

رشته و مقطع تحصیلی : کاردرمانی تعداد دانشجو: ۲۵ ترم: 3

نام و کد درس : آناتومی اندام تحتانی 11229705

نیمسال اول ۱۴۰۰-۱۴۰۱

روز و ساعت برگزاری : شنبه 14-16

محل برگزاری: دانشکده توانبخشی و پزشکی

تعداد و نوع واحد (نظری / عملی) : نظری 0/5- عملی 0/5

مدرس یا مدرسین: دکتر پاشائی

دروس پیش نیاز :
شماره تماس دانشکده

جلسه اول – دکتر پاشائی							
اهداف کلی : آشنائی با آناتومی استخوانهای هیپ، ران، کشکک							
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- استخوان های اندام تحتانی را نام ببرند. ۲- استخوان های لگن را نام برده و لگن کاذب و حقیقی را شرح دهند. ۳- مشخصات استخوان هیپ را روی استخوان شرح دهند. ۴- مفصل هیپ را شرح دهند ۵- استخوان ران را بطور عملی جاگذاری نمایند. ۶- مشخصات استخوان ران را روی استخوان شرح دهند. ۷- مفصل ران را توضیح دهند. ۸- استخوان کشکک را توضیح دهند.</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 استخوان -فیلم</p>	<p>۲ ساعت</p>	<p>کلاس درس پروژکتور کامپیوتر اسلاید (Power point) فیلم بارگذاری در سامانه نوید سالن استخوان</p>	<p>پرسش و پاسخ و امتحان آخر ترم</p>

جلسه دوم - دکتر پاشائی

اهداف کلی : آشنائی با آناتومی استخوانهای تیبیا، فیبولا و مچ پا

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- استخوان های تیبیا و فیبولا را بتوانند درست جاگذاری نمایند.</p> <p>۲- مشخصات استخوان تیبیا و فیبولا را روی استخوان توضیح دهند.</p> <p>۳- مفصل تیبیا و فیبولار را توصیف نمایند.</p> <p>۴- استخوان بندی مچ پا را توضیح دهند.</p> <p>۵- استخوانهای تالوس و پاشنه را جاگذاری نمایند.</p> <p>۶- مشخصات تالوس و پاشنه را روی استخوان توضیح دهند.</p> <p>۷- مفاصل مچ پا را توضیح دهند.</p> <p>۸- در مورد استخوانهای کف پای و انگشتان توضیح دهند.</p>	<p>شناختی و مهارتی</p>	<p>- سخنرانی</p> <p>- بحث گروهی با دانشجویان</p> <p>-اسلاید</p> <p>-بارگذاری</p> <p>تدریس در سامانه نوید</p> <p>- توضیح روی استخوان</p>	<p>شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث</p>	<p>-کلاس درس</p> <p>-دانلود تدریسها از سامانه نوید</p> <p>-سالن استخوان</p> <p>-فیلم</p>	<p>۲ ساعت</p>	<p>کلاس درس</p> <p>پروژکتور</p> <p>کامپیوتر</p> <p>اسلاید (Power point)</p> <p>فیلم</p> <p>بارگذاری در سامانه نوید</p> <p>سالن استخوان</p>	<p>پرسش و پاسخ و امتحان آخر ترم</p>

جلسه سوم – دکتر پاشائی

اهداف کلی : آشنایی با آناتومی کمپارتمنت قدامی و داخلی ران

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"> ۱- فاسیای عمقی (فاسیالاتا) ، سوراخ صافن و وریدهای سطحی را بدانند. ۲. غلاف فمورال و حلقه فمورال را شرح دهند. ۳. شبکه کمری و شاخه های آن بویژه شاخه های عصب فمورال را بدانند. ۴. اعصاب جلدی قدامی ، داخلی ران و صافنوس را بدانند. ۵- عصب اوبتراتور و مجاورانش را بدانند. ۶- عضله چهار سرانی را با قسمتهای تشکیل دهنده، اعصاب و عملکردشان را توضیح دهند. ۷- عضلات داخل ران را با اعصاب و عملکردشان را توضیح دهند. ۸- اضلاع مثلث رانی را بدانند. ۹- کانال اداکتور (اضلاع و محتویات) را توضیح دهند. ۱۰- شاخه های شریان فمورال و ورید فمورال را با شاخه هایش بدانند. ۱۱- آناستوموزهای شریانی مفصل هیپ را بدانند 	<p>شناختی و مهارتی</p>	<p>- سخنرانی - بحث گروهی با دانشجویان -اسلاید -بارگذاری تدریس در سامانه نوید توضیح روی کاداور</p>	<p>شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث</p>	<p>-کلاس درس -دانلود تدریسها از سامانه نوید -سالن تشریح -فیلم</p>	<p>۲ ساعت</p>	<p>کلاس درس پروژکتور کامپیوتر اسلاید (Power point) فیلم بارگذاری در سامانه نوید سالن تشریح توضیح روی کاداور</p>	<p>پرسش و پاسخ و امتحان آخر ترم</p>

جلسه چهارم – دکتر پاشائی

اهداف کلی : آشنایی با آناتومی ناحیه گلوئتال و کمپارتمنت خلفی ران

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"> ۱- اعصاب سطحی این ناحیه را بدانند. ۲. تشکیل شبکه ساکرال را با شاخه هایش را توضیح دهند. ۳- عضلات سطحی ناحیه گلوئتال را با ابتدا و انتهایشان، اعصاب و عملکردشان را بدانند. ۴- عضلات عمقی ناحیه گلوئتال را با عملکرد و اعصاب شان را بدانند. ۵- عناصری که از سوراخ بزرگ و کوچک سیاتیک رد می شوند را بدانند. ۶- عروق و اعصاب گلوئتال فوقانی ، تحتانی و پوندال را توضیح دهند. ۷- عضلات خلفی ران را با عملکرد و اعصاب شان را بدانند. ۸- عصب سیاتیک و شاخه های آن را بدانند. 	<p>شناختی و مهارتی</p>	<p>- سخنرانی - بحث گروهی با دانشجویان -اسلاید -بارگذاری تدریس در سامانه نوید - توضیح روی کاداور</p>	<p>شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث و پرسش و پاسخ در سالن تشریح</p>	<p>کلاس درس ، دانلود تدریسها از سامانه نوید سالن مولاژ و سالن تشریح</p>	<p>۲ ساعت</p>	<p>کلاس درس پروژکتور کامپیوتر اسلاید (Power point) فیلم بارگذاری در سامانه نوید سالن تشریح روی کاداور</p>	<p>پرسش و پاسخ و امتحان آخر ترم</p>

جلسه پنجم - دکتر پاشائی
اهداف کلی : آشنایی با آناتومی حفره پوپلیتئال و کمپارتمنت پشتی ساق

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> <ol style="list-style-type: none"> ۱. اضلاع حفره پوپلیته آل را بدانند. ۲. عضلات تشکیل دهنده حفره را شرح دهند. ۳. محتویات حفره پوپلیته آل را نام ببرند. ۴. شریان و ورید پوپلیته آل و شاخه هایش را بدانند. ۵. اعصاب تیبیال و فیولار مشترک را شرح دهند. ۶. اعصاب سطحی این ناحیه را بدانند. ۷. تونل تارسال و محتویات آن را بدانند. ۸. عضلات سطحی کمپارتمان خلفی ساق را با عملکرد و اعصاب شان بدانند و اهمیت تاندون آشیل را شرح دهند. ۹. عضلات عمقی کمپارتمان خلفی ساق را با عملکرد و اعصاب شان توضیح دهند. ۱۰. شریان و ورید تیبیال خلفی را توضیح دهند. ۱۱. عصب تیبیال و سورال را توضیح دهند. ۱۲. تونل تارسال را با محتویاتش توضیح دهند. 	<p>شناختی و مهارتی</p>	<p>- سخنرانی - بحث گروهی با دانشجویان -اسلاید -بارگذاری تدریس در سامانه نوید - توضیح روی کاداور</p>	<p>شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث و پرسش و پاسخ در سالن تشریح</p>	<p>کلاس درس ، دانلود تدریسها از سامانه نوید سالن مولاژ و سالن تشریح</p>	<p>۲ ساعت</p>	<p>کلاس درس پروژکتور کامپیوتر اسلاید (Power point) بارگذاری در سامانه نوید سالن تشریح توضیح روی کاداور</p>	<p>پرسش و پاسخ و امتحان آخر ترم</p>

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> <ol style="list-style-type: none"> ۱. اعصاب سطحی این ناحیه را بدانند. ۲. فاسیای عمقی و رتیناکولوم را شرح دهند. ۳. اعصاب فیولار مشترک و شاخه های آن فیولار عمقی و سطحی را بدانند. ۳. عضلات کمپارتمان قدامی ساق یا اکستانسورها را بدانند و عملکرد و اعصاب آنها را شرح دهند. ۴. شریان و ورید تیبیال قدامی را با شاخه هایش بدانند ۵. ادامه شریان تیبیال قدامی و شریان پشت پای را در پشت پا با شاخه هایش بدانند. ۶. آناستوموز های شریانی در ناحیه مچ را بدانند. ۷. عضلات کمپارتمان خارجی ساق را بدانند و عملکرد و اعصاب آنها را شرح دهند. 	<p>شناختی و مهارتی</p>	<p>- سخنرانی - بحث گروهی با دانشجویان - اسلاید - بارگذاری تدریس در سامانه نوید - توضیح روی کاداور</p>	<p>شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث و پرسش و پاسخ در سالن تشریح</p>	<p>کلاس درس ، دانلود تدریسها از سامانه نوید سالن مولاژ و سالن تشریح</p>	<p>۲ ساعت</p>	<p>کلاس درس پروژکتور کامپیوتر اسلاید (Power point) بارگذاری در سامانه نوید سالن تشریح توضیح روی کاداور</p>	<p>پرسش و پاسخ و امتحان آخر ترم</p>

جلسه هفتم – دکتر پاشائی

اهداف کلی : آشنایی با آناتومی پا

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجوی	عرضه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
<p>انتظار می رود در آخر جلسه دانشجویان بتوانند :</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱- نیام کف پای را شرح دهند .. ۳- عضلات کف پا را در چهار طبقه نام ببرند. ۴- عضلات طبقه اول کف پا را با عملکرد و اعصاب شان شرح دهند. ۵- عضلات طبقه دوم کف پا را با عملکرد و اعصاب شان شرح دهند. ۶- عضلات طبقه سوم کف پا را با عملکرد و اعصاب شان شرح دهند. ۷- عضلات طبقه چهارم کف پا را با عملکرد و اعصاب شان شرح دهند. ۸- عروق و اعصاب پلانتر داخلی و خارجی را شرح داده و قرارگیری آنها را نسبت به همدیگر بدانند. ۹- فلکسور، اکستنسور و پروناتال رتیناکولوم را شرح دهند. ۱۰- حس پوست کف پا را بدانند. 	شناختی	<p>- سخنرانی - بحث گروهی با دانشجویان -اسلاید -بارگذاری تدریس در سامانه نوید</p>	<p>شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث و پرسش و پاسخ در سالن و تشریح</p>	<p>کلاس درس ، دانلود تدریسها از سامانه نوید سالن مولاژ و سالن تشریح</p>	۲ ساعت	<p>کلاس درس پروژکتور کامپیوتر اسلاید (Power point) بارگذاری در سامانه نوید سالن تشریح</p>	پرسش و پاسخ و امتحان آخر ترم

جلسه هشتم – دکتر پاشائی

اهداف کلی : آشنائی با موارد کلینیکی جلسات تدریس شده

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجوی	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در آخر جلسه دانشجویان بتوانند: با موارد کلینیکی اندام تحتانی آشنا شوند	شناختی	- سخنرانی - بحث گروهی با دانشجویان -اسلاید	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث و پرسش و پاسخ	کلاس درس ،	۲ ساعت	کلاس درس پروژکتور کامپیوتر اسلاید (Power point)	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 ارزیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزیابی :

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

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

۲- آزمون عملی

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