

## شیمی و بیوشیمی نظری مامائی- یکشنبه (۱۶-۱۴) دانشکده پرستاری و مامائی

مسئول درس : دکتر مطاع

تعداد واحد : ۱/۵ واحد نظری

سرفصل و برنامه درسی	مدرس	جلسه	روز	تاریخ
مقدمه ای بر بیوشیمی واکنشهای بدن، اختلالات متابولیکی اصول کلی واکنشهای آنزیمی . ساختمان و طبقه بندی	دکتر مطاع	۱	یکشنبه	۱۴۰۲/۷/۹
عوامل موثر بر آنزیم ها شرح مختصر از خواص آب و تامپون	دکتر مطاع	۲	یکشنبه	۱۴۰۲/۷/۱۶
ساختمان شیمیایی قندها و اسیدهای نوکلئیک	دکتر مطاع	۳	یکشنبه	۱۴۰۲/۷/۲۳
ساختمان شیمیایی اسیدهای نوکلئیک و ساختمان شیمیایی چربی	دکتر مطاع	۴	یکشنبه	۱۴۰۲/۷/۳۰
ساختمان شیمیایی اسیدهای آمینه و پروتئین ها.	دکتر مطاع	۵	یکشنبه	۱۴۰۲/۸/۷
ویتامین ها	دکتر مطاع	۶	یکشنبه	۱۴۰۲/۸/۱۴
ویتامین ها و هورمونها	دکتر مطاع	۷	یکشنبه	۱۴۰۲/۸/۲۱
آب و الکترولیت	دکتر مطاع	۸	یکشنبه	۱۴۰۲/۸/۲۸
متابولیسم قندها	دکتر مطاع	۹	یکشنبه	۱۴۰۲/۹/۵
متابولیسم چربی ها	دکتر مطاع	۱۰	یکشنبه	۱۴۰۲/۹/۱۲
متابولیسم پروتئین ها	دکتر مطاع	۱۱	یکشنبه	۱۴۰۲/۹/۱۹
متابولیسم اسیدهای نوکلئیک و زنجیره انتقال الکترون	دکتر مطاع	۱۲	یکشنبه	جلسه جبرانی
تنظیم متابولیسم و همبستگی مواد سه گانه	دکتر مطاع	۱۳	یکشنبه	۱۴۰۲/۱۰/۳
بیوشیمی ژنتیک- تغذیه و تغییرات بیوشیمیایی و متابولیسم در حاملگی	دکتر مطاع	۱۴	یکشنبه	۱۴۰۲/۱۰/۱۰
Biochemistry Harper ( Last Edition)				رفرانس

مسئول درس :

معاون آموزشی گروه :

مدیر گروه :