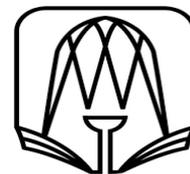




فرم طرح دوره دوس نظری و عملی

(Course Plan)



دانشگاه علم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شاهرود

دانشکده: پرستاری و مامایی گروه آموزشی: مامایی نام درس: تشریح نیمسال: اول ۱۴۰۲-۱۴۰۱

نام و شماره درس: تشریح	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ناپیوسته مامایی
روز و ساعت برگزاری: چهارشنبه، ساعت ۱۸-۱۶	محل برگزاری: دانشکده پزشکی
تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۲ واحد تئوری و ۰/۵ واحد عملی	
دروس پیش نیاز: ندارد	
نام مدرسین: خانم دکتر فاطمه رحیمی عنبرکه	نام مسئول درس: خانم دکتر فاطمه رحیمی عنبرکه
آدرس دفتر: پردیس علوم پزشکی، گروه علوم پایه، اتاق ۲۲۳	تلفن و روزهای تماس: آدرس Email: rahimif2@nums.ac.ir

هدف / اهداف کلی درس در ابعاد دانشی، نگرشی و مهارتی:

دانشجو بایستی در پایان دوره ساختمان ماکروسکوپی و ساختار آناتومیکی و عملکرد سیستم های اسکلتی، عضلانی، تنفس و قلب و عروق بدن، گوارشی، عصبی، ادراری، تناسلی و حس های ویژه بدن را بشناسد. این درس همچنین به بررسی آناتومی سطحی، بالینی و رادیولوژیک این سیستم ها نیز می پردازد.

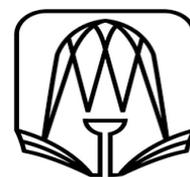
اهداف اختصاصی (ویژه) درس در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی:

۱. فراگیر در مراحل مختلف تدریس در بحث های گروهی فعالانه شرکت می کند.
۲. فراگیر در یادگیری این درس به سایر دانشجویان، تشویق و ترغیب گردد.
۳. فراگیر در تمام مراحل مختلف تدریس با حرکات سر و برقراری ارتباط چشمی نسبت به موضوع توجه نشان دهد.
۴. وضعیت آناتومی و اصطلاحات آناتومیکی را تعریف نماید.
۵. آناتومی ماکروسکوپی، سطحی و بالینی اندام فوقانی و تحتانی شرح دهد.
۶. آناتومی ماکروسکوپی، سطحی و بالینی سر و گردن را شرح دهد.
۷. معاینه فیزیکی ساختارهای مهم ناحیه سروگردن را انجام دهد.
۸. آناتومی ماکروسکوپی، سطحی و بالینی قفسه سینه را شرح دهد.
۹. آناتومی سطحی کناره های قلب، دریچه ها و محل سمع صداها در ریچه ها را روی جدارهای قفسه سینه تفسیر کند.
۱۰. آناتومی قلب، حفرات قلب، شاخه های آئورت و محل دریافت نبض شریان های اصلی را مشخص نماید.
۱۱. آناتومی ماکروسکوپی، سطحی و بالینی ریه ها را شرح دهد.
۱۲. آناتومی ماکروسکوپی، سطحی و بالینی بخش های مختلف دستگاه گوارش را شرح دهد.

۱۳. معاینه فیزیکی لندمارک های سطحی مهم شکم و احشا را انجام دهد.
۱۴. نکات بالینی و تصاویر رادیولوژی مرتبط با بخش های مختلف سیستم گوارش را تفسیر کند.
۱۵. آناتومی ماکروسکوپی، سطحی و بالینی بخش های مختلف سیستم عصبی را شرح دهد.
۱۶. آناتومی ماکروسکوپی، سطحی و بالینی کلیه ها، حالب، و مثانه را بر روی شکم و لگن مشخص کند.
۱۷. آناتومی ماکروسکوپی، سطحی و بالینی بخش های مختلف دستگاه تناسلی زن و مرد را شرح دهد.
۱۸. معاینه فیزیکی لندمارک های سطحی مهم لگن زن را انجام دهد.
۱۹. محدوده پرینه و تقسیم بندی آن ذکر کند.
۲۰. آناتومی ماکروسکوپی، سطحی و بالینی بخش های مختلف چشم و گوش را شرح دهد.
۲۱. به کمک استاد و سایر دانشجویان آناتومی سطحی بخش های مختلف را روی بدن نشان دهد.
۲۲. روی میز تشریح الکترونیک، مولاز و کاداور مطالب یاد شده را تشخیص دهد.

جدول زمان بندی ارائه درس: تئوری تشریح نیمسال اول ۱۴۰۲-۱۴۰۱

ردیف	تاریخ	ساعت	موضوع	مدرس	آمادگی دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱		۱۶-۱۸	اصطلاحات آناتومی، بافت شناسی، تقسیم بندی اسکلت بدن و استخوان شناسی اندام فوقانی، نکات بالینی و تصاویر رادیوگرافی	خانم دکتر رحیمی	
۲		۱۶-۱۸	عضلات و عروق و اعصاب اندام فوقانی به همراه نکات بالینی	خانم دکتر رحیمی	مطالعه جلسه قبل
۳		۱۶-۱۸	استخوان شناسی اندام تحتانی، عضلات و عروق و اعصاب به همراه نکات بالینی و تصاویر رادیوگرافی	خانم دکتر رحیمی	مطالعه جلسه قبل
۴		۱۶-۱۸	استخوان شناسی ستون فقرات و جمجمه، نکات بالینی و تصاویر رادیوگرافی	خانم دکتر رحیمی	مطالعه جلسه قبل
۵		۱۶-۱۸	عضلات ناحیه سر و گردن	خانم دکتر رحیمی	مطالعه جلسه قبل
۶		۱۶-۱۸	استخوان شناسی توراکس، فضای مدیاستن و محتویات آن، قلب و پریکارد، آناتومی سطحی و بالینی	خانم دکتر رحیمی	مطالعه جلسه قبل
۷		۱۶-۱۸	شاخه های اصلی شریان آئورت در ناحیه سر و گردن، توراکس، شکم، اندام تحتانی و اندام فوقانی و وریدهای اصلی بدن و نکات بالینی	خانم دکتر رحیمی	مطالعه جلسه قبل
۸		۱۶-۱۸	آناتومی حفره بینی، حلق و حنجره و آناتومی نای، ریه و پرده جنب	خانم دکتر رحیمی	مطالعه جلسه قبل
۹		۱۶-۱۸	آناتومی حفره دهان، غدد بزاقی، زبان، حلق، مری - تقسیم بندی حفره شکم، عضلات دیواره شکم، بررسی صفاق و آناتومی معده	خانم دکتر رحیمی	مطالعه جلسه قبل
۱۰		۱۶-۱۸	آناتومی روده های باریک و کولون - بررسی آناتومی کبد شامل صفاق کبد و مجاورت های آن، کیسه صفرا، پانکراس،	خانم دکتر رحیمی	مطالعه جلسه قبل



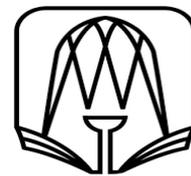
دانشگاه آزاد اسلامی - واحد تهران شرق

جدول زمان بندی ارائه درس: تئوری تشریح نیمسال اول ۱۴۰۲-۱۴۰۱

ردیف	تاریخ	ساعت	موضوع	مدرس	آمادگی دانشجویان قبل از شروع کلاس
			طحال		
۱۱		۱۶-۱۸	تقسیم بندی سیستم عصبی و بررسی آناتومی نخاع، ساقه مغز و مخچه	خانم دکتر رحیمی	مطالعه جلسه قبل
۱۲		۱۶-۱۸	آناتومی مغز شامل نیمکره ها و دیانسفال، بطن های مغزی و اعصاب اتونوم	خانم دکتر رحیمی	مطالعه جلسه قبل
۱۳		۱۶-۱۸	آناتومی دستگاه ادراری استخوان شناسی لگن به همراه آناتومی بالینی و نکات بالینی	خانم دکتر رحیمی	مطالعه جلسه قبل
۱۴		۱۶-۱۸	مورفولوژی لگن، رباط ها و عضلات لگن به همراه آناتومی بالینی و نکات بالینی	خانم دکتر رحیمی	مطالعه جلسه قبل
۱۵		۱۶-۱۸	پرینه و آناتومی دستگاه تناسلی زن	خانم دکتر رحیمی	مطالعه جلسه قبل
۱۶		۱۶-۱۸	آناتومی دستگاه تناسلی مرد	خانم دکتر رحیمی	مطالعه جلسه قبل

جدول زمان بندی ارائه درس: عملی تشریح نیمسال اول: ۱۴۰۲-۱۴۰۱

ردیف	تاریخ	ساعت	موضوع	مدرس	آمادگی دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱			مطالعه استخوان ها روی مولاژ	دکتر رحیمی	مطالعه جلسه تئوری
۲			مطالعه عضلات روی مولاژ، کاداور و کالبدنما	دکتر رحیمی	مطالعه جلسه تئوری
۳			مطالعه سیستم قلب و عروق روی مولاژ، کاداور و کالبدنما	دکتر رحیمی	مطالعه جلسه تئوری
۴			مطالعه دستگاه عصبی روی مولاژ، کاداور و کالبدنما	دکتر رحیمی	مطالعه جلسه تئوری
۵			مطالعه دستگاه گوارش و تنفس روی مولاژ، کاداور و کالبدنما	دکتر رحیمی	مطالعه جلسه تئوری



دانشگاه شیراز، مرکز تخصصی و خدمات پزشکی و توانبخشی

مطالعه جلسه تئوری	دکتر رحیمی	مطالعه دستگاه گوارش، تنفس و ادراری روی مولاژ، کاداور و کالبدنما	۶
مطالعه جلسه تئوری	دکتر رحیمی	مطالعه دستگاه تناسلی و گوش و چشم روی مولاژ، کاداور و کالبدنما	۷

محل برگزاری کلاس عملی آناتومی: سالن تشریح دانشکده پزشکی (طبقه یک دانشکده پزشکی) - آموزش در کلاس های عملی آناتومی با استفاده از مولاژ، کاداور و میز تشریح الکترونیکی انجام خواهد گرفت.

منابع اصلی درس (فارسی و لاتین): (عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس - در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد).

- 1- Gray`s anatomy. latest edition
- 2- Clinical anatomy for medical students. Richard Snell. Latest edition
- 3- Surgical Anatomy and Physiology for the Surgical Technologist, Kevin B and Paul Price, 2006.
- 4- Gray atlas of human anatomy. latest edition
- ۵- والیانی، علی. آناتومی عمومی، انتشارات جامعه نگر
- ۶- الهی، بهرام. استخوان شناسی، انتشارات جیحون
- ۷- ابراهیم زاده بیدسکان، علیرضا؛ حسن زاده طاهری، محمد مهدی؛ آناتومی انسانی پایه؛ انتشارات جهاد دانشگاهی

منابع فرعی درس:

- ۱- استفاده از نرم افزار Visible Body Anatomy and Physiology قرار گرفته شده در بخش تشریح سایت دانشکده
- ۲- نرم افزار Real Anatomy Software، قرار گرفته شده در بخش تشریح سایت دانشکده پزشکی، گروه فیزیولوژی علوم تشریح
- ۳- استفاده از سایت <https://mrimaster.com> جهت بررسی آناتومی مقطعی و تصاویر CT scan مرتبط
- ۴- استفاده از میز تشریح الکترونیک در سالن تشریح

روش تدریس:

فایل مولتی مدیا در سامانه نوید، و به صورت کنفرانس و پرسش و پاسخ (در صورت مجازی شدن برخی کلاس ها) با کمک ارایه پاورپوینت و سخنرانی استاد و پرسش و پاسخ بصورت نمایشی (با بکار بردن بعضی از مولاژ ها در تدریس نظری) دانشجو محور

ایجاد گروههای همهمه (Buzz group)

استفاده از طوفان مغزی یا بارش افکار (Brain storming)

Small groups

استفاده از کاداور، مولاژ و میز تشریح الکترونیک (بخش عملی)

وظایف فراگیران:

- حضور کاملا به موقع در کلاس
- رعایت نظم و احترام کلاس
- مطالعه مباحث هر جلسه قبل از کلاس
- شرکت در کلاس درس و حضور فعال در بحث ها
- انجام به موقع تکالیف محوله
- حضور فعال در بحث های گروهی خود (گروه های کوچک)
- آمادگی برای امتحان های تعیین شده در تاریخ مشخص

نحوه ارزیابی دانشجو و بارم مربوطه:

(هر استاد بسته به سیاست خود برای ارزیابی دانشجو می تواند مواردی را به این بند اضافه نماید).

آزمون نظری پایان ترم	۱۲ نمره
کوئیزها و تکلیف آموزشی	۳ نمره
نظم آموزشی	۱ نمره
آزمون عملی پایان ترم	۴ نمره
جمع	۲۰

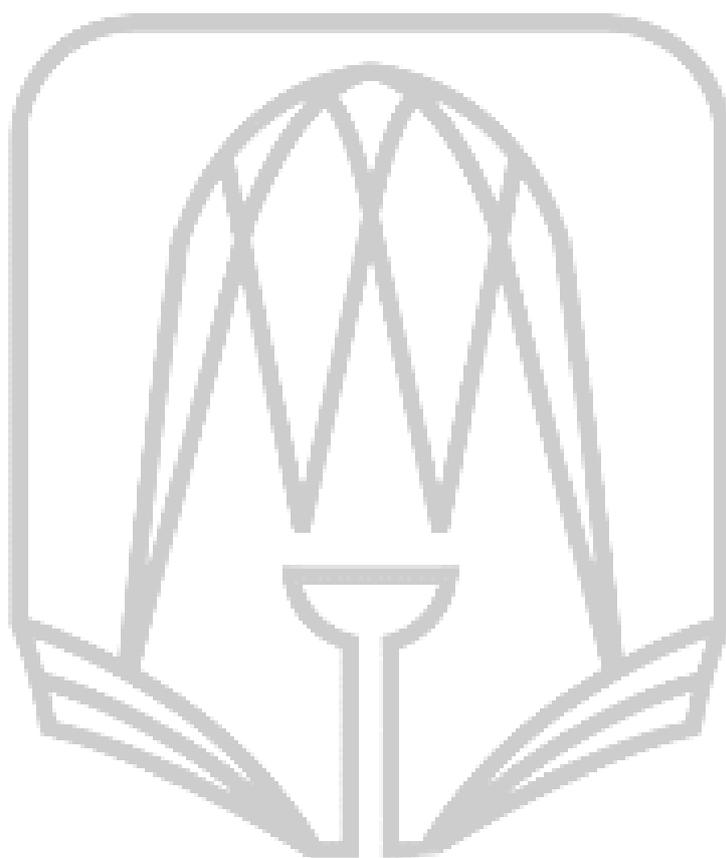
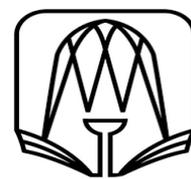
آزمون های پایان ترم نظری و کوئیزها در سالن آزمون و بصورت الکترونیکی برگزار خواهد شد. در پایان هر آزمون، قابلیت آنالیز آزمون برای هر دانشجو وجود دارد.

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

- در خصوص غیبت غیر موجه و بیش از حد مجاز مطابق با مصوبه شورای آموزشی دانشکده برخورد خواهد شد.
- برای هر جلسه غیبت غیر موجه ۰/۲۵ از نمره نهایی کسر می گردد.
- حضور دانشجویان حداقل ۵ دقیقه قبل از شروع کلاس درس الزامی می باشد و در صورت تکرار تاخیر، به ازای هر دو جلسه تاخیر، یک جلسه غیبت غیر موجه برای دانشجو در نظر گرفته می شود.
- غیبت دسته جمعی توسط کلیه دانشجویان کلاس، به معاونت آموزشی دانشکده اطلاع داده شده و با کسر ۲ نمره از نمره کل محاسبه می گردد.

سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:

- حضور منظم در سر کلاس ها، بعلت وابستگی شدید هر محتوی کلاس و درس مربوطه برای کلاس ها و دروس بعدی
- دانشجو موظف است تکالیفی که در طول دوره مطرح می شود را انجام داده و ارائه نماید.
- دانشجو موظف است دروس را مطالعه و به پرسش های در کلاس پاسخ دهد.
- در صورت نیاز و تشخیص استاد کلاس جبرانی برای تکمیل مباحث برگزار خواهد شد.
- با اطلاع قبلی کوئیز اخذ خواهد شد.
- به افراد فعال در کلاس نمره تشویقی تعلق خواهد گرفت.
- دانشجو موظف است احترام و نظم کلاس درس را رعایت کند.
- در صورت مشاهده یا گزارش موارد تقلب، دانشجو به معاونت آموزشی دانشکده ارجاع شده و در این خصوص، مطابق مقررات آموزشی دانشگاه عمل خواهد شد.



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز