

مباحث آزمون	نام درس	شماره آزمون
<p>آب و الکترولیت ها، اسید و باز(اختلالات، تنفس و هموگلوبین، یونها و ...)، ساختمان اسید آمینه و پپتید و پروتئین(از جمله پروتئینهای پلاسما و مباحث بالینی)، آنزیم 4(مفاهیم، کینتیک و کاربرد بالینی آنزیمها)، ویتامین ها و کوآنزیم ها، ساختمان کربوهیدرات، ساختمان لیپید و انتقال و ذخیره لیپیدها، غشاهای زیستی و انتقالات، ژنتیک مولکولی و ساختمان نوکلئوتیدها، متابولیسم هم و پورفیرین ها و نمک صفاوی</p>	<p>بیوشیمی</p>	<p>آزمون اول</p>
<p>فیزیولوژی سلول- قلب و عروق، فیزیولوژی عصب- خون</p>	<p>فیزیولوژی</p>	
<p>هضم و جذب - درشت مغذی ها - انرژی - ویتامین های محلول در آب و محلول در چربی- رژیم درمانی دستگاه گوارش فوقانی و تحتانی- املاح - رژیم درمانی در بیماری های (آلرژی- ایدز- دیابت - بیماری های قلبی - عروقی - پرفشاری خون - نارسایی احتقانی قلب)</p>	<p>تغذیه</p>	

<p>یوانترژتیک و زنجیره تنفسی، متابولیسم کربوهیدرات، متابولیسم لیپید، هورمون، متابولیسم اسید آمینه، متابولیسم نوکلئوتید، همانند سازی و ترمیم، رونویسی و پردازش، ترجمه و pro سازی و تنظیم بیان ژن</p>	<p>بیوشیمی</p>	<p>آزمون دوم</p>
<p>فیزیولوژی کلیه- اسید و باز- تنفس، فیزیولوژی گوارش - غدد - تولید مثل</p>	<p>فیزیولوژی</p>	
<p>کبد- پانکراس - صفرا- تغذیه در دورانهای مختلف زندگی - حمایت تغذیه روده ای - وریدی- رژیم درمانی در بیماری های (سرطان - کلیوی - دستگاه تنفسی - روماتیسمی) و تغذیه ورزشکاران و تنظیم وزن، اطلاعات رژیمی و بالینی - اطلاعات آزمایشگاهی- تغذیه جامعه نگر (تغذیه در جامعه - مشاوره برای تغییر - پزشکی تکمیلی و گیاه درمانی - تشخیص و مداخلات تغذیه ای - رهنمودهای برنامه ریزی رژیمی) - نوتریوژنومیکس - رژیم درمانی در بیماری های (آنمی - اختلالات غذا خوردن - اختلالات عصبی - اختلالات روانی - ناتوانی های تکاملی مادرزادی - اختلالات متابولیک - نوزادان با وزن تولد کم - استرس متابولیک) تداخلات دارو و غذا - تغذیه و سلامت دهان و دندان - تغذیه و سلامت استخوان-التهاب</p>	<p>تغذیه</p>	
<p>کل مباحث درسی</p>	<p>تمام دروس</p>	<p>آزمون جامع</p>