

فرم طرح درس

نیمسال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱

نام درس: علوم تشریح سر و گردن	نوع درس (تئوری/عملی): تئوری	ساعت درس: ۱۸ ساعت نظری + ۱۷ ساعت عملی
رشته تحصیلی: پزشکی	مقطع تحصیلی دانشجویان: دکتری عمومی	محل برگزاری: دانشکده پزشکی
		مدرس: دکتر دانیال عزتی یزدانی

هدف کلی درس:

شماره جلسه	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	طبقه هر حیطه	روش یاددهی یادگیری*	رسانه های آموزشی	تکالیف دانشجوی
۱	معرفی مجسمه و استخوان های تشکیل دهنده - نمای فوقانی مجسمه - نمای قدامی مجسمه - نمای جانبی مجسمه -	بخشهای مختلف مجسمه و نیز نوروکراتیوم و ویسرو کراتیوم - استخوانهای تشکیل دهنده نوروکراتیوم و ویسرو کراتیوم - نماهای مجسمه بصورت کل - استخوانهای تشکیل دهنده، درزهای مجسمه و استخوانهای درزی - عناصر آناتومیک، ملج قدامی و نقطه آناتومیک برگما دهان - عناصر آناتومیک اطراف اربیت - عناصر آناتومیک اطراف ملاجهای طرفی قدامی و طرفی خلفی و نقاط آناتومیک آن	شناختی، نگرشی و مهارتی	سخنرانی، وایت برد، مولاژ، کاداور، رادیوگرافی	پاورپوینت، محتواهای بارگزاری شده در سامانه نوید	حضور فعال در کلاس - پرسش و پاسخ
۲	نمای خلفی مجسمه - نمای تحتانی مجسمه - نمای داخلی کف مجسمه - نمای داخلی سقف مجسمه -	استخوانهای تشکیل دهنده و عناصر آناتومیک این نماها - درزها، ملج خلفی و نقطه آناتومیک آن - سوراخها، زواید، برجستگی ها - عناصر آناتومیک در حفرات کراتیال قدامی، میانی و خلفی شامل سوراخها، برجستگی ها و حفرات و شکافها - عناصر آناتومیک نما داخلی شامل شیارها، حفرات و سوراخها	شناختی، نگرشی و مهارتی	سخنرانی، وایت برد، مولاژ، کاداور، رادیوگرافی	پاورپوینت، محتواهای بارگزاری شده در سامانه نوید	حضور فعال در کلاس - پرسش و پاسخ

* روش یاددهی - یادگیری می تواند شامل: سخنرانی، مباحثه ای - گروهی کوچک، نمایشی - حل مسئله - پرسش و پاسخ - گردش علمی، آزمایشی

فرم طرح درس

۳	کلیات ناحیه صورت و عضلات حالت دهنده صورت - خونرسانی به ناحیه صورت - تخلیه خون وریدی صورت - تخلیه لنفاوی صورت	محدوده صورت - خصوصیات کلی لایه های مختلف آن - حفرات حاوی احشای صورت - دسته بندی عضلات حالتی صورت را در اطراف دهانه های حفرات - چسبندگی ابتدا و انتهای عضلات حالتی صورت - نحوه عصب گیری عضلات حالتی صورت - شریان های خونرسان به صورت - نحوه توزیع شریان ها در صورت - وریدهای صورت - مسیر و محل تخلیه وریدهای ناحیه صورت - گره های لنفاوی دریافت کننده لنف از بخش های مختلف صورت	شناختی، نگرشی و مهارتی	سخنرانی وایت برد .مولاژ .کاداور رادیوگرافی	پاورپوینت محتوای بارگزاری شده در سامانه نوید	حضور فعال در کلاس - پرسش و پاسخ

شماره جلسه	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی : شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	طبقه هر حیطه	روش یاددهی یادگیری *	رسانه های آموزشی	تکالیف دانشجوی
۴	عصب گیری صورت - ناحیه پاروتید - غده پاروتید - ناحیه اسکالپ -	اعصاب حسی و نحوه توزیع آنها در بخش های مختلف پوست صورت - توزیع الیاف عصبی حرکتی عصب فاسیال در صورت - حدود ناحیه پاروتید - خصوصیات فاشیای ناحیه پاروتید - عناصر آناتومیک ناحیه پاروتید - خصوصیات آناتومیک غده پاروتید - خونگیری، تخلیه وریدی و لنفاوی و	شناختی، نگرشی و مهارتی	سخنرانی وایت برد .مولاژ .کاداور رادیوگرافی	پاورپوینت محتوای بارگزاری شده در سامانه نوید	حضور فعال در کلاس - پرسش و پاسخ

فرم طرح درس

				عصب گیری حسی و اتونومیک - غده پاروتید نکات بالینی مرتبط با آن - حدود ناحیه اسکالپ - لایه تشکیل دهنده اسکالپ - خونگیری، تخلیه وریدی و لنفاوی و عصب گیری		
حضور فعال در کلاس - پرسش و پاسخ	پاورپوینت محتواهای بارگزاری شده در سامانه نوید	سخنرانی وایت برد .مولاژ .کاداور رادیوگرافی	شناختی، نگرشی و مهارتی	حدود ناحیه اینفرا تمپورال - راههای ارتباطی حفره اینفرا تمپورال با نواحی مجاور - محتویات حفره اینفرا تمپورال - بخش های مختلف شریان ماگزیلاری - شاخه های سه بخش شریان ماگزیلار - مسیر شاخه های شریان ماگزیلاری کلیات عصب مندیبولار و گانگلیون اوتیک - شاخه های عصب مندیبولار - نحوه توزیع شاخه های عصب مندیبولار - کلیات عضلات ناحیه اینفرا تمپورال - مجاورات مهم عضلات ناحیه اینفرا تمپورال - موقعیت و راههای ارتباطی با وریدها و سینوس های وریدی مجاور - شاخه های وریدی دریافتی - ساختار آناتومیک مفصل تمپورومندیبولار - حرکات و عضلات مسوول - خونگیری و عصب گیری مفصل تمپورومندیبولار	حفره اینفرا تمپورال - شریان ماگزیلاری - عصب مندیبولار - عضلات ناحیه اینفرا تمپورال - شبکه وریدی پتریگوئید - مفصل تمپورومندیبولار	۵
حضور فعال در کلاس - پرسش و پاسخ	پاورپوینت محتواهای بارگزاری شده	سخنرانی وایت برد .مولاژ	شناختی، نگرشی و مهارتی	حدود حفره پتریگوپالاتین - محتویات حفره پتریگوپالاتین خصوصیات آناتومیک گانگلیون پتریگوپالاتین - شاخه های ورودی و خروجی گانگلیون پتریگوپالاتین - کلیات عصب	حفره پتریگوپالاتین - گانگلیون پتریگوپالاتین - عصب ماگزیلاری	۶

فرم طرح درس



دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی درمانی خراسان شمالی



	در سامانه نوید	.کاداور رادیوگرافی		ماگزیلاری- شاخه های عصب ماگزیلاری		

فرم طرح درس

شماره جلسه	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی : شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	طبقه هر حیطه	روش یاددهی یادگیری*	رسانه های آموزشی	تکالیف دانشجوی
۷	توپوگرافی سطحی ناحیه گردن. فاشیای عمقی گردن و مشتقاقات آن - مثلث قدامی گردن - عضلات تشکیل دهنده مثلث های گردن - عضلات پره ورتبرال	حدود ناحیه گردن - خصوصیات و عصب گیری پوست ناحیه گردن - خصوصیات فاشیای سطحی گردن محتویات مهم مثلث های گردن - خصوصیات فاشیای عمقی گردن و لایه های مشتق از آن - خصوصیات کمپارتمنت های فاشیایی گردن و محتویات آن - حدود مثلث قدامی گردن - حدود مثلث های موجود در مثلث قدامی گردن - محتویات مثلث های موجود در مثلث قدامی گردن - ابتدا و انتهای عضلات تشکیل دهنده مثلث های گردن - عصب گیری و فانکشن عضلات تشکیل دهنده مثلث های گردن	شناختی، نگرشی و مهارتی	سخنرانی وایت برد مولژ کاداور رادیوگرافی	پاورپوینت محتوای بارگزاری شده در سامانه نوید	حضور فعال در کلاس - پرسش و پاسخ
۸	مثلث خلفی گردن - سیستم شریانی کاروتید - شریان ساب کلاوین -	مثلث خلفی گردن - محتویات مثلث خلفی گردن - حدود مثلث ساب اکسی پیتال - محتویات مثلث ساب اکسی پیتال - شریان های کاروتید مشترک چپ و راست و شاخه های آنها - شریان کاروتید خارجی و شاخه های آن - شریان های ساب کلاوین چپ و راست و شاخه های آنها	شناختی، نگرشی و مهارتی	سخنرانی وایت برد مولژ کاداور رادیوگرافی	پاورپوینت محتوای بارگزاری شده در سامانه نوید	حضور فعال در کلاس - پرسش و پاسخ



فرم طرح درس

حضور فعال در کلاس - پرسش و پاسخ	پاورپوینت محتواهای بارگزاری شده در سامانه نوید	سخنرانی وایت برد. مولژ. کاداور. رادیوگرافی	شناختی، نگرشی و مهارتی	نحوه تشکیل شبکه عصبی گردنی- شاخه های شبکه عصبی گردنی- خصوصیات تنه سمپاتیکی گردن - - شاخه های تنه سمپاتیکی گردن- موقعیت عقده های لنفاوی سطحی گردن- زهکشی لنف نواحی مختلف توسط عقده های لنفاوی سطحی گردن- موقعیت عقده های لنفاوی عمقی گردن - - زهکشی لنف نواحی مختلف توسط عقده های لنفاوی عمقی گردن	شبکه عصبی گردنی - تنه سمپاتیکی گردن - عقده های لنفاوی سطحی گردن - عقده های لنفاوی عمقی گردن	۹
---------------------------------	--	--	------------------------	---	---	---

فرم طرح درس





فرم طرح درس

نیمسال تحصیلی:

نام درس:	نوع درس (تئوری/عملی):	ساعت درس:
رشته تحصیلی:	مقطع تحصیلی دانشجویان:	محل برگزاری:
	مدرس:	

هدف کلی درس:

منابع درسی مورد استفاده : آناتومی بالینی ریچارد اسنل ، آناتومی گری برای دانشجویان ، آناتومی چوراسیا

نحوه ارزشیابی (همراه با سهم هر آیتم):

کوئیز و تکالیف ۲۰٪

آزمون فاینال ۸۰٪