

## طرح دوره نظری و عملی یا course plan

سال تحصیلی:	۱۴۰۳-۱۴۰۲	نیمسال: اول <input checked="" type="checkbox"/> دوم <input type="checkbox"/> تابستان <input type="checkbox"/>	تعداد دانشجوی:
رشته:	فیزیو تراپی کد ۱۱	دوره: علوم پایه <input checked="" type="checkbox"/> فیزیوپاتولوژی <input type="checkbox"/>	نام نماینده و شماره همراه
گروه آموزشی:	علوم تشریحی	نام درس:	اناتومی سطحی
نام مسوول درس (واحد):	دکتر بهرامیان	شماره درس:	۱۲۳۳۸۰۳
روز و ساعت برگزاری:	دوشنبه ها ساعت ۸-۱۰	محل برگزاری:	تالار ریاحی و کلاس توانبخشی
ساعت و نوع درس: ...	نظری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/>	دروس پیش نیاز:	اناتومی سر و گردن، تنه و اندامها
تلفن:	۳۷۹۲۹۰۴۳	آدرس دفتر:	گروه علوم تشریحی
E-mail:	bahramian@med.mui.ac.ir		

هدف کلی درس: : مشخص نمودن محل دقیق عناصر عمقی مخصوصا عضلات و اعصاب بر روی سطح بدن و تست عضلات در صورت لزوم

اهداف اختصاصی: دانشجوی پس از پایان این دوره باید بتواند:

- ۱- تعریف آناتومی سطحی و نسبتهای بدن را توضیح دهد.
- ۲- پوست، مشخصات و تفاوتهای آنرا شرح دهد.
- ۳- لند مارکهای پوستی و استخوانی اندام فوقانی را بیان کند.
- ۴- عضلات نواحی مختلف اندام فوقانی را یاد آوری کرده و محلهای اتصال و مسیر فیبرهای آنرا توضیح دهد.
- ۵- بر اساس مسیر الیاف، عمل عضلات و نحوه تست آنها را شرح دهد.
- ۶- مسیر، شاخه ها و زیر شاخه های اصلی اعصاب اندام فوقانی را بیان کنند.
- ۷- مسیر کلی عروق اندام فوقانی و محلهای گرفتن نبض آنها را توضیح دهد.
- ۸- لند مارکهای پوستی و استخوانی اندام تحتانی را بیان کند.
- ۹- عضلات نواحی مختلف اندام تحتانی را یاد آوری کرده و محلهای اتصال و مسیر فیبرهای آنرا توضیح دهد.
- ۱۰- بر اساس مسیر الیاف، عمل عضلات و نحوه تست آنها را شرح دهد.
- ۱۱- مسیر، شاخه ها و زیر شاخه های اصلی اعصاب اندام تحتانی را بیان کنند.
- ۱۲- مسیر کلی عروق اندام تحتانی و محلهای گرفتن نبض آنها را توضیح دهد.
- ۱۳- لند مارکهای ناحیه سر و گردن را شرح دهد.
- ۱۴- اوربجین، اینسرسن عضلات حالتی صورت، جونده، سوپرا و اینفرا هایوئید طرفی گردن و همچنین مثلثهای گردن را بیان کند.
- ۱۵- عملکرد و تست هر کدام از عضلات و یا گروه عضلات سر و گردن را توضیح دهد.
- ۱۶- مسیر، شاخه ها و زیر شاخه های اصلی اعصاب سر و گردن را شرح دهد.
- ۱۷- مسیر کلی عروق سر و گردن و محلهای گرفتن نبض آنها را توضیح دهد.
- ۱۸- جایگاه اصلی احشاء موجود در ناحیه سر و گردن را شرح دهد.
- ۱۹- لند مارکهای تنه، نحوه شمارش دنده ها و زوائد خاری ستون مهره را بر روی بدن بیان کند.

- ۲۰- عضلات تنفسی، ناحیه قدامی طرفی شکم و ارکتور اسپاینه را بخوبی شرح دهد.
- ۲۱- عملکرد و تست هر کدام از عضلات ناحیه تنه را توضیح دهد.
- ۲۲- نحوه توزیع اعصاب سینه ای بر روی تنه را بیان کند.
- ۲۳- جایگاه قرار گیری برخی از احشاء تنه بالخصوص ریه ها را بر روی بدن شرح دهد.

**منابع اصلی درس (عنوان کتاب یا درسنامه، 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)**

۱- "آناتومی سطحی و کاربردهای بالینی برای پزشکان، دانشجویان پزشکی و توانبخشی" نویسن امیر پور، دکتر ابراهیم اسفندیاری، ۱۳۷۹، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، انتشارات کنکاش

۲- مطالب تدریس در کلاس

**منابع فرعی درس (کتاب، مجله، سامانه و...):**

جزوه در صورت آماده بودن

<b>کوئیز و کلاس: ۲ نمره</b>	<b>نحوه ارزشیابی دانشجوی و بارم مربوط به هر ارزشیابی</b>
<b>بارم میان ترم: ۹ نمره</b>	
<b>بارم پایان ترم: ۹ نمره</b>	<b>الف) تکوینی (ارزشیابی حین دوره شامل کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم و...): کوئیز و تکلیف در کل ترم ۲ نمره، امتحان میان ترم</b>
	<b>ب) تراکمی (ارزشیابی پایان دوره):</b>

**وظایف دانشجو:**

- ۱- مبحث هر جلسه پیش خوانی گردد. در صورتی که از مطالب پیشخوان سوالی پرسیده شود، عدم پاسخگوئی به منزله عدم انجام تکلیف تلقی خواهد شد.
- ۲- **چون کوئیزها بدون هماهنگی انجام میشود، دانشجویان باید دوشنبه‌ها ساعت ۱۲/۱۵-۱۲ هر هفته منتظر برگزاری کوئیز باشند.**

**سیاست مسوول دوره در مورد نظم و انضباط و اجرای قوانین آموزشی در طول دوره:**

- ۱- بصورت رندم برخی از جلسات حضور و غیاب بعمل خواهد آمد، در صورت عدم حضور به موقع غیبت ثبت خواهد شد.
  - ۲- حداقل چهار کوئیز بصورت رندم گرفته خواهد شد افرادی که در زمان کوئیز، جواب خود را ثبت نکرده باشند غایب محسوب می‌گردند
  - ۳- اگر سامانه نوید در طول ترم فعال بود و دروس در این سامانه باید بارگذاری شود، زدن تیک مطالعه دانشجو در سامانه نوید اجباری بوده و عدم زدن تیک به منزله غیبت محسوب می‌شود.
  - ۴- در ردیف ۱، تا ۵ دقیقه تاخیر اشکال ندارد و بعد از آن غیبت محاسبه خواهد شد (در طول کلاس بسته به صلاحدید حضور و غیاب و یا کوئیز برگزار خواهد شد).
  - ۵- یک جلسه غیبت بخشودگی و مابقی به ازای هر جلسه غیبت نیم نمره کسر می‌گردد.
  - ۴- ردیف ۵ در صورتی است که فرد یک غیبت داشته باشد، ولی در صورتی که فرد ۲ غیبت داشته باشد، اگر ارفاق عمومی صورت گرفته باشد از این ارفاق محروم و از نمره اصلی، غیبتها کسر میگردد.
- ۳ غیبت و یا بیشتر نمره صفر منظور خواهد شد. ( چون کلاس تئوری و عملی با هم برگزار می‌گردد)**

**تاریخ امتحان میان ترم:** بعد از اتمام آناتومی سطحی اندام فوقانی و سر و گردن با توافق

**تاریخ امتحان پایان ترم:** بر اساس ضوابط دانشگاه

**سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:** برای هر گروه در طول دوره ۴ کوئیز بدون هماهنگی برگزار خواهد شد

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان (بر اساس سرفصل‌های برنامه ملی مصوب ۱۳۹۶/۵/۱ تدوین گردد)	نوع کلاس	مدرس	نظری یا عملی	منبع این سرفصل		
							اسم منبع	فصل	صفحات
۱	۰۳/۶/۱۹	۸ - ۱۰	مقدمات آناتومی سطحی	حضور	دکتر بهرامیان	نظری	ردیف ۱ منابع	اول	۲-۸
۲	۰۳/۶/۲۶	"	لند مارکهای اندام فوقانی	"	"	"	"	دوم	۱۱-۱۸
۳	۰۳/۷/۲	"	عضلات مفصل شانه	"	"	"	"	"	۱۸-۲۵
۴	۰۳/۷/۹	"	عضلات بازو، ساعد و دست	"	"	"	"	"	۲۵-۵۶
۵	۰۳/۷/۱۶	"	عروق و اعصاب اندام فوقانی	"	"	"	"	"	۶۱-۸۴
۶	۰۳/۷/۲۳	"	لند مارکهای سر و گردن	"	"	"	"	پنجم	۲۰۷-۲۱۴
۷	۰۳/۷/۳۰	"	عضلات ناحیه سر	"	"	"	"	"	۲۱۷-۲۱۹
۸	۰۳/۸/۷	"	عضلات ناحیه گردن	"	"	"	"	"	از کلاس
۹	۰۳/۸/۱۴	"	عروق و اعصاب سرو گردن	"	"	"	"	"	۲۴۵-۲۵۹
۱۰	۰۳/۸/۲۱	"	لندمارکهای تنه و ستون مهره ها	"	"	"	"	چهارم	۱۵۱-۱۶۵
۱۱	۰۳/۸/۲۸	"	عضلات تنفسی و قدامی - طرفی شکم	"	"	"	"	"	۱۸۵-۱۸۷ و کلاس
۱۲	۰۳/۹/۵	"	عضلات ارکتور اسپاینه	"	"	"	"	"	کلاس
۱۳	۰۳/۹/۱۲	"	عروق و اعصاب ناحیه تنه	"	"	"	"	"	۱۸۷-۱۸۸
۱۴	۰۳/۹/۱۹	"	لندمارکهای اندام تحتانی	"	"	"	"	سوم	۹۳-۱۰۳
۱۵	۰۳/۹/۲۶	"	عضلات مفصل هیپ	"	"	"	"	"	۱۰۹-۱۱۳
۱۶	۰۳/۱۰/۳	"	عضلات ران، ساق پا و پا	"	"	"	"	"	۱۲۰-۱۳۰
۱۷	۰۳/۱۰/۱۰	"	عروق و اعصاب اندام تحتانی	"	"	"	"	"	۱۳۰-۱۴۶
مجموع صفحات:									

در زمانهایی که جلسه‌ای با تعطیلی برخورد داشت، با هماهنگی کلاس جبرانی برگزار خواهد شد

