



دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی درمانی
شیراز
دانشکده پیاپزشکی

فرم طرح درس / طرح دوره :

فرم طرح درس / طرح دوره :

اطلاعات عمومی:

گروه : هوشبری و اتاق عمل
رشته : هوشبری
نیمسال : اول
نام درس : آناتومی ۱
مقطع تحصیلی : کارشناسی
مستول درس : دکتر پورانتظاری
تعداد واحد : ۱/۵ تئوری + ۵ عملی
پیش نیاز: ندارد
سال تحصیلی : ۱۴۰۳-۱۴۰۴
مدرس : دکتر پورانتظاری

مقدمه :

از آنجائیکه یکی از دروس پایه تمام رشته های علوم پزشکی از جمله رشته هوشبری 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/برنا مه زمانی	مدرسین	روش ارزیابی فراگیر	روش تدریس	حیطه اهداف آموزشی	اهداف عینی	سرفصل موضوعات
		روش های کتبی(چندگز ینه ای، تشریحی، پاسخ کوتاه و جورکردنی) / آزمون های استدلالی / آزمون های عملکردی / آزمون های مشاهده ای /آزمون های ثبت عملکرد / خود ارزیابی و ارزیابی همکار	سخنرانی کلاسیک / سخنرانی تعاملی /یادگیر ی در گروه های کوچک /روشها ی مبتنی بر محیط شبیه سازی شده /روشهای مبتنی بر حل مسئله / یادگیری مجازی	شناختی عملکردی نگرشی /عاطفی		
جلسه اول	دکتر پورانتظار ی	روش های کتبی(چندگز ینه ای،	سخنرانی /کلاسیک سخنرانی	شناختی	۱- اصطلاحات رایج آناتومی را توضیح دهد.	مقدمات و اصطلاحات آناتومی

		تشریحی، پاسخ کوتاه و (جورکردنی)	/تعاملی			
		روش های کتبی(چندگزی ینه 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	
جلسه دوم	دکتر پوراننظار ی	روش های کتبی(چندگزی ینه ای، تشریحی، پاسخ کوتاه و جورکردنی)	سخنرانی کلاسیک/ سخنرانی تعاملی/ /	شناختی	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 جمجمه را در نمای کلی شرح دهند. ۵- استخوان های فرونتال، اتموئید، اسفنوئید، اکسیپیتال، پاریتال و تمپورال را بدانند. ۶- موقعیت آن ها نسبت به استخوان های دیگر و جزئیات آنها را شرح دهد.	اسکلت جمجمه
جلسه سوم	دکتر پوراننظار ی	روش های کتبی(چندگزی ینه ای، تشریحی، پاسخ کوتاه و جورکردنی)	سخنرانی کلاسیک/ سخنرانی تعاملی/ /	شناختی	۱- استخوان های صورت را بدانند. ۲- جزئیات آنها را شرح دهد. ۳- موقعیت آنها نسبت به استخوان های دیگر را توضیح دهد.	اسکلت صورت و تنه
جلسه چهارم	دکتر پوراننظار ی	روش های کتبی(چندگزی ینه ای، تشریحی، پاسخ کوتاه و جورکردنی)	سخنرانی کلاسیک/ سخنرانی تعاملی/ /	شناختی	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.	اسکلت اندام ها

					<p>۷- استخوان های ساق را شرح دهد.</p> <p>۸- استخوان های پا را توضیح دهد.</p>	
جلسه پنجم	دکتر پورانتظار ی	روش های کتبی (چندگزی، ینه ای، تشریحی، پاسخ کوتاه و جور کردنی)	سخنرانی / کلاسیک / سخنرانی تعاملی /	شناختی	<p>۱- مفصل را تعریف کند.</p> <p>۲- مفصل بدن را با ذکر مثال تقسیم بندی نماید.</p> <p>۳- اصطلاحات حرکت شناسی را درست بکار ببرد.</p> <p>۴- مفصل سینوویال را با ذکر مثال دسته بندی نماید.</p> <p>۵- خصوصیات مفصل سینوویال را ذکر نماید.</p> <p>۶- مفصل ران را توضیح دهد.</p> <p>۷- مفصل زانو را توضیح دهد.</p>	مفاصل
جلسه ششم	دکتر پورانتظار ی	روش های کتبی (چندگزی، ینه ای، تشریحی، پاسخ کوتاه و جور کردنی)	سخنرانی / کلاسیک / سخنرانی تعاملی /	شناختی	<p>۱- مبنای نام گذاری عضلات را توضیح دهد</p> <p>۲- موقعیت عضلات پوستی صورت را شرح دهد.</p> <p>۳- موقعیت عضلات جونده صورت را شرح دهد.</p> <p>۴- موقعیت عضلات ناحیه گردن را شرح دهد.</p> <p>۵- موقعیت عضلات پشت را توضیح دهد.</p> <p>۶- موقعیت عضلات سینه را شرح دهد.</p> <p>۷- موقعیت عضلات شکم را شرح دهد.</p> <p>۸- موقعیت عضلات ناحیه لگن را شرح دهد.</p>	عضلات ناحیه سروگردن و تنه
جلسه هفتم	دکتر پورانتظار ی	روش های کتبی (چندگزی، ینه ای، تشریحی، پاسخ کوتاه و جور کردنی)	سخنرانی / کلاسیک / سخنرانی تعاملی /	شناختی	<p>۱- عضلات اندام فوقانی را شرح دهد.</p> <p>۲- عضلات اندام تحتانی را شرح دهد.</p>	عضلات اندام ها

جلسه هشتم	دکتر پورانتظار ی	روش های کتبی(چندگزی، ینه ای، تشریحی، پاسخ کوتاه و جور کردنی)	سخنرانی کلاسیک/ سخنرانی تعاملی/	شناختی	<p>۱- سطوح و مجاورات قلب را بیان کند.</p> <p>۲- سطوح درون حفرات قلب و دریچه ها را توضیح دهد.</p> <p>۳- دستگاه هدایتی قلب را شرح دهد.</p> <p>۴- اسکلت فیبری قلب را توضیح دهد.</p> <p>۵- عروق کرونری را توضیح دهد.</p> <p>۶- پریکارد را شرح دهد.</p>	دستگاه گردش خون(قلب و عروق بزرگ)
		روش های کتبی(چندگزی، ینه ای، تشریحی، پاسخ کوتاه و جور کردنی)	سخنرانی کلاسیک/ سخنرانی تعاملی/		<p>۷- عروق بزرگ را شرح دهد.</p> <p>۸- مسیر گردش خون را توضیح دهد.</p>	
جلسه نهم	دکتر پورانتظار ی	روش های کتبی(چندگزی، ینه ای، تشریحی، پاسخ کوتاه و جور کردنی)	سخنرانی کلاسیک/ سخنرانی تعاملی/	شناختی	<p>۱- مسیر و شاخه های قوس آئورت و آئورت نزولی را شرح دهد.</p> <p>۲- خونرسانی گردن، سر، مغز و صورت را توضیح دهد.</p> <p>۳- شریان های احشا و جدار شکم را شرح دهد.</p> <p>۴- شریان های ناحیه لگن را توضیح دهد.</p>	دستگاه گردش خون(شریان های سروگردن و تنه)
جلسه دهم	دکتر پورانتظار ی	روش های کتبی(چندگزی، ینه ای، تشریحی، پاسخ کوتاه و جور کردنی)	سخنرانی کلاسیک/ سخنرانی تعاملی/	شناختی	<p>۱- خونرسانی به اندام فوقانی را توضیح دهد.</p> <p>۲- خونرسانی به اندام تحتانی را توضیح دهد.</p>	دستگاه گردش خون(شریان های اندام)
جلسه یازدهم	دکتر پورانتظار ی	روش های کتبی(چندگزی، ینه ای، تشریحی، پاسخ کوتاه و جور کردنی)	سخنرانی کلاسیک/ سخنرانی تعاملی/	شناختی	<p>۱- نحوه شکل گیری و شاخه های وریدهای کاوا را توضیح دهد.</p> <p>۲- نحوه شکل گیری و شاخه های ورید پورت را شرح دهد.</p> <p>۳- جایگاه وریدهای سطحی را بداند.</p> <p>۴- مشخصات عمومی سیستم لنفاوی و مجرای توراسیک را توضیح دهد.</p> <p>۵- عقده های لنفاوی، تیموس و لوزه ها را شرح دهد.</p>	دستگاه گردش خون (ورید ها و سیستم لنفاوی)

جلسه دوازدهم	دکتر پورانتظار ی	روش های کتبی (چندگزی، ینه ای، تشریحی، پاسخ کوتاه و جور کردنی)	سخنرانی کلاسیک / سخنرانی تعاملی /	شناختی	<p>۱- ویژگی های تشریحی حفرات بینی را توضیح دهد.</p> <p>۲- محل سینوس های پارانازال را بداند.</p> <p>۳- قسمت های مختلف حلق را توضیح دهد.</p> <p>۴- ویژگی های تشریحی حنجره و نای را بیان کند.</p>	سیستم تنفس (بخش فوقانی)
جلسه سیزدهم	دکتر پورانتظار ی	روش های کتبی (چندگزی، ینه ای، تشریحی، پاسخ کوتاه و جور کردنی)	سخنرانی کلاسیک / سخنرانی تعاملی /	شناختی	<p>۱- ویژگی های تشریحی برونش ها را توضیح دهد.</p> <p>۲- ویژگی های تشریحی ریه ها را شرح دهد.</p> <p>۳- پرده جنب را توضیح دهد.</p>	سیستم تنفس (بخش تحتانی)
تکالیف فراگیر :						
آزمون میان ترم ۳۰٪ نمره، آزمون پایان ترم ۶۰٪ نمره، حضور و شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره						
<p>۱- آناتومی عمومی. نویسندگان ابوالقاسم عباسی و همکاران. چاپ سوم</p> <p>۲- Gray's Anatomy for Students</p> <p>۳- Netter's Atlas of Human Anatomy</p> <p>۴- مولاژهای موجود</p>						منابع آموزشی :