

بخش بیوشیمی.

برنامه آموزشی درس بیوشیمی دانشجویان اتاق عمل نیمسال اول 94 – 93

جلسه	تاریخ	عنوان	استاد	ملاحظات
۱	۹۴/۶/۳۱	شیمی آلی	دکتر بارگاهی	
۲	۹۴/۷/۷	ساختمان کربوهیدرات ها	دکتر بارگاهی	
۳	۹۴/۷/۱۴	شیمی آلی	دکتر بارگاهی	
۴	۹۴/۷/۲۱	متابولیسم کربوهیدرات ها	دکتر اکبرزاده	
۵	۹۴/۷/۲۸	متابولیسم کربوهیدرات ها	دکتر اکبرزاده	
۶	۹۴/۸/۵	ویتامین ها	دکتر موحد	
۷	۹۴/۸/۱۲	ویتامین ها	دکتر موحد	
۸	۹۴/۸/۱۹	آنزیم ها	دکتر موحد	
۹	۹۴/۸/۲۶	آنزیم های بالینی	دکتر موحد	
۱۰	۹۴/۹/۳	اسیدهای آمینه	دکتر بارگاهی	
۱۱	۹۴/۹/۱۰	ساختمان پروتئین ها	دکتر بارگاهی	
۱۲	۹۴/۹/۱۷	ساختمان لیپیدها	دکتر بارگاهی	
۱۳	۹۴/۹/۲۴	اسید های نوکلئیک	دکتر بارگاهی	
۱۴	۹۴/۱۰/۱	آب و الکترولیت	دکتر موحد	
۱۵	۹۴/۱۰/۱۵	متابولیسم لیپیدها	دکتر اکبرزاده	
۱۶	۹۴/۱۰/۲۲	متابولیسم لیپوپروتئین ها	دکتر اکبرزاده	

زمان برگزاری کلاس : سه شنبه ها ساعت ۸ الی ۱۰

تاریخ امتحان میان ترم:

برنامه آموزشی درس بیوشیمی عمومی دانشجویان بهداشت نیمسال اول 92-93

جلسه	تاریخ	عنوان	استاد	ملاحظات
۱	۹۴/۶/۳۰	ساختمان شیمیایی قندها	دکتر بارگاهی	
۲	۹۴/۷/۶	ساختمان شیمیایی چربی ها	دکتر بارگاهی	
۳	۹۴/۷/۱۳	ویتامین ها	دکتر موحد	
۴	۹۴/۷/۲۰	ویتامین ها	دکتر موحد	
۵	۹۴/۷/۲۷	آنزیم ها	دکتر موحد	
۶	۹۴/۸/۴	آنزیم های بالینی	دکتر موحد	
۷	۹۴/۸/۱۱	متا بولیسم کر بوهدرات ها	دکتر اکبر زاده	
۸	۹۴/۸/۱۸	متا بولیسم کر بوهدرات ها	دکتر اکبر زاده	
۹	۹۴/۸/۲۵	ساختمان شیمیایی اسید های آمینه	دکتر بارگاهی	
۱۰	۹۴/۹/۲	ساختمان پروتئین ها	دکتر بارگاهی	
۱۱	۹۴/۹/۹	متابولیسیم اسید های آمینه و پروتئین ها	دکتر موحد	
۱۲	۹۴/۹/۱۶	متابولیسیم اسید های آمینه و پروتئین ها	دکتر موحد	
۱۳	۹۴/۹/ ۲۳	متابولیسیم چربی ها	دکتر اکبر زاده	
۱۴	۹۴/۹/۳۰	متابولیسیم چربی ها	دکتر اکبر زاده	
۱۵	۹۴/۱۰/۷	ساختمان شیمیایی اسید های نوکلئیک	دکتر بارگاهی	

زمان برگزاری کلاس : دو شنبه ها ساعت ۱۰ الی ۱۲

تاریخ امتحان میان ترم:

بخش بیوشیمی

برنامه آموزشی درس بیوشیمی دانشجویان پرستاری نیمسال اول 92-93

جلسه	تاریخ	عنوان	استاد	ملاحظات
۱	۹۴/۶/۳۰	ساختمان کربوهیدرات ها	دکتر بارگاهی	
۲	۹۴/۷/۶	متابولیسم کربو هیدرات ها	دکتر اکبرزاده	
۳	۹۴/۷/۱۳	متابولیسم کربو هیدرات ها	دکتر اکبرزاده	
۴	۹۴/۷/۲۰	ساختمان لیپیدها	دکتر بارگاهی	
۵	۹۴/۷/۲۷	متابولیسم لیپیدها	دکتر اکبرزاده	
۶	۹۴/۸/۴	متابولیسم لیپیدها	دکتر اکبرزاده	
۷	۹۴/۸/۱۱	ساختمان اسید های آمینه	دکتر بارگاهی	
۸	۹۴/۸/۱۸	ساختمان پروتئین ها	دکتر بارگاهی	
۹	۹۴/۸/۲۵	آنزیم ها	دکتر موحد	
۱۰	۹۴/۹/۲	آنزیم های بالینی	دکتر موحد	
۱۱	۹۴/۹/۹	متابولیسم اسیدهای آمینه	دکتر موحد	
۱۲	۹۴/۹/۱۶	اسیدهای نوکلئیک	دکتر بارگاهی	
۱۳	۹۴/۹/ ۲۳	اسیدهای نوکلئیک	دکتر بارگاهی	

زمان برگزاری کلاس : دو شنبه ها ساعت ۸الی 10

بیوشیمی

برنامه آموزشی درس بیوشیمی دانشجویان مامای نیمسال اول 94-93

جلسه	تاریخ	عنوان	استاد	ملاحظات
۱	۹۴/۶/۳۰	آب و الکترولیت	دکتر موحد	
۲	۹۴/۷/۶	ویتامین ها	دکتر موحد	
۳	۹۴/۷/۱۳	ساختمان کربوهیدرات ها	دکتر بارگاهی	
۴	۹۴/۷/۲۰	ساختمان لیپیدها	دکتر بارگاهی	
۵	۹۴/۷/۲۷	متابولیسم کربوهیدرات ها	دکتر اکبرزاده	
۶	۹۴/۸/۴	متابولیسم کربوهیدرات ها	دکتر اکبرزاده	
۷	۹۴/۸/۱۱	آنزیم ها	دکتر موحد	
۸	۹۴/۸/۱۸	آنزیم ها ی بالینی	دکتر موحد	
۹	۹۴/۸/۲۵	متابولیسم اسیدهای آمینه	دکتر موحد	
۱۰	۹۴/۹/۲	متابولیسم لیپیدها	دکتر اکبرزاده	
۱۱	۹۴/۹/۹	متابولیسم لیپیدها	دکتر اکبرزاده	
۱۲	۹۴/۹/۱۶	اسیدهای آمینه و پروتئین ها	دکتر بارگاهی	
۱۳	۹۴/۹/ ۲۳	اسید های نوکلئیک	دکتر بارگاهی	
۱۴	۹۴/۹/۳۰	هورمون	دکتر موحد	
۱۵	۹۴/۱۰/۷	هورمون	دکتر موحد	

زمان برگزاری کلاس : دو شنبه ها ساعت 10الی 12

تاریخ امتحان میان ترم:

بخش بیوشیمی

برنامه آموزشی درس بیوشیمی مقدماتی دانشجویان تغذیه نیمسال اول 94 - 93

جلسه	تاریخ	عنوان	استاد	ملاحظات
۱	۹۴/۶/۳۱	آب و الکترولیت	دکتر موحد	
۲	۹۴/۷/۷	آب و الکترولیت	دکتر موحد	
۳	۹۴/۷/۱۴	ویتامین	دکتر موحد	
۴	۹۴/۷/۲۱	ویتامین	دکتر موحد	
۵	۹۴/۷/۲۸	اسیدهای آمینه	دکتر بارگاهی	
۶	۹۴/۸/۵	ساختار پپتیدها	دکتر بارگاهی	
۷	۹۴/۸/۱۲	ساختار پروتئین ها	دکتر بارگاهی	
۸	۹۴/۸/۱۹	ساختمان شیمیایی کربوهیدرات	دکتر اکبرزاده	
۹	۹۴/۸/۲۶	ساختمان شیمیایی کربوهیدرات	دکتر اکبرزاده	
۱۰	۹۴/۹/۳	ساختمان شیمیایی کربوهیدرات	دکتر اکبرزاده	
۱۱	۹۴/۹/۱۰	آنزیم	دکتر موحد	
۱۲	۹۴/۹/۱۷	آنزیم	دکتر موحد	
۱۳	۹۴/۹/۲۴	ساختمان شیمیایی لیپیدها	دکتر اکبرزاده	
۱۴	۹۴/۱۰/۱	ساختمان شیمیایی لیپیدها	دکتر اکبرزاده	لیپوپروتئین ها
۱۵	۹۴/۱۰/۱۵	مولکول های وراثتی	دکتر بارگاهی	
۱۶	۹۴/۱۰/۲۲	مولکول های وراثتی	دکتر بارگاهی	

زمان برگزاری کلاس : سه شنبه ها ساعت ۸ الی ۱۰

تاریخ امتحان میان ترم:

بخش بیوشیمی

برنامه آموزشی درس بیوشیمی دانشجویان هوشبری نیمسال اول ۹۴ - ۹۳

جلسه	تاریخ	عنوان	استاد	ملاحظات
۱	۹۴/۶/۳۱	بیوشیمی خون	دکتر موحد	
۲	۹۴/۷/۷	ساختمان کربوهیدرات	دکتر بارگاهی	
۳	۹۴/۷/۱۴	متابولیسم کربوهیدرات	دکتر اکبرزاده	
۴	۹۴/۷/۲۱	آنزیم	دکتر موحد	
۵	۹۴/۷/۲۸	آنزیم های بالینی	دکتر موحد	
۶	۹۴/۸/۵	اسیدهای آمینه	دکتر بارگاهی	
۷	۹۴/۸/۱۲	ساختار پروتئین ها	دکتر بارگاهی	
۸	۹۴/۸/۱۹	ساختمان لیپیدها	دکتر بارگاهی	
۹	۹۴/۸/۲۶	متابولیسم لیپیدها	دکتر اکبرزاده	
۱۰	۹۴/۹/۳	بیوشیمی ادرار	دکتر موحد	

زمان برگزاری کلاس : سه شنبه ها ساعت ۱۰ الی ۱۲

بخش بیوشیمی

برنامه آموزشی درس بیوشیمی (ساختمان) دانشجویان پزشکی نیمسال اول 94-93

جلسه	تاریخ	عنوان	استاد	ملاحظات
۱	۹۴/۶/۲۹	مقدمه بیوشیمی	دکتر موحد	
۲	۹۴/۷/۵	ویتامین	دکتر موحد	
۳	۹۴/۷/۱۲	ویتامین	دکتر موحد	
۴	۹۴/۷/۱۹	ویتامین	دکتر موحد	
۵	۹۴/۷/۲۶	آب و تامپون	دکتر بارگاهی	
۶	۹۴/۸/۳	کربوهیدرات	دکتر اکبرزاده	
۷	۹۴/۸/۱۰	کربوهیدرات	دکتر اکبرزاده	
۸	۹۴/۸/۱۷	اسیدهای آمینه	دکتر بارگاهی	
۹	۹۴/۸/۲۴	پروتئین ها	دکتر بارگاهی	
۱۰	۹۴/۹/۱	پروتئین ها	دکتر بارگاهی	
۱۱	۹۴/۹/۸	آنزیم	دکتر موحد	
۱۲	۹۴/۹/۱۵	آنزیم	دکتر موحد	
۱۳	۹۴/۹/۲۲	آنزیم	دکتر موحد	
۱۴	۹۴/۹/۲۹	لیپیدها	دکتر اکبرزاده	
۱۵	۹۴/۱۰/۶	لیپیدها	دکتر اکبرزاده	لیپوپروتئین ها) (فوق العاده)
۱۶	۹۴/۱۰/۱۳	اسیدهای نوکلئیک	دکتر بارگاهی	
۱۷	۹۴/۱۰/۲۰	اسیدهای نوکلئیک	دکتر بارگاهی	

زمان برگزاری کلاس: یکشنبه ها ساعت ۱۰ الی ۱۲

تاریخ امتحان میان ترم:

بخش بیوشیمی

برنامه آموزشی درس بیوشیمی دانشجویان دندان پزشکی نیمسال اول 94-93

جلسه	تاریخ	عنوان موضوع تدریس	استاد	ملاحظات
۱	۹۴/۶/۲۸	مقدمه بیوشیمی	دکتر موحد	
۲	۹۴/۷/۴	ویتامین	دکتر موحد	
۳	۹۴/۷/۱۱	ویتامین	دکتر موحد	
۴	۹۴/۷/۱۸	ویتامین	دکتر موحد	
۵	۹۴/۷/۲۵	ساختمان شیمیایی کربوهیدرات ها	دکتر اکبرزاده	
۶	۹۴/۸/۹	ساختمان شیمیایی کربوهیدرات ها	دکتر اکبرزاده	
۷	۹۴/۸/۱۶	ساختمان شیمیایی اسیدهای آمینه و پروتئین ها	دکتر بارگاهی	
۸	۹۴/۸/۲۳	ساختمان شیمیایی اسیدهای آمینه و پروتئین ها	دکتر بارگاهی	
۹	۹۴/۸/۳۰	ساختمان شیمیایی اسیدهای آمینه و پروتئین ها	دکتر بارگاهی	
۱۰	۹۴/۹/۷	آنزیم	دکتر موحد	
۱۱	۹۴/۹/۱۴	آنزیم	دکتر موحد	
۱۲	۹۴/۹/۲۸	آنزیم	دکتر موحد	
۱۳	۹۴/۱۰/۵	ساختمان شیمیایی لیپیدها	دکتر اکبرزاده	
۱۴	۹۴/10/12	ساختمان شیمیایی لیپیدها	دکتر اکبرزاده	
۱۵	۹۴/۱۰/۱۹	ساختمان شیمیایی نوکلئوزیدها و نوکلئوتیدها ی آزاد	دکتر اکبرزاده	
۱۶	۹۴/۱۰/۲۶	بیوسنتز اسیدهای نوکلئیک، پروتئین ها و اثر آنتی بیوتیک ها	دکتر بارگاهی	
۱۷	۹۴/۱۱/۳	بیوسنتز اسیدهای نوکلئیک، پروتئین ها و اثر آنتی بیوتیک ها	دکتر بارگاهی	

زمان برگزاری کلاس : شنبه ها ساعت ۸ الی ۱۰

تاریخ امتحان میان ترم:

بخش بیوشیمی

برنامه آموزشی درس بیوشیمی پزشکی (۱) دانشجویان علوم آزمایشگاهی نیمسال اول ۹۳-۹۴

جلسه	تاریخ	عنوان موضوع تدریس	استاد	ملاحظات
۱	۹۴/۶/۲۹	بیوانرژتیک	دکتر بارگاهی	
۲	۹۴/۶/۳۰	قند خون و انواع دیابت ها	دکتر موحد	
۳	۹۴/۷/۵	متابولیسم پروتئین ها	دکتر موحد	
۴	۹۴/۷/۶	متابولیسم اسیدهای آمینه	دکتر موحد	
۵	۹۴/۷/۱۲	متابولیسم اسیدهای آمینه	دکتر موحد	
۶	۹۴/۷/۱۳	اکسیداسیون بیولوژی	دکتر بارگاهی	
۷	۹۴/۷/۱۹	اکسیداسیون بیولوژی	دکتر بارگاهی	
۸	۹۴/۷/۲۰	آنزیم های بالینی	دکتر موحد	
۹	۹۴/۷/۲۶	امتحان میان ترم		
۱۰	۹۴/۷/۲۷	متابولیسم اسیدهای نوکلئیک	دکتر بارگاهی	
۱۱	۹۴/۸/۳	متابولیسم اسیدهای نوکلئیک	دکتر بارگاهی	
۱۲	۹۴/۸/۴	سنتز و متابولیسم بیلی روبین	دکتر بارگاهی	
۱۳	۹۴/۸/۱۰	متابولیسم کربوهیدرات ها	دکتر اکبرزاده	
۱۴	۹۴/۸/۱۱	متابولیسم کربوهیدرات ها	دکتر اکبرزاده	
۱۵	۹۴/۸/۱۷	متابولیسم کربوهیدرات ها	دکتر اکبرزاده	
۱۶	۹۴/۸/۱۸	امتحان میان ترم ۲		
۱۷	۹۴/۸/۲۴	تنظیم متابولیسم	دکتر اکبرزاده	
۱۸	۹۴/۸/۲۵	متابولیسم لیپیدها	دکتر اکبرزاده	
۱۹	۹۴/۹/۱	متابولیسم لیپیدها	دکتر اکبرزاده	
۲۰	۹۴/۹/۲	متابولیسم لیپیدها	دکتر اکبرزاده	
۲۱	۹۴/۹/۸	متابولیسم لیپیدها	دکتر اکبرزاده	
۲۲	۹۴/۹/۹	لیپوپروتئین ها	دکتر اکبرزاده	
۲۳	۹۴/۹/۱۵	پروتئین های پلاسما	دکتر موحد	
۲۴	۹۴/۹/۱۶	الکترولیت ها	دکتر موحد	
۲۵	۹۴/۹/۲۲	الکترولیت ها	دکتر موحد	
۲۶	۹۴/۹/۲۳	ترکیبات شیمیایی ادرار و دیگر مایعات بدن	دکتر موحد	

دو شنبه ساعت ۸ الی ۱۰

زمان برگزاری کلاس : یک شنبه ساعت ۸ الی ۱۰

تاریخ امتحان میان ترم: