



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم العالي

جامعة طيبة

كلية المعلمين

توصيف المقرر

اسم المقرر / كيمياء عضوية
اسم مدرس المقرر / د. أحمد خليل عثمان ابو النصر
البريد الإلكتروني /
الساعات المكتبية /
موعد الاختبار النهائي / ١٤٢٩/٨/٢٧ هـ / الفترة / الثالثة
الأهداف العامة للمقرر :

١. تعريف الطالب على أساسيات الكيمياء العضوية
٢. إعطاء أمثلة للمركبات العضوية وربطها بالحياة

الخطة الدراسية

أولا النظري :

الموضوعات	التاريخ	الأسبوع
مقدمة عن الكيمياء العضوية ، التقسيم ، وأسس تسمية المركبات العضوية التوزيع الإلكتروني لعنصر الكربون والتهجين	١٤٢٩/٧/٦-٢	الأول
الهيدروكربونات المشبعة الهيدروكربونات غير المشبعة	١٤٢٩/٧/١٣-٩	الثاني
التشكل هاليدات الألكيل الأليفاتية ، دراسة ميكانيكية بعض التفاعلات	١٤٢٩/٧/٢٠-١٦	الثالث
الكحولات الايثرات	١٤٢٩/٧/٢٧-٢٣	الرابع
الألدهيدات الأليفاتية الكيتونات الأليفاتية	١٤٢٩/٨/٥-١	الخامس
الاحماض العضوية الأليفاتية ومشتقاتها الامينات الأليفاتية مقدمة عن المركبات الأروماتية	١٤٢٩/٨/١٢-٨	السادس
التركيب البنائي للبتزين الخاصية الأروماتية ، تسمية مشتقات البتزين	١٤٢٩/٨/١٩-١٥	السابع
الكربوهيدرات البروتينات	١٤٢٩/٨/٢٦-٢٢	الثامن
الاختبار النهائي	١٤٢٩/٨/٢٧	التاسع



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم العالي

جامعة طيبة

كلية المعلمين

ثانيا العملي :

الموضوعات	التاريخ	الأسبوع
مقدمة عن الكيمياء العضوية وقواعد السلامة في المعمل الكشف والتعرف على الكحولات (الايثانول ، الميثانول والجليسرول)	١٤٢٩/٧/٦-٢	الأول
الكشف والتعرف على الألدهيدات والكيثونات (الفورمالدهيد ، الأستلدهيد والأستون) الكشف والتعرف على الأحماض العضوية السائلة (الفورميك والخلليك)	١٤٢٩/٧/١٣-٩	الثاني
الجدول العام للكشف عن السوائل العضوية (اختبار أول)	١٤٢٩/٧/٢٠-١٦	الثالث
الكشف والتعرف على الأحماض العضوية الصلبة (الأوكساليك ، الساليساليك والبيرويك) الكشف والتعرف على أملاح الاحماض العضوية (أوكسالات ، بتروات ومترات)	١٤٢٩/٧/٢٧-٢٣	الرابع
الكشف والتعرف على اليوريا الكشف والتعرف على أملاح الأنيلين (هيدروكلوريد أنيلين وكبريتات أنيلين)	١٤٢٩/٨/٥-١	الخامس
الجدول العام للكشف عن المواد العضوية الصلبة تدريب	١٤٢٩/٨/١٩-١٥	السادس
الاختبار النهائي	١٤٢٩/٨/٢٦-٢٢	الثامن
	الخميس ١٤٢٩/٨/٢٧	التاسع

آلية توزيع درجات المقرر :

طرائق التدريس المستخدمة :

الكتاب المقرر : اسس الكيمياء العضوية ، د. الحسن الحازمي ، د. محمد ابراهيم الحسن

المراجع :



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم العالي

جامعة طيبة

كلية المعلمين

توصيف المقرر

اسم المقرر / كيمياء عضوية
اسم مدرس المقرر / د. أحمد خليل عثمان ابو النصر
البريد الإلكتروني /
الساعات المكتبية /
موعد الاختبار النهائي / ١٤٢٩/٨/٢٧ هـ / الفترة / الثالثة
الأهداف العامة للمقرر :

١. تعريف الطالب على أساسيات الكيمياء العضوية
٢. إعطاء أمثلة للمركبات العضوية وربطها بالحياة

الخطة الدراسية

أولا النظري :

الموضوعات	التاريخ	الأسبوع
مقدمة عن الكيمياء العضوية ، التقسيم ، وأسس تسمية المركبات العضوية التوزيع الإلكتروني لعنصر الكربون والتهجين	١٤٢٩/٧/٦-٢	الأول
الهيدروكربونات المشبعة الهيدروكربونات غير المشبعة	١٤٢٩/٧/١٣-٩	الثاني
التشكل هاليدات الألكيل الأليفاتية ، دراسة ميكانيكية بعض التفاعلات	١٤٢٩/٧/٢٠-١٦	الثالث
الكحولات الايثرات	١٤٢٩/٧/٢٧-٢٣	الرابع
الألدهيدات الأليفاتية الكيتونات الأليفاتية	١٤٢٩/٨/٥-١	الخامس
الاحماض العضوية الأليفاتية ومشتقاتها الامينات الأليفاتية مقدمة عن المركبات الأروماتية	١٤٢٩/٨/١٢-٨	السادس
التركيب البنائي للبتزين الخاصية الأروماتية ، تسمية مشتقات البتزين	١٤٢٩/٨/١٩-١٥	السابع
الكربوهيدرات البروتينات	١٤٢٩/٨/٢٦-٢٢	الثامن
الاختبار النهائي	١٤٢٩/٨/٢٧	التاسع



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم العالي

جامعة طيبة

كلية المعلمين

ثانيا العملي :

الموضوعات	التاريخ	الأسبوع
مقدمة عن الكيمياء العضوية وقواعد السلامة في المعمل الكشف والتعرف على الكحولات (الايثانول ، الميثانول والجليسرول)	١٤٢٩/٧/٦-٢	الأول
الكشف والتعرف على الألدهيدات والكيثونات (الفورمالدهيد ، الأستلدهيد والأستون) الكشف والتعرف على الأحماض العضوية السائلة (الفورميك والخلليك)	١٤٢٩/٧/١٣-٩	الثاني
الجدول العام للكشف عن السوائل العضوية (اختبار أول)	١٤٢٩/٧/٢٠-١٦	الثالث
الكشف والتعرف على الأحماض العضوية الصلبة (الأوكساليك ، الساليساليك والبيرويك) الكشف والتعرف على أملاح الاحماض العضوية (أوكسالات ، بتروات ومترات)	١٤٢٩/٧/٢٧-٢٣	الرابع
الكشف والتعرف على اليوريا الكشف والتعرف على أملاح الأنيلين (هيدروكلوريد أنيلين وكبريتات أنيلين)	١٤٢٩/٨/٥-١	الخامس
الجدول العام للكشف عن المواد العضوية الصلبة تدريب	١٤٢٩/٨/١٩-١٥	السابع
الاختبار النهائي	١٤٢٩/٨/٢٦-٢٢	الثامن
	الخميس ١٤٢٩/٨/٢٧	التاسع

آلية توزيع درجات المقرر :

طرائق التدريس المستخدمة :

الكتاب المقرر : اسس الكيمياء العضوية ، د. الحسن الحازمي ، د. محمد ابراهيم الحسن

المراجع :