition, 2010

الكتب المنهجية

| | |
|---|--------------------|
| Graham L. Patrick textbook of An Introduction to Medicinal Chemistry, latest edition. | |
| Laboratory Handbook for Practical Pharmaceutical Chemistry adopted by the department. | |
| Wilson and Gisvold Textbook of Organic medicine and Pharmaceutical chemistry, Delgado JN, Remer WA, (Eds); 12th edition, 2010 | المصادر الرئيسية |
| Laboratory Handbook for Practical Pharmaceutical Chemistry adopted by the department. | المصادر الإضافية |
| | الموقع الالكترونية |
| تغيير 5 % في المحاضرات النظرية | نسبة تحديث المنهج |