بسمه تعالی

فرم طرح درس

سال تحصیلی: ۱۴۰۶-۱۴۰۵	**نیمسال: اول**	**نام درس: علوم تشریح تنفس**
گروه آموزشی: علوم تشریحی	**نوع درس: الزامی**	**دروس پیشنیاز: مقدمات علوم تشریح**
رشته: پزشکی	**مرحله: علوم پایه**	**تعداد دانشجو: ۱۹۰**
میزان واحد نظری / عملی: نظری ۰/۴۷ – عملی ۰/۲۳	**مسئول درس: دکتر شمس آرا**	**همکاران: دکتر ساحلی**

شماره جلسه	عناوین	اسامی مدرسین	محل برگزاری	روش ارزشیابی	روش تدریس	منبع
اول	**تعریف ساختار کلی توراکس، عناصر آناتومیک سازنده Inlet و Outlet توراکس، ستون مهره ای، مهره ها و ناهنجاری های ستون مهره ای**	**دکتر شمس آرا**	بقراط الف	کوئیز، امتحان میان ترم و امتحان پایان ترم	سخنرانی، پرسش و پاسخ، عکس، فیلم	
دوم	**دیواره قفسه سینه (استرنوم، ساختار و عضلات متصل، ناهنجاری ها)**	**دکتر شمس آرا**	"	کوئیز، امتحان میان ترم و امتحان پایان ترم	سخنرانی، پرسش و پاسخ، عکس، فیلم	
سوم	**دنده ها، مفاصل، رباط های مرتبط با قفسه سینه**	**دکتر شمس آرا**	"	کوئیز، امتحان میان ترم و امتحان پایان ترم	سخنرانی، پرسش و پاسخ، عکس، فیلم	

چهارم	**عضلات متصل به استرنوم، عضلات بین دنده ای، عضله دیافراگم، عضلات مرتبط با دم و بازدم**	**دکتر شمس آرا**	"	کوئیز، امتحان میان ترم و امتحان پایان ترم	سخنرانی، پرسش و پاسخ، عکس، فیلم	
پنجم	**نای، ریه (ساختمان، مجاورات، عروق و اعصاب)، چگونگی حرکات ریه در دم و بازدم**	**دکتر شمس آرا**	"	کوئیز، امتحان میان ترم و امتحان پایان ترم	سخنرانی، پرسش و پاسخ، عکس، فیلم	
ششم	**پلورا، جنین شناسی سیستم تنفس**	**دکتر شمس آرا**	"	کوئیز، امتحان میان ترم و امتحان پایان ترم	سخنرانی، پرسش و پاسخ، عکس، فیلم	
هفتم	**جلسه اول بافت شناسی**	**دکتر ساحلی**	"	کوئیز، امتحان میان ترم و امتحان پایان ترم	سخنرانی، پرسش و پاسخ، عکس، فیلم	
هشتم	**جلسه دوم بافت شناسی**	**دکتر ساحلی**	"	کوئیز، امتحان میان ترم و امتحان پایان ترم	سخنرانی، پرسش و پاسخ، عکس، فیلم	

سر فصل درس علوم تشریح تنفس ۰/۷ واحد	تعداد واحد (تئوری و عملی)	ساعت		تعداد جلسات (تئوری و عملی)	نام مدرس
		ن	ع		
آناتومی و جنین شناسی	۰/۵	۱۰	۴	۶	دکتر شمس آرا
بافت شناسی	۰/۲	۲	۲	۲	دکتر ساحلی

لطفا به موارد زیر توجه فرمائید:

۱- حضور دانشجو در کلاس الزامی است. در صورت غیبت، گواهی معتبر علت غیبت به استاد مربوطه ارائه گردد.

۲- امتحان علوم تشریحی شامل بخش های آناتومی، جنین شناسی و بافت شناسی پس از اتمام مباحث مربوطه برگزار می گردد.

۳- امتحان در تاریخ اعلام شده از سوی آموزش دانشکده پزشکی، برگزار می گردد.

موفق باشید

دکتر شمس آرا، مسئول درس