

بسمه تعالی

فرم طرح درس :

ترم : يك
محل برگزاری: نظري (سامانه نوید) و عملي دانشکده پزشکی

رشته و مقطع تحصیلی : مامانی
روز و ساعت برگزاری : یکشنبه ۱۰-۱۲
دروس پیش نیاز : ندارد
شماره تماس دانشکده: ۰۴۱-۳۳۳۴۲۰۸۶

نام و کد درس : تشریح ۱ ۱۱۱۵۹۱۰۳
نیمسال اول / دوم / تابستان نیم سال اول ۴۰۰-۴۰۱
تعداد و نوع واحد (نظری / عملی) : ۲
مدرس یا مدرسین: دکتر هاجر شفانی

جلسه اول

اهداف کلی : اصطلاحات آناتومی و جهات بدن و استخوان های ستون مهره ای

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱- با آناتومیكال پوزیشن و صفحات فرضی بدن آشنا می شود. ۲- اصطلاحات جلو عقب و بالا و پایین و دیگر اصطلاحات را باید بداند. ۳- با انواع حرکات در بدن آشنا می شود. ۴- حفرات بدن آشنا باشد. ۵- استخوانهای بدن و اهمیت آنها را شرح دهد. ۶- انواع استخوانها را بدانند و استخوان های جمجمه را در نمای کلی شرح دهند. ۷- بخشهای مختلف اسکلت محوری و اسکلت ضمايم را توصیف نماید. ۸- مشخصات ستون مهره ای و انحناهای آن را توضیح دهد.	شناختي	سخنرانی و تشويق دانشجويان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	۲ ساعت	كامپيوتر و وايت برد - استخوان و مولاژ	امتحان پایان ترم

- ۹- مشخصات یک مهره تیپیک را تصیف نماید.
- ۱۰- مهره های نواحی مختلف ستون مهره ای را با یکدیگر مقایسه نماید.
- ۱۱- استخوان جناغ و بخشهای مختلف آن را شرح دهد.
- ۱۲- ویژگیهای دنده ها را توضیح دهد.

جلسه دوم

اهداف کلی : استخوان شناسی جمجمه

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱- تقسیم بندی اسکلت بدن را بداند. ۲- نماهای جمجمه را بداند. ۳- درزهای سازیتال، کرونال و لامبدوئید را بشناسد. ۴- نقاط لامبدا و برگما را بداند. ۵- استخوانهای نماهای قدامی، خلفی و تحتانی جمجمه را بداند.	شناختی	ضبط صدا و بارگذاری در سامانه نوید طرح پرسش از این طریق درخواست نت برداری از مطالب کلاس	ارسال نت به سامانه نوید	مجازی	۲ ساعت	کامپیوتر و سامانه نوید	امتحان پایان ترم

							۶- سه بخش نمای تحتانی با استخوانهای تشکیل دهنده آنها را بشناسد. ۷- کام سخت استخوان اسفنوئید و پتروس تمپورال را بداند. سوراخ های نمای تحتانی مجمله با عناصر موجود را بشناسد. ۸- حفره کرانیال را شرح دهد. ۹- حدود حفره کرانیال قدامی، استخوانهای تشکیل دهنده و سوراخ های آن را نشان دهد. ۱۰- حدود حفره کرانیال میانی، استخوانهای تشکیل دهنده و سوراخ های آن را بداند. ۱۱- قسمت های مختلف سطح فوقانی اسفنوئید را از جلو به عقب نشان دهد. ۱۲- حدود حفره کرانیال خلفی، استخوانهای تشکیل دهنده و سوراخ های آن را نشان دهد. ۱۳- مهره های گردنی را با رباط ها و مفاصل شرح دهد.
--	--	--	--	--	--	--	---

جلسه چهارم و پنجم

اهداف کلی : ناحیه قدامی گردن

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱- باید حدود گردن را بداند. ۲- با مثلث های قدامی و خلفی و تقسیمات آن آشنا باشد	شناختی	ضبط صدا و بارگذاری در سامانه نوید طرح پرسش از این طریق	ارسال خلاصه درس به	مجازی	۲ ساعت	کامپیوتر و سامانه نوید	امتحان

پایان ترم				سامانه نوید	درخواست نت برداری از مطالب کلاس	۳- حدود مثلث های گردن را نشان دهد. ۴- عضله SCM را نشان دهد و نقش آن در تقسیم بندی گردن را بداند. ۵- آشنایی با فاسیای سطحی گردن و عضله پلاتیسم و ورید جوگولار خارجی ۶- فاسیای عمقی گردن- investing و لایه عمقی فاسیای عمقی و فضاها ۷- مثلث های قدامی گردن را بشناسد. ۸- غده و عقده ساب ماندیبولار و مجاورات آن را نشان دهد. ۹- عضلات سوپرا هیوئید و اینفرا هیوئید را نشان دهد. ۱۰- سیستم شریانی کاروتید را نشان دهد. ۱۱- اعصاب زوج ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مغزی را نشان دهد. ۱۲- شبکه عصبی گردنی را را نشان دهد. ۱۳- آناطومی غده تیروئید را بشناسد و مجاورات غده را با ساختمان های اطراف بداند. ۱۴- خون رسانی و تخلیه وریدی غده تیروئید را بداند.
-----------	--	--	--	-------------	------------------------------------	--

جلسه ششم

اهداف کلی : حلق - حنجره

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱- ساختمان حلق را بداند. ۲- بخش های مختلف حلق شامل حلق بینی، حلق دهانی و حلق حنجره را نشان دهد. ۳- محتویات و حدود بخش های مختلف حلق را نشان دهد. ۴- با عضلات طولی و حلقوی حلق آشنا باشد و کار و اعصاب آن را بداند. ۵- لوزه کامی و سوم را نشان دهد. ۶- ارتباط حلق با گوش میانی و اهمیت آن را بداند. ۷- عروق و اعصاب حلق را نشان دهد. ۸- ساختمان حنجره شامل غضروف ها، عضلات، غشاهای و مفاصل آن را نشان دهد. ۹- با کار عضلات حنجره آشنا باشد و مکانسیم تولید صوت را بداند. ۱۰- حفره حنجره و تقسیم بندی سه ناحیه اصلی را نشان دهد. ۱۱- شکاف دهلیزی را نشان دهد. ۱۲- عروق و اعصاب حنجره را نشان دهد.	شناختی	ضبط صدا و بارگذاری در سامانه نوید طرح پرسش از این طریق درخواست نت برداری از مطالب کلاس	ارسال خلاصه درس به سامانه نوید	مجازی	۲ ساعت	کامپیوتر و سامانه نوید	امتحان پایان ترم

جلسه هفتم

اهداف کلی : عناصر و عضلات سطحی صورت

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱- با حدود سرو صورت آشنا باشد. ۲- با تقسیم بندی کلی صورت آشنا باشد. ۳- فاسیای سطحی صورت را بشناسد و محتویات آن را نشان دهد. ۴- عضلات پوستی صورت را نشان دهد آشنا باشد و عملکرد هر کدام را بداند. ۵- با غده پاروتید و آناتومی آن و مجرای آن و با مجاورت های مهم غده آشنا باشد. ۶- شاخه های عصب فاسیال را . نشان دهد ۷- با لایه های مختلف پوشش سر Scalp آشنا بوده و نام هر کدام را بداند. ۸- خونرسانی و عصب گیری صورت و اسکالپ را نشان دهد.	شناختی	ضبط صدا و بارگذاری در سامانه نوید طرح پرسش از این طریق درخواست نت برداری از مطالب کلاس	ارسال خلاصه درس به سامانه نوید	مجازی	۲ ساعت	کامپیوتر و سامانه نوید	امتحان پایان ترم

جلسه هشتم

اهداف کلی : حفره دهان و بینی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱- با حدود ناحیه و اهمیت آن آشنا باشد. ۲- محتویات دهان شامل زبان و دندان ها را نشان دهد. ۳- با کف و سقف دهان آشنا باشد. ۴- با نام دندان های موجود در دهان و تعداد آن ها آشنا باشد. ۵- کام نرم و عضلات تشکیل دهنده آن را نشان دهد. ۶- با زبان، عضلات تشکیل دهنده آن و عروق و اعصاب زبان را نشان دهد. ۷- با استخوان های تشکیل دهنده بینی آشنا باشد. ۸- با حفره بینی و جدار های آن آشنا باشد. ۹- با محل تخلیه سینوس ها و مجرای اشکی به داخل حفره بینی آشنا باشد.	شناختی	ضبط صدا و بارگذاری در سامانه نوید طرح پرسش از این طریق درخواست نت برداری از مطالب کلاس	ارسال خلاصه درس به سامانه نوید	مجازی	۲ ساعت	کامپیوتر و سامانه نوید	امتحان پایان ترم

جلسه نهم

اهداف کلی : چشم و گوش

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
اهداف جزئی : ۱- با ساختار گوش خارجی شامل لاله گوش و مجرای گوش خارجی آشنا باشد. ۲- عروق و اعصاب گوش خارجی را نشان دهد. ۳- با پرده گوش ، ساختار ، لایه ها و عملکرد آن آشنا باشد. ۴- گوش میانی، جدارهای قدامی، خلفی، فوقانی ، تحتانی ، خارجی و داخلی و ارتباط این جدارها با اجزای دیگر را نشان دهد. ۵- عروق و اعصاب گوش میانی را نشان دهد. ۶- استخوانچه های گوش ، مفاصل آن ها و محل قرارگیری آن ها را نشان دهد. ۷- با گوش داخلی، لابیرنت استخوانی و غشایی و همینطور حلزون و مجاری نیمدایره را بداند. ۸- عصب کوکلئار و وستیبولار را نشان دهد. ۹- استخوانهای حفره اربیت را بشناسد.	شناختی	ضبط صدا و بارگذاری در سامانه نوید طرح پرسش از این طریق درخواست نت برداری از مطالب کلاس	ارسال خلاصه درس به سامانه نوید	مجازی	۲ ساعت	کامپیوتر و سامانه نوید	امتحان پایان ترم

							۱۰- عضلات اطراف کره را بداند. ۱۱- عروق و اعصاب اربیت را نام ببرد. ۱۲- با ساختار کره چشم آشنا باشد. ۱۳- دستگاه اشکی را بداند. ۱۴- ساختار پلک را ذکر کند.
--	--	--	--	--	--	--	---

جلسه دهم

اهداف کلی : استخوانهای اندام فوقانی و تحتانی و کمربندهای مربوطه

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزشیابی
۱- استخوانهای اندام فوقانی را نام ببرد و توضیح دهد. ۲- استخوانهای اندام تحتانی را نام ببرد و توضیح دهد. ۳- کمربند شانه ای را بداند. ۴- لگن استخوانی را شرح دهد. ۵- استخوانهای اندام فوقانی را با استخوانهای اندام تحتانی مقایسه کند.	شناختی	ضبط صدا و بارگذاری در سامانه نوید طرح پرسش از این طریق درخواست نت برداری از مطالب کلاس	ارسال خلاصه درس به سامانه نوید	مجازی	۲ ساعت	کامپیوتر و سامانه نوید	امتحان پایان ترم

جلسه یازدهم

اهداف کلی : عضلات، عروق و اعصاب اندام فوقانی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱- عضلات ناحیه شانه، بازو، ساعد و دست را بدانند. ۲- شبکه پراکیال، اعصاب رادیال، اولنار، مدیان را بشناسند. ۳- شریانهای اندام فوقانی و محل عبور آنها و محل نبض ها را بدانند. ۴- وریدهای دست بویژه وریدهای کوبیتال را ذکر کند	شناختی	ضبط صدا و بارگذاری در سامانه نوید طرح پرسش از این طریق درخواست نت برداری از مطالب کلاس	ارسال خلاصه درس به سامانه نوید	مجازی	۲ ساعت	کامپیوتر و سامانه نوید	امتحان پایان ترم

جلسه دوازدهم

اهداف کلی :

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۵- عضلات ناحیه گلوئتال، ران، ساق و کف پا را بدانند. ۶- شبکه لومبوساکرال ، اعصاب سیاتیک، فمورال و ابتراتور را بشناسند. ۷- شریانهای اندام تحتانی را بدانند. ۸- وریدهای اندام تحتانی بویژه وریدهای سطحی را ذکر کند.	شناختی	ضبط صدا و بارگذاری در سامانه نوید طرح پرسش از این طریق درخواست نت برداری از مطالب کلاس	ارسال خلاصه درس به سامانه نوید	مجازی	۲ ساعت	کامپیوتر و سامانه نوید	امتحان پایان ترم

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱- استخوانهای جمجمه را نشان دهد. ۲- قسمتهای مختلف مهره ها را را نشان دهد. ۳- استخوانهای کمر بند شانه ای و لگنی را نشان دهد. ۴- استخوانهای اندام فوقانی و نحوه شناسائی آنها را نشان دهد. ۵- استخوانهای اندام تحتانی و نحوه شناسائی آنها را نشان دهد. ۶- استخوانهای میچ و کف و انگشتان دست . پا را با هم مقایسه کند.	مهارتی	نشان دادن تك تك استخوانها	در دست گرفتن استخوانها و نامگذاری عناصر و مرور موارد نشان داده شده	سالن استخوان شناسی	۴ ساعت	استخوان طبیعی	امتحان عملی

جلسه پانزدهم

اهداف کلی : گردن

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱- نشان دادن حدود گردن ۲- نشان دادن مثلث های قدامی و خلفی و تقسیمات آن ۳- نشان دادن حدود مثلث های گردن ۴- نشان دادن عضله SCM ۵- نشان دادن فاسیای سطحی گردن و عضله پلاتیسم و ورید جوگولار خارجی ۶- نشان دادن فاسیای عمقی گردن- investing و لایه عمقی فاسیای عمقی و فضاها ۷- نشان دادن غده و عقده ساب ماندیبولار ۸- نشان دادن عضلات سوپرا هیوئید و اینفرا هیوئید ۹- نشان دادن شبکه عصبی گردنی را را نشان دهد. ۱۰- نشان دادن غده تیروئید	مهارتی	نشان دادن تك تك عناصر آناتوميك	در دست گرفتن مولاژ و نامگذاری عناصر و مرور موارد نشان داده شده	سالن مولاژ	۲ ساعت	مولاژ	امتحان عملی

--	--	--	--	--	--	--	--

اهداف کلی : حلق و حنجره

جلسه شانزدهم

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱- نشان دادن ساختارهای قسمتهای مختلف بینی ۲- نشان دادن ساختارهای قسمتهای مختلف حلق ۳- نشان دادن غضروفهای حنجره ۴- نشان دادن تارهای صوتی ۵- نشان دادن و نامگذاری عضلات حنجره	مهارتی	نشان دادن عناصر آناتومیک	در دست گرفتن مولاژ و نامگذاری عناصر و مرور موارد نشان داده شده	سالن مولاژ	۲ ساعت	مولاژ	امتحان عملی

جلسه ۱۷

اهداف کلی : عملی صورت

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱- نشان دادن عضلات بیانی صورت ۲- نشان دادن عضلات جوئنده ۳- نشان دادن اعصاب حسی و حرکتی صورت ۴- نشان دادن عروق صورت	مهارتی	نشان دادن عناصر آناتومیک	در دست گرفتن مولاژ و نامگذاری عناصر و مرور موارد نشان داده	سالن مولاژ	۲ ساعت	مولاژ	امتحان عملی

				شده			
--	--	--	--	-----	--	--	--

جلسه ۱۸

اهداف کلی : دهان

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱- نشان دادن محدوده دهان ۲- نشان دادن کام و ساختارهای آن	مهارتی	نشان دادن عناصر آناتومیک	در دست گرفتن مولاژ	سالن مولاژ	۲ ساعت	مولاژ	امتحان عملی

				و نامگذاري عناصر و مرور موارد نشان داده شده			۳- نشان دادن زبان و ساختارهاي آن ۴- نشان دادن کف دهان و ساختارهاي آن ۵- نشان دادن غدد بزاقی ۶- نشان دادن استخوان های تشکیل دهنده بینی ۷- نشان دادن با حفره بینی و جدار های آن ۸- نشان دادن با محل تخلیه سینوس ها و مجرای اشکی به داخل حفره بینی
--	--	--	--	---	--	--	--

جلسه ۱۹

اهداف کلی : چشم و گوش

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
---------------	----------------	--------------	---------------	--------------	------	------------------	-------------

امتحان عملي	مولاژ	۲ ساعت	سالن مولاژ	در دست گرفتن مولاژ و نامگذاری عناصر و مرور موارد نشان داده شده	نشان دادن عناصر آناتومیک	مهارتي	۱- نشان دادن ساختار گوش خارجی ، لاله گوش و مجرای گوش خارجی ۲- نشان دادن عروق و اعصاب گوش ۳- نشان دادن پرده گوش ۴- نشان دادن گوش میانی، جدارهای قدامی، خلفی، فوقانی ، تحتانی ، خارجی و داخلی ۵- نشان دادن استخوانچه ها، لایبرنت استخوانی و غشایی حلزون و مجاری نیمدایره ۶- نشان دادن عصب کوکلنار و وستیبولار را نشان دهد. ۷- نشان دادن استخوانهای حفره اربیت ۸- نشان دادن عضلات اطراف کره ۹- نشان دادن عروق و اعصاب اربیت ۱۰- ۱۱- نشان دادن ساختارهای کره چشم ۱۲- نشان دادن ساختارهای دستگاه اشکی ۱۳- نشان دادن ساختارهای پلک.

جلسه ۲۰

اهداف کلی : عضلات، عروق ، اعصاب اندامها

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱- نام بردن و نشان دادن گروه عضلات شانه، بازو، ساعد و دست ۲- نشان دادن شبکه بازویی و شاخه های ان ۳- نشان دادن عروق اندام فوقانی ۴- نام بردن و نشان دادن گروه عضلات گلوئتال، ران، ساق و کف پا ۵- نشان دادن شبکه لومبوساکرال و شاخه های ان ۶- نشان دادن عروق اندام نحتانی	مهارتی	نشان دادن عناصر آناتومیک	در دست گرفتن مولاژ و نامگذاری عناصر و مرور موارد نشان داده شده	سالن مولاژ	۲ ساعت	مولاژ	امتحان عملی

--	--	--	--	--	--	--	--

اهداف کلی : جلسه و

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی

اهداف کلی : جلسه و.....							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی

اهداف کلی : جلسه و.....							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی

❖ سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس :
❖

❖ نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی :

الف (در طول دوره (کونیز ، تکالیف ، امتحان ، میان ترم)
ب (پایان دوره

بارم :
بارم :

منابع اصلی درس (رفرانس) :