

نام و کد درس : آناتومی عمومی - ۱۵۱۲۹۵۲۷

نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۰

روز و ساعت برگزاری : دوشنبه ۲-۴

محل برگزاری : مجازی - دانشکده پزشکی (سالن مولاژ)

تعداد و نوع واحد ( نظری / عملی ) : نظری ۱ / عملی ۰/۵

مدرس یا مدرسین: دکتر پاشائی

رشته و مقطع تحصیلی : داروسازی

تعداد دانشجوی: 54

ترم : ۱

دروس پیش نیاز :  
شماره تماس دانشکده

اهداف کلی : مقدمه ای بر آناتومی							
جلسه اول - دکتر پاشائی							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در آخر جلسه دانشجویان بتوانند :  ۱. علم آناتومی و ارتباط آن با سایر رشته ها را توضیح دهند، با آناتومی Basic و Clinical آشنا شوند. ۲. مفاهیم موجود در آناتومی و ترمینولوژیهای رایج آناتومی را بدانند. ۳. چگونگی نام گذاری های آناتومی را بدانند. ۴. آناتومیکال پوزیشن ، مقاطع اصلی بدن و صفحات فرضی بدن را توضیح دهند ۵-انواع حرکات در بدن را بدانند و اصطلاحات جهت یابی را بدانند. ۶ خطوط تعیین کننده موقعیت بر روی قفسه سینه را توضیح دهد.  .....	شناختی	- سخنرانی مجازی در سامانه نوید اسلاید -بارگذاری تدریس در سامانه نوید	-دانلود تدریسها از سامانه نوید پاسخ به پرسشها	-دانلود تدریسها از سامانه نوید گوش کردن و سوال پرسیدن	۲ ساعت	کامپیوتر اسلاید (Power point) فیلم بارگذاری در سامانه نوید	پرسش و پاسخ و امتحان آخر ترم

اهداف کلی : آشنائی با آناتومی دستگاه اسکلتی

جلسه دوم - دکتر پاشائی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
<p>انتظار می رود در آخر جلسه دانشجویان بتوانند:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>۱. تقسیم بندی استخوان ها بر اساس شکل بدانند.</li> <li>۲. تقسیم بندی اسکلت استخوانی (Axial &amp; Appendicular Skeleton) را بدانند</li> <li>۳. استخوان های کاسه سر و صورت را بدانند</li> <li>۴. نکات بالینی مرتبط با این استخوان ها آشنا شوند</li> </ol>	<p>شناختی و عملکردی</p>	<p>- سخنرانی - بحث گروهی با دانشجویان - اسلاید - بارگذاری تدریس در سامانه نوید - توضیح روی استخوان</p>	<p>شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث</p>	<p>-کلاس درس -دانلود تدریسها از سامانه نوید -سالن مولاژ استخوان - -فیلم</p>	<p>۲ ساعت</p>	<p>کلاس درس پروژکتور کامپیوتر اسلاید (Power point) فیلم بارگذاری در سامانه نوید -سالن مولاژ استخوان -</p>	<p>پرسش و پاسخ و امتحان آخر ترم</p>

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
<p>انتظار می رود در آخر جلسه دانشجویان بتوانند:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>۱. اجزاء استخوان بندی تنه را نام ببرد.</li> <li>۲. استخوان ستون فقرات و مهره ها را تقسیم بندی نمایند.</li> <li>۳. مشخصات مهره های هر ناحیه و نواحی مختلف را با هم مقایسه کنند.</li> <li>۴. انحناهای ستون فقرات را بیان کنند.</li> <li>۵. استخوانبندی قفسه سینه و اجزاء استخوان بندی قفسه سینه را بیان نماید.</li> <li>۶. به نکات بالینی مبحث آشنا باشد</li> </ol>	<p>شناختی و مهارتی</p>	<p>- سخنرانی - بحث گروهی با دانشجویان - اسلاید - بارگذاری - تدریس در سامانه نوید - توضیح روی استخوان</p>	<p>شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث</p>	<p>- کلاس درس - داندلود - تدریسها از سامانه نوید - سالن مولاژ - استخوان - فیلم</p>	<p>۲ ساعت</p>	<p>کلاس درس پروژکتور کامپیوتر اسلاید (Power point) فیلم بارگذاری در سامانه نوید - سالن مولاژ - استخوان -</p>	<p>پرسش و پاسخ و امتحان آخر ترم</p>

جلسه چهارم - دکتر پاشائی

اهداف کلی : آشنائی با آناتومی دستگاه اسکلتی (اندام فوقانی)

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
<p>انتظار می رود در آخر جلسه دانشجو بتواند :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>۱. استخوانهای اندام فوقانی را نام ببرد.</li> <li>۲. استخوان ترقوه و کتف را بطور عملی جاگذاری و روی استخوان به صورت کلی توضیح دهند.</li> <li>۳. استخوان بازو را بطور عملی جاگذاری نمایند و روی استخوان شرح دهند.</li> <li>۴. استخوان زند زیرین و زند زیرین را بطور عملی جاگذاری و روی استخوان شرح دهند.</li> <li>۵. استخوان های مچ دست و کف دست را را بیان کنند.</li> <li>۶. با نکات بالینی مبحث آشنا شوند</li> </ol>	<p>شناختی و مهارتی</p>	<p>- سخنرانی - بحث گروهی با دانشجویان - اسلاید - بارگذاری - تدریس در سامانه نوید - توضیح روی استخوان</p>	<p>شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث</p>	<p>- کلاس درس - دانلود - تدریسها از سامانه نوید - سالن مولاژ - استخوان - - فیلم</p>	<p>۲ ساعت</p>	<p>کلاس درس پروژکتور کامپیوتر اسلاید (Power point) فیلم بارگذاری در سامانه نوید - سالن مولاژ - استخوان -</p>	<p>پرسش و پاسخ و امتحان آخر ترم</p>

جلسه پنجم – دکتر پاشائی

اهداف کلی : آشنایی با آناتومی دستگاه اسکلتی (اندام تحتانی)

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجوی	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
<p><b>انتظار می رود در آخر جلسه دانشجویان بتوانند:</b></p> <p>۱. استخوان لگن را توضیح دهند و حفره لگن لگن کاذب و لگن حقیقی را تعریف کنند و عملا روی استخوان یاد بگیرند.</p> <p>۲. استخوان های اندام تحتانی را نام ببرند استخوان ران را بطور عملی جاگذاری نمایند و مشخصات استخوان ران را شرح دهند.</p> <p>۳. استخوان درشت نی و نازک نی را بطور عملی جاگذاری نماید و شرح دهند.</p> <p>۴. استخوانهای مچ پا و کف پا و انگشتان را بدانند</p> <p>۵. با نکات بالینی مبحث آشنا باشند</p>	<p>شناختی و مهارتی</p>	<p>- سخنرانی - بحث گروهی با دانشجویان - اسلاید - بارگذاری - تدریس در سامانه نوید - توضیح روی استخوان</p>	<p>شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث</p>	<p>- کلاس درس - دانلود - تدریسها از سامانه نوید - سالن مولاژ استخوان - فیلم</p>	<p>۲ ساعت</p>	<p>کلاس درس پروژکتور کامپیوتر اسلاید (Power point) فیلم بارگذاری در سامانه نوید - سالن مولاژ استخوان -</p>	<p>پرسش و پاسخ و امتحان آخر ترم</p>

جلسه ششم - دکتر پاشائی

اهداف کلی : آشنایی با آناتومی سیستم عضلانی (سر و صورت & تنه)

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
<b>انتظار می رود در آخر جلسه دانشجویان بتوانند</b>  ۱. عضلات سر و صورت بویژه عضلات حالت دهنده و جونده صورت، با عملکرد شان را توضیح دهند.  ۲. عضلات تنه بویژه عضلات تنفسی و جدار شکم با عملکرد شان را توضیح دهند.  ۳. با نکات بالینی مبحث آشنا باشند.	شناختی	- سخنرانی -اسلاید -بارگذاری تدریس در سامانه نوید	-دانلود تدریسها از سامانه نوید پاسخ به پرسشها	-دانلود تدریسها از سامانه نوید	۲ ساعت	پروژکتور کامپیوتر اسلاید (Power point) فیلم بارگذاری در سامانه نوید -	پرسش و پاسخ و امتحان آخر ترم

جلسه هفتم – دکتر پاشائی

اهداف کلی : آشنایی با آناتومی عضلات اندام فوقانی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجوی	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
<p>انتظار می رود در آخر جلسه دانشجویان بتوانند :</p> <p>۱. عضلات اندام فوقانی شامل: ناحیه کتف ، ناحیه قدام و خلف بازو همراه با عضلات قدام و خلف ساعد ..... با اعصاب و عملکردشان را توضیح دهند.</p> <p>۲. با نکات بالینی مبحث آشنا باشند.</p>	شناختی	- سخنرانی مجازی در سامانه نوید اسلاید -بارگذاری تدریس در سامانه نوید	-دانلود تدریسها از سامانه نوید پاسخ به پرسشها	-دانلود تدریسها از سامانه نوید گوش کردن و سوال پرسیدن	۲ ساعت	کامپیوتر اسلاید (Power point) فیلم بارگذاری در سامانه نوید	پرسش و پاسخ و امتحان آخر ترم

جلسه هشتم - دکتر پاشائی

اهداف کلی : آشنایی با آناتومی عضلات اندام تحتانی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
<p>انتظار می رود در آخر جلسه دانشجویان بتوانند:</p> <p>۱. عضلات قدامی ، داخلی ران و عضلات سطحی و عمقی ناحیه گلوئتال و عضلات خلفی ران با اعصاب و عملکردشان را توضیح دهند.</p> <p>۲. با نکات بالینی مبحث آشنا باشند.</p>	شناختی	- سخنرانی مجازی در سامانه نوید اسلاید -بارگذاری تدریس در سامانه نوید	-دانلود تدریسها از سامانه نوید پاسخ به پرسشها	-دانلود تدریسها از سامانه نوید گوش کردن و سوال پرسیدن	۲ ساعت	کامپیوتر اسلاید (Power point) فیلم بارگذاری در سامانه نوید	پرسش و پاسخ و امتحان آخر ترم



اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
<p>انتظار می رود در آخر جلسه دانشجویان بتوانند:</p> <p>۱. عضلات اندام تحتانی شامل : عضلات قدامی ، خارجی ساق و عضلات سطحی و عمقی ناحیه خلفی و عضلات کف، پشت پا با اعصاب و عملکردشان را توضیح دهند.</p> <p>۲. با نکات بالینی مبحث آشنا باشند.</p>	شناختی	- سخنرانی مجازی در سامانه نوید اسلاید -بارگذاری تدریس در سامانه نوید	-دانلود تدریسها از سامانه نوید پاسخ به پرسشها	-دانلود تدریسها از سامانه نوید گوش کردن و سوال پرسیدن	۲ ساعت	کامپیوتر اسلاید (Power point) فیلم بارگذاری در سامانه نوید	پرسش و پاسخ و امتحان آخر ترم

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
<p>انتظار می رود در آخر جلسه دانشجویان بتوانند:</p> <p>۱. اعصاب ...</p> <p>۲. شبکه بازوئی و اعصاب اندام فوقانی را بدانند.</p> <p>۳. شبکه کمری ، شبکه ساکرال و اعصاب اندام تحتانی شامل اعصاب جلدی و عضلانی را بدانند.</p> <p>۲. با نکات بالینی مبحث آشنا باشند.</p>	<p>شناختی و مهارتی</p>	<p>- سخنرانی مجازی در سامانه نوید اسلاید</p> <p>- بارگذاری تدریس در سامانه نوید</p>	<p>-دانلود تدریسها از سامانه نوید</p> <p>پاسخ به پرسشها</p>	<p>-دانلود تدریسها از سامانه نوید</p> <p>گوش کردن و سوال پرسیدن</p>	۲ ساعت	<p>کامپیوتر</p> <p>اسلاید (Power point)</p> <p>فیلم</p> <p>بارگذاری در سامانه نوید</p>	<p>پرسش و پاسخ و امتحان آخر ترم</p>

جلسه دوازدهم و سیزدهم – دکتر پاشائی

اهداف کلی : آشنائی با آناتومی شریانها

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
<p>انتظار می رود در آخر جلسه دانشجویان بتوانند:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>۱. با مدیاستینوم، قلب و عروق مربوطه آشنابشوند</li> <li>۲. با شریان آئورتا صعودی، قوس آئورت و نزولی و شاخه هایش آشنا شوند</li> <li>۳. شریانهای سر و گردن را بدانند</li> <li>۴. شاخه های ابدومینال آئورتا را بدانند</li> <li>۵. شریانهای اندام فوقانی را بدانند.</li> <li>۶. شریانهای اندام تحتانی را بدانند.</li> <li>۷. بعضی نکات بالینی مبحث آشنا باشند.</li> </ol>	<p>شناختی و مهارتی</p>	<p>- سخنرانی مجازی در سامانه نوید اسلاید - بارگذاری تدریس در سامانه نوید</p>	<p>-دانلود تدریسها از سامانه نوید پاسخ به پرسشها</p>	<p>-دانلود تدریسها از سامانه نوید گوش کردن و سوال پرسیدن</p>	۲ ساعت	<p>کامپیوتر اسلاید (Power point) فیلم بارگذاری در سامانه نوید</p>	<p>پرسش و پاسخ و امتحان آخر ترم</p>

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در آخر جلسه دانشجویان بتوانند:  آشنائی با معده، کبد، طحال، پانکراس، روده کوچک (دوازدهه، ژژنوم، ایلئوم) و روده بزرگ.....  ۱. ساختار دهان ، دندان و مری ۲. کلیات حلق و حنجره ، آناتومی نای و نحوه تقسیمات آن، آناتومی ریه ها و نحوه تنفس	شناختی و مهارتی       شناختی	-       -	-       -			سالن مولاژ	پرسش و پاسخ و امتحان آخر ترم

❖ سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس : تاکید بر حضور مرتب

❖ نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی :

الف) در طول دوره ( کوئیز ، تکالیف ، امتحان ، میان ترم ..... ) : بارم : ۲ نمره

ب) پایان دوره : ۱- آزمون نظری (MCQ) بارم : نظری و عملی اندام تحتانی (18 نمره)

۲- آزمون عملی (کاداور و مولاژ)

۳ منابع اصلی درس (رفرانس): آناتومی اندام گری و بالینی اسنل