

### برنامه زمانبندی و اجرای طرح درس - دانشکده پزشکی

گروه: بیوشیمی و بیولوژی مولکولی      نیمسال دوم 99-00      شماره درس:

اسم درس: بیوشیمی عمومی      تعداد واحد: 3      مسئول درس: دکتر علی مرادی

روزهای تشکیل کلاس: یکشنبه ها و سه شنبه ها ساعت 8-10

مدرسین: دکتر علی مرادی و دکتر فاطمه پوررجب

محل تشکیل: مجازی

ردیف	روزهای هفته	عنوان	مدرس
1	جلسه اول: یکشنبه 99/12/10	مقدمه و اهمیت بیوشیمی، خواص آب، pH و بافرها	خانم دکتر پوررجب
2	جلسه دوم: سه شنبه 99/12/12	ساختار کربوهیدرات ها ( مونو و دی ساکاریدها)	خانم دکتر پوررجب
3	جلسه سوم: یکشنبه 99/12/17	ساختار کربوهیدرات ها ( پلی ساکاریدها)	خانم دکتر پوررجب
4	جلسه چهارم: سه شنبه 99/12/19	ساختار لیپیدها و نقش آنها در ساختمان غشاء	خانم دکتر پوررجب
5	جلسه پنجم: یکشنبه 99/12/24	ساختار لیپیدهای مرکب، ایکوزانوئیدها و لیپوپروتئین ها	خانم دکتر پوررجب
6	جلسه ششم: سه شنبه 99/12/26	ساختار اسیدهای آمینه	خانم دکتر پوررجب
7	جلسه هفتم: یکشنبه 00/1/15	ساختار پپتیدها و پروتئین ها	خانم دکتر پوررجب
	جلسه هشتم: سه شنبه 00/1/15	ساختار نوکلئوتید ها	

#### References:

1 - کتاب بیوشیمی هارپر

2 - کتاب بیوشیمی لنینجر

3 - کتاب بیوشیمی بالینی دولین

توجه: سوالات امتحانی از عمده مطالبی است که در اسلایدها گفته می شود

توجه: تدریس از جزوه بارگزاری شده در سایت نوید می باشد.

ارزشیابی:

❖ امتحان میان ترم و پایان ترم طبق برنامه آموزشی