

الكيمياء العضوية/ قسم الفيزياء الطبية/ المرحلة الأولى/ الفصل الدراسي الثاني

المحاضرة الأولى: المركبات العضوية

<https://www.youtube.com/watch?v=kI0zT1yRAfo&t=159s>

المحاضرة الثانية: الداينيات

<https://www.youtube.com/watch?v=KXXjiUEads&t=26s>

المحاضرة الثالثة: الالكينات

<https://www.youtube.com/watch?v=ctCxeHXJu2U>

المحاضرة الرابعة: الالكينات

<https://www.youtube.com/watch?v=GTfo6juy0nM>

المحاضرة الخامسة: البوليمر

<https://www.youtube.com/watch?v=NJUnZOEgbF4>

المحاضرة السادسة: الالكانات

<https://www.youtube.com/watch?v=kI0zT1yRAfo&t=160s>

المحاضرة السابعة: الالديهايدات والكتونات

<https://www.youtube.com/watch?v=e763KUa5mag>

المحاضرة الثامنة: الحوامض الكربوكسيلية

<https://www.youtube.com/watch?v=r0l-xMu8Ylg>

المحاضرة التاسعة: تحضير وتفاعلات الالكانات وميكانيكية النيترة

<https://www.youtube.com/watch?v=SykkuRuXEV0>

المحاضرة العاشرة: المركبات الأروماتية

<https://www.youtube.com/watch?v=-ojWg2KXIBQ>

المحاضرة الحادية عشر: الخواص الكيميائية للبنزين

<https://www.youtube.com/watch?v=8iNoh9fqCmc>

المحاضرة الثانية عشر: الكحولات والفينولات

https://www.youtube.com/watch?v=m6K_9Aj9IEE

المحاضرة الثالثة عشر: سحب الماء من الكحولات

<https://www.youtube.com/watch?v=rPFUGc-wkCc>