

دانشگاه علوم پزشکی تهران - دانشکده پزشکی
برنامه آموزش نظری نیمسال اول سال تحصیلی 1404-1405 مقطع دکترای داروسازی

نام درس: بیوشیمی بالینی
نام کلاس: استاد فرسام

گروه آموزشی: بیوشیمی بالینی
نام کلاس: استاد فرسام

ردیف	موضوع درسی	ساعت کلاس	روز هفته	تاریخ	مدرس اصلی	مدرس جایگزین
1	مقدمه ای بر بیوشیمی بالینی و کاربرد آن، اختلالات مربوط به آب و....، تعادل اسید و باز و اختلالات آنها	12-10	دوشنبه	1404/6/31	دکتر نوروزی	دکتر نوروزی
2	متابولیسم عناصر کمیاب	12-10	دوشنبه	1404/7/7	دکتر نوروزی	دکتر نوروزی
3	پروتئین های پلاسما	12-10	دوشنبه	1404/7/14	دکتر امینیان	دکتر سید ابراهیمی
4	اختلالات متابولیکی (کربوهیدرات ها، چربی ها)	12-10	دوشنبه	1404/7/21	دکتر امینیان	دکتر پناهی
5	اختلالات متابولیکی (اسیدهای آمینه)	12-10	دوشنبه	1404/7/28	دکتر امینیان	دکتر پناهی
6	لیپوپروتئین ها (ساختمان، بیوسنتز و اختلالات)	12-10	دوشنبه	1404/8/5	دکتر پناهی	دکتر مشکانی
7	لیپوپروتئین ها (آپوپروتئین و نقش آنها، آترواسکلروز و بیماریهای قلبی عروقی)	12-10	دوشنبه	1404/8/12	دکتر پناهی	دکتر مشکانی
8	آنزیم شناسی بالینی	12-10	دوشنبه	1404/8/19	دکتر خلیلی	دکتر سید ابراهیمی
9	امتحان میان ترم	12	شنبه	1404/8/25		
10	شیمی بالینی هورمونها	12-10	دوشنبه	1404/8/26	دکتر امامقلی پور	دکتر مشکانی
11	شیمی بالینی هورمونها	12-10	دوشنبه	1404/9/10	دکتر امامقلی پور	دکتر مشکانی
12	شیمی بالینی هورمونها	12-10	دوشنبه	1404/9/17	دکتر امامقلی پور	دکتر مشکانی
13	بارداری و بیماری های متابولیکی	12-10	دوشنبه	1404/9/24	دکتر امامقلی پور	دکتر سید ابراهیمی
14	تستهای بیوشیمیائی (کبد)	12-10	دوشنبه	1404/10/1	دکتر اسماعیلی	دکتر پناهی
15	تستهای بیوشیمیائی (کلیه)	12-10	دوشنبه	1404/10/8	دکتر اسماعیلی	دکتر پناهی
16	هموگلوبین	12-10	دوشنبه	1404/10/15	دکتر خلیلی	دکتر امامقلی پور

17	هموگلوبین	12-10	دوشنبه	10/22/1404	دکتر خلیلی	دکتر امامقلی پور
----	-----------	-------	--------	------------	------------	------------------

هیئت علمی مسئول برنامه: خانم دکتر پاک نژاد کارشناس مسئول آموزش: سرکار خانم علمی

زمان امتحان میان ترم: شنبه 1404/8/25 ساعت 12 (مباحث امتحان تا آخر جلسه هشتم)

تاریخ امتحان به هیچ وجه قابل تغییر نبوده و در صورت عدم برگزاری امتحان میان ترم در این تاریخ، از کل درس در پایان ترم امتحان گرفته می شود.

زمان ارائه سئوال: طبق مصوبات شورای گروه (1403/4/19) به ازای هر 2 ساعت درس، اساتید باید 3 سوال 4 گزینه ای یا یک سئوال تشریحی / کوتاه پاسخ / جایگزینی حداکثر تا 10 روز پس از اتمام هر مبحث طرح و به مسئول امتحانات گروه ارائه نمایند.