

فرم طرح درس / طرح دوره : علوم تشریح ۱

**اطلاعات عمومی:**

گروه : هوشبری و اتاق عمل      نام درس : علوم تشریح ۱      تعداد واحد : ۱/۵ تئوری + ۵/ عملی      پیش نیاز: ندارد  
 رشته: اتاق عمل      مقطع تحصیلی: کارشناسی      سال تحصیلی: ۰۲-۰۳  
 نیمسال: اول      مسئول درس: دکتر پورانتظاری      مدرس: دکتر پورانتظاری

**مقدمه:**

از آنجائیکه یکی از دروس پایه تمام رشته های علوم پزشکی از جمله رشته اتاق عمل علم آناتومی است و لازمه فراگیری سایر دروس بستگی به دانش شناخت بدن انسان دارد لذا فراگیری این درس برای دانشجویان این رشته ضروری است.

**پیامدهای یادگیری :** درک بهتر دانشجو از آناتومی بدن انسان

**هدف کلی :**

دانشجویان این رشته پس از گذراندن این واحد درسی باید اطلاعات کلی از دستگاه های اسکلت، مفاصل، عضلانی، قلب و عروق و تنفس انسان را داشته باشند.

جلسه / برنامه زمانی	مدرسین	روش ارزیابی فراگیر	روش تدریس	حیطه اهداف آموزشی	اهداف عینی	سرفصل موضوعات
جلسه اول	دکتر پورانتظاری	روش های کتبی (چندگزینه ای، تشریحی، پاسخ کوتاه و جورکردنی)	سخنرانی / کلاسیک / سخنرانی / تعاملی	شناختی	۱- اصطلاحات رایج آناتومی را توضیح دهد.	مقدمات و اصطلاحات آناتومی
		روش های کتبی (چندگزینه ای، تشریحی، پاسخ کوتاه و جورکردنی)	سخنرانی / کلاسیک / سخنرانی / تعاملی		۲- وضعیت آناتومیک را توضیح دهد. ۳- صفحات، خطوط و محورهای اصلی بدن و جهت های آناتومیک را بیان کنند و روی شکل نشان دهد. ۴- حرکات مربوط به مفاصل بدن را توضیح دهد	

اسکلت جمعیه	۱- اهمیت استخوان های بدن را توضیح دهد. ۲- انواع استخوان را شرح دهد. ۳- بخش های اسکلت محوری و اسکلت ضمائم را توصیف نماید. ۴- استخوان های جمعیه را در نمای کلی شرح دهند. ۵- استخوان های فرونتال، اتموئید، اسفنوئید، اکسیپیتال، پاریتال و تمپورال را بداند. ۶- موقعیت آن ها نسبت به استخوان های دیگر و جزئیات آنها را شرح دهد.	شناختی	سخنرانی کلاسیک/ سخنرانی تعاملی/	روش های کتبی(چندگزینه ای، تشریحی، پاسخ کوتاه و جور کردنی)	دکتر پورانتظاری	جلسه دوم
اسکلت صورت و تنه	۱- استخوان های صورت را بداند. ۲- جزئیات آنها را شرح دهد. ۳- موقعیت آنها نسبت به استخوان های دیگر را توضیح دهد.	شناختی	سخنرانی کلاسیک/ سخنرانی تعاملی/	روش های کتبی(چندگزینه ای، تشریحی، پاسخ کوتاه و جور کردنی)	دکتر پورانتظاری	جلسه سوم
اسکلت اندام ها	۱- استخوان های کمر بند شانه ای را شرح دهد. ۲- استخوان بازو را شرح دهد. ۳- استخوان های ناحیه ساق را توضیح دهد. ۴- استخوان های دست را شرح دهد. ۵- استخوان های کمر بند لگنی را شرح دهد. ۶- استخوان ران را توضیح دهد. ۷- استخوان های ساق را شرح دهد. ۸- استخوان های پا را توضیح دهد.	شناختی	سخنرانی کلاسیک/ سخنرانی تعاملی/	روش های کتبی(چندگزینه ای، تشریحی، پاسخ کوتاه و جور کردنی)	دکتر پورانتظاری	جلسه چهارم
مفاصل	۱- مفصل را تعریف کند. ۲- مفاصل بدن را با ذکر مثال تقسیم بندی نماید. ۳- اصطلاحات حرکت شناسی را درست بکار ببرد. ۴- مفاصل سینوویال را با ذکر مثال دسته بندی نماید. ۵- خصوصیات مفاصل سینوویال را ذکر نماید. ۶- مفصل ران را توضیح دهد. ۷- مفصل زانو را توضیح دهد.	شناختی	سخنرانی کلاسیک/ سخنرانی تعاملی/	روش های کتبی(چندگزینه ای، تشریحی، پاسخ کوتاه و جور کردنی)	دکتر پورانتظاری	جلسه پنجم
عضلات ناحیه سروگردن و	۱- مبنای نام گذاری عضلات را توضیح دهد ۲- موقعیت عضلات پوستی صورت را	شناختی	سخنرانی کلاسیک/ سخنرانی	روش های کتبی(چندگزینه ای، تشریحی، پاسخ	دکتر پورانتظاری	جلسه ششم

		کوتاه و جور کردنی)	تعاملی /		شرح دهد. ۳- موقعیت عضلات جونده صورت را شرح دهد. ۴- موقعیت عضلات ناحیه گردن را شرح دهد. ۵- موقعیت عضلات پشت را توضیح دهد. ۶- موقعیت عضلات سینه را شرح دهد. ۷- موقعیت عضلات شکم را شرح دهد. ۸- موقعیت عضلات ناحیه لگن را شرح دهد.	تنه
جلسه هفتم	دکتر پورانتظاری	روش های کتبی (چندگزینه ای، تشریحی، پاسخ کوتاه و جور کردنی)	سخنرانی / کلاسیک / سخنرانی تعاملی /	شناختی	۱- عضلات اندام فوقانی را شرح دهد. ۲- عضلات اندام تحتانی را شرح دهد.	عضلات اندام ها
جلسه هشتم	دکتر پورانتظاری	روش های کتبی (چندگزینه ای، تشریحی، پاسخ کوتاه و جور کردنی)	سخنرانی / کلاسیک / سخنرانی تعاملی /	شناختی	۱- سطوح و مجاورات قلب را بیان کند. ۲- سطوح درون حفرات قلب و دریچه ها را توضیح دهد. ۳- دستگاه هدایتی قلب را شرح دهد. ۴- اسکلت فیبری قلب را توضیح دهد. ۵- عروق کرونری را توضیح دهد. ۶- پریکارد را شرح دهد.	دستگاه گردش خون (قلب و عروق بزرگ)
					۷- عروق بزرگ را شرح دهد. ۸- مسیر گردش خون را توضیح دهد.	
جلسه نهم	دکتر پورانتظاری	روش های کتبی (چندگزینه ای، تشریحی، پاسخ کوتاه و جور کردنی)	سخنرانی / کلاسیک / سخنرانی تعاملی /	شناختی	۱- مسیر و شاخه های قوس آئورت و آئورت نزولی را شرح دهد. ۲- خونرسانی گردن، سر، مغز و صورت را توضیح دهد. ۳- شریان های احشا و جدار شکم را شرح دهد. ۴- شریان های ناحیه لگن را توضیح دهد.	دستگاه گردش خون (شریان های سروگردن و تنه)

جلسه دهم	دکتر پورانتظاری	روش های کتبی (چندگزینه ای، تشریحی، پاسخ کوتاه و جور کردنی)	سخنرانی / کلاسیک / سخنرانی / تعاملی	شناختی	۱- خونرسانی به اندام فوقانی را توضیح دهد. ۲- خونرسانی به اندام تحتانی را توضیح دهد.	دستگاه گردش خون (شریا ن های اندام)
جلسه یازدهم	دکتر پورانتظاری	روش های کتبی (چندگزینه ای، تشریحی، پاسخ کوتاه و جور کردنی)	سخنرانی / کلاسیک / سخنرانی / تعاملی	شناختی	۱- نحوه شکل گیری و شاخه های وریدهای کاوا را توضیح دهد. ۲- نحوه شکل گیری و شاخه های ورید پورت را شرح دهد. ۳- جایگاه وریدهای سطحی را بداند. ۴- مشخصات عمومی سیستم لنفاوی و مجرای توراسیک را توضیح دهد. ۵- عقده های لنفاوی، تیموس و لوزه ها را شرح دهد.	دستگاه گردش خون (ورید ها و سیستم لنفاوی)
جلسه دوازدهم	دکتر پورانتظاری	روش های کتبی (چندگزینه ای، تشریحی، پاسخ کوتاه و جور کردنی)	سخنرانی / کلاسیک / سخنرانی / تعاملی	شناختی	۱- ویژگی های تشریحی حفرات بینی را توضیح دهد. ۲- محل سینوس های پاراناژال را بداند. ۳- قسمت های مختلف حلق را توضیح دهد. ۴- ویژگی های تشریحی حنجره و نای را بیان کند.	سیستم تنفس (بخش فوقانی)
جلسه سیزدهم	دکتر پورانتظاری	روش های کتبی (چندگزینه ای، تشریحی، پاسخ کوتاه و جور کردنی)	سخنرانی / کلاسیک / سخنرانی / تعاملی	شناختی	۱- ویژگی های تشریحی برونش ها را توضیح دهد. ۲- ویژگی های تشریحی ریه ها را شرح دهد. ۳- پرده جنب را توضیح دهد.	سیستم تنفس (بخش تحتانی)
<b>تکالیف فراگیر :</b>						
آزمون میان ترم ۳۰٪ نمره، آزمون پایان ترم ۶۰٪ نمره، حضور و شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره						<b>نحوه نمره دهی :</b>
۱- آناتومی عمومی. نویسندگان ابوالقاسم عباسی و همکاران. چاپ سوم ۲- Gray's Anatomy for Students ۳- Netter's Atlas of Human Anatomy ۴- مولاژهای موجود						<b>منابع آموزشی :</b>