

فرم طرح درس

سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴			نیمسال: دوم		نام درس: علوم تشریح تنفس	
گروه آموزشی: علوم تشریحی			نوع درس: الزامی		دروس پیشنهاد: مقدمات علوم تشریح	
رشته: پزشکی			مرحله: علوم پایه		تعداد دانشجو: ۲۲۲	
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	https://sr.kmu.ac.ir/ch/medical5	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	تعداد واحد (تئوری و عملی)	ساعت		تعداد جلسات	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