

نام درس: بسته 1 علوم پایه-A ترم یک

مدرس	موضوع تدریس	تاریخ جلسه روز- ساعت	
دکتر طایفی	مقدمات علوم تشریح 1: تاریخچه و معرفی پیشکسوتان و اصول اخلاقی حاکم بر پزشکی و کار با کاداور و وضعیت اناتومیک و محورهای بدن و ترمینولوژی	1400/6/21 یکشنبه - 8	1
	بیوشیمی 1: مقدمه بیوشیمی - آب : ساختمان آب- پیوندهای هیدروژنی- معادله هندرسن هاسلباخ- اسید و باز	1400/6/21 یکشنبه - 10	2
دکتر طایفی	مقدمات علوم تشریح 2: کلیات دستگاههای عمومی بدن-شامل استخوان بندی مفاصل عضلات و اعصاب و....	1400/6/23 سه شنبه - 8	3
دکتر شهابی	فیزیولوژی 1: سازمان بندی عملی بدن انسان و کنترل محیط داخلی، مقدمه سلول و ساختمان غشا	1400/6/23 سه شنبه - 10	4
دکتر طایفی	مقدمات علوم تشریح 3 ادامه کلیات دستگاههای عمومی بدن-شامل استخوان بندی مفاصل عضلات و اعصاب و....	1400/6/24 چهارشنبه - 8	5
	- بیوشیمی 2: تامپونها: تعریف تامپون - تامپون های مهم بدن - تعریف اسیدوز و آلکالوز و اهمیت بالینی آن ها	1400/6/24 چهارشنبه - 10	6
دکتر روشنگر	مقدمات علوم تشریح 4: مقدمات بافت شناسی، روشهای مطالعه بافت و سلول	1400/6/28 یکشنبه - 8	7
	بیوشیمی 3: اسیدهای آمینه : ساختمان اسیدهای آمینه- خواص فیزیکوشیمیایی - طبقه بندی اسیدهای آمینه - اسیدهای آمینه ضروری و غیر ضروری - تیتراسیون اسیدهای آمینه	1400/6/28 یکشنبه - 10	8
دکتر روشنگر	مقدمات علوم تشریح 5: سلول و سیتولوژی	1400/6/30 سه شنبه - 8	9
دکتر شهابی	فیزیولوژی 2: سیتوپلاسم، اندامکهای داخل سلولی و هسته	1400/6/30 سه شنبه - 10	10
دکتر روشنگر	مقدمات علوم تشریح 6: بافت پوششی	1400/6/31 چهارشنبه - 8	11
	بیوشیمی 4: پروتئین ها: ساختمان اول، دوم، سوم و پنجم پروتئین ها - تا خوردگی و واسرشت پروتئین ها - ساختار و عملکرد میوگلوبین - ساختار و عملکرد کلاژن و اهمیت بالینی آن ها	1400/6/31 چهارشنبه - 10	12
دکتر روشنگر	مقدمات علوم تشریح 7: بافت همبند و چربی	1400/7/4 یکشنبه - 8	13
	بیوشیمی 5: کربوهیدراتها: تعریف- ساختمان کربو هیدراتها- خواص فیزیکی و شیمیایی - مشتقات منوساکاریدها - دی ساکاریدها	1400/7/4 یکشنبه - 10	14
دکتر روشنگر	مقدمات علوم تشریح 8: استخوان، غضروف و مفاصل	1400/7/6 سه شنبه - 8	15

دکتر شهابی	فیزیولوژی 3: مکانیسمهای انتقال غشایی	1400/7/6 سه شنبه -10	16
دکتر همتی	مقدمات علوم تشریح 9: استخوان سازی	1400/7/7 چهارشنبه -8	17
	بیوشیمی 6: همو پلی ساکارید ها - هترو پلی ساکارید ها - گلیکو پروتئین ها و اهمیت بالینی آن ها	1400/7/7 چهارشنبه -10	18
دکتر همتی	مقدمات علوم تشریح 10: بافت عضلانی	1400/7/11 یکشنبه -8	19
	بیوشیمی 7: لیپیدها : ساختمان، انواع و خواص فیزیوشیمیایی اسیدهای چرب - انواع لیپیدها (تری آسید گلیسرول، کلسترول استریفیه و آزاد، فسفولیپیدها، اسفنگولیپیدها)	1400/7/11 یکشنبه -10	20
دکتر همتی	مقدمات علوم تشریح 11: بافت عصبی	1400/7/14 چهارشنبه -8	21
	بیوشیمی 8: لیپو پروتئین ها : لیپوزوم، میسل و امولسیون - پروتئین های اختصاصی (آپو لیپوپروتئین ها) - انواع لیپوپروتئینها و اهمیت بالینی آن ها	1400/7/14 چهارشنبه -10	22
دکتر روشنگر	مقدمات علوم تشریح 12: مقدمات و تعاریف و گامتوژنز (اووژنز و اسپرماتوژنز)	1400/7/18 یکشنبه -8	23
	--	1400/7/18 یکشنبه -10	24
دکتر روشنگر	مقدمات علوم تشریح 13: تخمک گذاری، لقاح و تشکیل تخم (هفته اول)	1400/7/20 سه شنبه -8	25
دکتر شهابی	فیزیولوژی 4: پتانسیل غشایی، فیزیولوژی غشای تحریک پذیر، پتانسیل عمل و انتشار آن، پتانسیل عمل مرکب	1400/7/20 سه شنبه -10	26
دکتر روشنگر	مقدمات علوم تشریح 14: لانه گزینی و تشکیل پرده ای جنینی و ارتباط خونی مادر و جنین (هفته دوم و سوم)	1400/7/21 چهار شنبه -8	27
	--	1400/7/21 چهار شنبه -10	28
دکتر روشنگر	مقدمات علوم تشریح 15: دوره رویانی	1400/7/25 یکشنبه -8	29
دکتر همتی	مقدمات علوم تشریح 16: دوره جنینی	1400/7/27 سه شنبه -8	30
دکتر شهابی	فیزیولوژی 5: پتانسیل عمل در تار عصبی، مقایسه پتانسیلهای عمل در تار عصبی عضله قلب، اسکلتی و صاف	1400/7/27 سه شنبه -10	31
دکتر همتی	مقدمات علوم تشریح 17: جفت و پردهای جنینی و سه قلوها	1400/7/28 چهار شنبه -8	32
دکتر همتی	مقدمات علوم تشریح 18: اصول تراولوژی و ناهنجاریهای مادرزادی	1400/8/4 سه شنبه -8	33

بسته 2 علوم پایه-A ترم یک			
دکتر شهابی	فیزیولوژی 6: انقباض عضله اسکلتی	1400/9/2 سه شنبه-10	1
	بیوشیمی 9: آنزیم ها: تعریف - طبقه بندی - ساختمان - نامگذاری- جایگاه فعال - مکانیسم عمل آنزیم ها - تعیین فعالیت آنزیمی - عوامل موثر بر عملکرد آنزیمی - معادله میکائیلیس منتون	1400/9/3 چهارشنبه-10	2
	بیوشیمی 10: انواع مهار کننده آنزیمها - ایزو آنزیمها - انواع واکنش آنزیمی منظم و غیر منظم - تنظیم عمل آنزیمها و اهمیت بالینی آن ها	1400/9/7 یکشنبه-10	3
دکتر شهابی	فیزیولوژی 7: انقباض عضله صاف	1400/9/9 سه شنبه-10	4
	بیوشیمی 11: ویتامین ها: تعریف- طبقه بندی- ساختمان ویتامین ها- نقش کوآنزیمی- ویتامین های محلول در آب	1400/9/10 چهارشنبه-10	5
	بیوشیمی 12: ویتامین های محلول در چربی - اختلالات حاصل از کمبود ویتامین ها و اهمیت بالینی آن ها	1400/9/14 یکشنبه-10	6
دکتر شهابی	فیزیولوژی 8: فیزیولوژی بافت های خونساز و مراحل خونسازی، فیزیولوژی گلبول های خون، هموگلوبین و نقش آن در حمل گاز های خونی	1400/9/16 سه شنبه-10	7
	بیوشیمی 13: اسید های نوکلئیک: اجزاء تشکیل دهنده اسید های نوکلئیک (DNA-RNA) - نوکلئوزیدها - نوکلئوتیدها	1400/9/17 چهارشنبه-10	8
	بیوشیمی 14: ساختمان DNA و انواع آن - ساختمان RNA و انواع آن	1400/9/21 یکشنبه-10	9
دکتر شهابی	فیزیولوژی 9: هموستاز و انعقاد خون	1400/9/23 سه شنبه-10	10
	بیوشیمی 15: همانند سازی: فرآیند همانند سازی پروکاریوتها، ترمیم و اهمیت بالینی آن	1400/9/24 چهارشنبه-10	11
	بیوشیمی 16: همانند سازی: فرآیند همانند سازی پروکاریوتها، ترمیم و اهمیت بالینی آن	1400/9/28 یکشنبه-10	12
دکتر شهابی	فیزیولوژی 10: فیزیولوژی پلاسما و گلبول های سفید خون	1400/9/30 سه شنبه-10	13