



جدول الدروس الاسبوعي

| | | | | | |
|--|---------|--------------------|----------|---------------|--------------------------|
| كفاح سعيد عباس | | | | | الاسم |
| Oum_zain@yahoo.com | | | | | البريد الالكتروني |
| تحليل الاغذية | | | | | اسم المادة |
| اسوان حمدالله | | | | | مقرر الفصل |
| اغناء الطالب بالمعرفة المتعلقة بتحليل أي مادة غذائية ومعرفة من حيث الطرق الحديثة والقديمة للتحليل ومعرفة النسب المئوية لمكوناتها الاساسية من رطوبة ورماد ودهن وبروتينات اضافة الى المكونات الدقيقة مثل الانزيمات والفيتامينات. | | | | | اهداف المادة |
| تناول الاسس العلمية للطرق المتبعة في التقدير مثل السبكتروسكوبي بانواعه وطرق الكروماتوكرافي وغيرها والطرق المختلفة لتقدير المكونات الاساسية في الغذاء | | | | | التفاصيل الاساسية للمادة |
| كتاب تحليل الاغذية تاليف د.باسل الدلاي و د.صادق الحكيم | | | | | الكتب المنهجية |
| Food analysis by Swzan , R. Third Edition.2003. | | | | | المصادر الخارجية |
| الامتحان النهائي | المشروع | الامتحانات اليومية | المختبر | الفصل الدراسي | تقديرات الفصل |
| مثلاً50% | - | مثلاً5% | مثلاً10% | مثلاً35% | |
| | | | | | معلومات اضافية |



جدول الدروس الاسبوعي

| الاسبوع | التاريخ | المادة النظرية | المادة العملية | الملاحظات |
|----------------|---------|---|---------------------------------|-----------|
| 1 | | العمليات التحضيرية للغذاء المراد تحليله | تحضير المحاليل القياسية | |
| 2 | | التحليل الطيفي | تقدير الرطوبة بطرق مختلفة | |
| 3 | | التحليل في مجال الاشعة فوق البنفسجية | تقدير الرماد بكافة انواعه | |
| 4 | | التحليل في مجال الضوء المنظور | تقدير النسبة المئوية للدهن | |
| 5 | | التحليل في مجال الاشعة تحت الحمراء | تقدير النسبة المئوية للبروتين | |
| 6 | | امتحان الشهر الاول | تقدير النسبة المئوية للسكريات | |
| 7 | | التحليل باللهب والامتصاص الذري | تقدير النسبة المئوية للالياف | |
| 8 | | الفلورة والفسفرة | تقدير الحموضة الكلية | |
| 9 | | الفصل بطريقة كروماتوگرافي العمود | تقدير حامض السنريك وحامض المالك | |
| 10 | | كروماتوگرافي التبادل الايوني | تقدير فيتامين سي vitamin C | |
| 11 | | كروماتوگرافي الضغط العالي الاداء | تقدير المضافات الغذائية | |
| 12 | | كروماتوگرافي الترشيح الهلامي | تقدير التانينات | |
| 13 | | كروماتوگرافي الورق | تقدير الكاروتين | |
| 14 | | امتحان الشهر الثاني | امتحان فصلي | |
| 15 | | كروماتوگرافي الطبقة الرقيقة | امتحانات نهائية | |
| 16 | | كروماتوگرافي غاز سائل | تحضير المحاليل القياسية | |
| عطلة نصف السنة | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |
| 25 | | | | |
| 26 | | | | |
| 27 | | | | |
| 28 | | | | |
| 29 | | | | |
| 30 | | | | |
| 31 | | | | |
| 32 | | | | |

توقيع العميد :

توقيع الاستاذ :