

بسمه تعالی

بسته ۱ علوم پایه -A ترم یک

مدرس	موضوع تدریس	تاریخ جلسه - ساعت	
	مقدمات علوم تشریح ۱: تاریخچه و معرفی پیشکسوتان و اصول اخلاقی حاکم بر پزشکی و کار با کاداور و وضعیت آناتومیک و محورهای بدن و ترمینولوژی	۱۴۰۴/۸/۴ یکشنبه - ۸	۱
	بیوشیمی ۱: مقدمه بیوشیمی -آب: ساختمان آب- پیوندهای هیدروژنی- معادله هندرسن هاسلباخ- اسید و باز	۱۴۰۴/۸/۴ یکشنبه - ۱۰	۲
	مقدمات علوم تشریح ۲: کلیات دستگاههای عمومی بدن- شامل استخوان بندی مفاصل عضلات و اعصاب و....	۱۴۰۴/۸/۶ سه شنبه - ۸	۳
دکتر کریمی	فیزیولوژی ۱: سازمان بندی عملی بدن انسان و کنترل محیط داخلی، مقدمه سلول و ساختمان غشا	۱۴۰۴/۸/۶ سه شنبه - ۱۰	۴
	بیوشیمی ۲: تامپونها: تعریف تامپون - تامپون های مهم بدن - تعریف اسیدوز و آلکالوز و اهمیت بالینی آن ها	۱۴۰۴/۸/۷ چهارشنبه - ۱۰	۵
	مقدمات علوم تشریح ۳: ادامه کلیات دستگاههای عمومی بدن-شامل استخوان بندی مفاصل عضلات و اعصاب و....	۱۴۰۴/۸/۷ چهارشنبه - ۸	۶
	مقدمات علوم تشریح ۴: ادامه کلیات دستگاه های عمومی بدن	۱۴۰۴/۸/۱۱ یکشنبه - ۸	۷
	بیوشیمی ۳: اسیدهای آمینه : ساختمان اسیدهای آمینه- خواص فیزیوشیمیایی - طبقه بندی اسیدهای آمینه - اسیدهای آمینه ضروری و غیر ضروری - تیتراسیون اسیدهای آمینه	۱۴۰۴/۸/۱۱ یکشنبه - ۱۰	۸
	مقدمات علوم تشریح ۵: مقدمات بافت شناسی، روشهای مطالعه بافت و سلول	۱۴۰۴/۸/۱۳ سه شنبه - ۸	۹
دکتر کریمی	فیزیولوژی ۲: سیتوپلاسم، اندامکهای داخل سلولی و هسته	۱۴۰۴/۸/۱۳ سه شنبه - ۱۰	۱۰
	مقدمات علوم تشریح ۶: سلول و سیتولوژی	۱۴۰۴/۸/۱۴ چهارشنبه - ۸	۱۱
	بیوشیمی ۴: پروتئین ها: ساختمان اول، دوم، سوم و پنجم پروتئین ها - تا خوردگی و واسرشت پروتئین ها - ساختار و عملکرد میوگلوبین - ساختار و عملکرد هموگلوبین - ساختار و عملکرد کلاژن و اهمیت بالینی آن ها	۱۴۰۴/۸/۱۴ چهارشنبه - ۱۰	۱۲
	مقدمات علوم تشریح ۷: بافت پوششی	۱۴۰۴/۸/۱۸ یکشنبه - ۸	۱۳
	بیوشیمی ۵: کربوهیدراتها: تعریف- ساختمان کربو هیدراتها- خواص فیزیک و شیمیایی - مشتقات منوساکاریدها - دی ساکاریدها	۱۴۰۴/۸/۱۸ یکشنبه - ۱۰	۱۴
	مقدمات علوم تشریح ۸: بافت همبند و چربی	۱۴۰۴/۸/۲۰ سه شنبه - ۸	۱۵
دکتر کریمی	فیزیولوژی ۳: مکانیسمهای انتقال غشایی	۱۴۰۴/۸/۲۰ سه شنبه - ۱۰	۱۶
	مقدمات علوم تشریح ۹: استخوان، غضروف و مفاصل	۱۴۰۴/۸/۲۱ چهارشنبه - ۸	۱۷

۱۸	۱۴۰۴/۸/۲۱ چهارشنبه- ۱۰	بیوشیمی ۶: همو پلی ساکارید ها - هترو پلی ساکارید ها - گلیکو پروتئین ها و اهمیت بالینی آن ها	
۱۹	۱۴۰۴/۸/۲۵ یکشنبه- ۸	مقدمات علوم تشریح ۱۰: استخوان سازی	
۲۰	۱۴۰۴/۸/۲۵ یکشنبه- ۱۰	بیوشیمی ۷: لیپیدها : ساختمان، انواع و خواص فیزیوشیمیایی اسیدهای چرب - انواع لیپیدها (تری آسید گلیسرول، کلاسترول استریفیه و آزاد، فسفولیپیدها، اسفنگولیپیدها)	
۲۱	۱۴۰۴/۸/۲۷ سه شنبه- ۸	مقدمات علوم تشریح ۱۱: بافت عضلانی	
۲۲	۱۴۰۴/۸/۲۷ سه شنبه- ۱۰	فیزیولوژی ۴: پتانسیل غشایی، فیزیولوژی غشای تحریک پذیر، پتانسیل عمل و انتشار آن، پتانسیل عمل مرکب	دکتر کریمی
۲۳	۱۴۰۴/۸/۲۸ چهارشنبه- ۸	مقدمات علوم تشریح ۱۲: بافت عصبی	
۲۴	۱۴۰۴/۸/۲۸ چهارشنبه- ۱۰	بیوشیمی ۸: لیپو پروتئین ها: لیپوزوم، میسل و امولسیون - پروتئین های اختصاصی (آپو لیپوپروتئین ها) - انواع لیپوپروتئینها و اهمیت بالینی آن ها	
۲۵	۱۴۰۴/۹/۲ یکشنبه- ۸	مقدمات علوم تشریح ۱۳: پوست و ضامئ (پستان و ...)	
۲۶	۱۴۰۴/۹/۴ سه شنبه- ۸	مقدمات علوم تشریح ۱۴: مقدمات و تعاریف و گامتوزن (اووژن و اسپرماتوزن)	
۲۷	۱۴۰۴/۹/۴ سه شنبه- ۱۰	فیزیولوژی ۵: پتانسیل عمل در تار عصبی، مقایسه پتانسیلهای عمل در تار عصبی عضله قلب، اسکلتی و صاف	دکتر کریمی
۲۸	۱۴۰۴/۹/۵ چهارشنبه- ۸	مقدمات علوم تشریح ۱۵: تخمک گذاری، لقاح و تشکیل تخم (هفته اول)	
۲۹	۱۴۰۴/۹/۹ یکشنبه- ۸	مقدمات علوم تشریح ۱۶: لانه گزینی و تشکیل پرده ای جنینی و ارتباط خونی مادر و جنین (هفته دوم و سوم)	
۳۰	۱۴۰۴/۹/۱۱ سه شنبه- ۸	مقدمات علوم تشریح ۱۷: دوره رویانی	
۳۱	۱۴۰۴/۹/۱۲ چهارشنبه- ۸	مقدمات علوم تشریح ۱۸: دوره جنینی	
۳۲	۱۴۰۴/۹/۱۶ یکشنبه- ۸	مقدمات علوم تشریح ۱۹: جفت و پردهای جنینی و سه قلوها	
۳۳	۱۴۰۴/۹/۱۸ سه شنبه- ۸	مقدمات علوم تشریح ۲۰: اصول تراتولوژی و ناهنجاریهای مادرزادی	
بسته ۲ علوم پایه -A ترم یک			
۱	۱۴۰۴/۹/۲ یکشنبه- ۱۰	بیوشیمی ۹: آنزیم ها: تعریف - طبقه بندی - ساختمان -نامگذاری- جایگاه فعال - مکانیسم عمل آنزیم ها - تعیین فعالیت آنزیمی - عوامل موثر بر عملکرد آنزیمی - معادله میکائلیس منتون	
۲	۱۴۰۴/۹/۵ چهارشنبه- ۱۰	بیوشیمی ۱۰: انواع مهار کننده آنزیمها - ایزو آنزیمها - انواع واکنش آنزیمی منظم و غیر منظم - تنظیم عمل آنزیمها و اهمیت بالینی آن ها	
۳	۱۴۰۴/۹/۹ یکشنبه- ۱۰	بیوشیمی ۱۱: ویتامین ها: تعریف- طبقه بندی- ساختمان ویتامین ها- نقش کوآنزیمی- ویتامین های محلول در آب	
۴	۱۴۰۴/۹/۱۱ سه شنبه- ۱۰	فیزیولوژی ۶: انقباض عضله اسکلتی	دکتر کریمی

۵	۱۴۰۴/۹/۱۲ چهارشنبه-۱۰	بیوشیمی ۱۲: ویتامین های محلول در چربی -اختلالات حاصل از کمبود ویتامین ها و اهمیت بالینی آن ها	
۶	۱۴۰۴/۹/۱۶ -یکشنبه-۱۰	بیوشیمی ۱۳: اسید های نوکلئیک:اجزاء تشکیل دهنده اسید های نوکلئیک (DNA-RNA) - نوکلئوزیدها - نوکلئوتیدها	
۷	۱۴۰۴/۹/۱۸ سه شنبه-۱۰	فیزیولوژی ۷: انقباض عضله صاف	دکتر کریمی
۸	۱۴۰۴/۹/۱۹ چهارشنبه-۱۰	بیوشیمی ۱۴: ساختمان DNA و انواع آن-ساختمان RNA و انواع آن	
۹	۱۴۰۴/۹/۲۳ یکشنبه -۱۰	بیوشیمی ۱۵: همانند سازی: فرآیند همانند سازی پروکاریوتها، ترمیم و اهمیت بالینی آن	
۱۰	۱۴۰۴/۹/۲۵ سه شنبه-۱۰	فیزیولوژی ۸: فیزیولوژی بافت های خونساز و مراحل خونسازی، فیزیولوژی گلبول های خون، هموگلوبین و نقش آن در حمل گاز های خونی	دکتر کریمی
۱۱	۱۴۰۴/۹/۲۶ چهارشنبه-۱۰	بیوشیمی ۱۶: همانند سازی: فرآیند همانند سازی پروکاریوتها، ترمیم و اهمیت بالینی آن	
۱۲	۱۴۰۴/۱۰/۲ سه شنبه-۱۰	فیزیولوژی ۹: فیزیولوژی پلازما و گلبول های سفید خون	دکتر کریمی
۱۳	۱۴۰۴/۱۰/۹ سه شنبه-۱۰	فیزیولوژی ۱۰: هموستاز و انعقاد خون	دکتر کریمی