

بسمه تعالی



دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیرجان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

واحد برنامه ریزی درسی

طرح دوره دروس نظری و عملی

مشخصات درس:

۲۴	تعداد دانشجو	پزشکی عمومی	گروه آموزشی
۰/۵۹	تعداد واحد	مقدمات علوم پایه (مقدمات علوم تشریح-بخش آناتومی)	عنوان درس
۱۴۰۱/۰۶/۱۹ ۱۴۰۱/۱۰/۱۴	تاریخ شروع و پایان دوره	پزشکی	مقطع و رشته تحصیلی
یکشنبه (۸-۱۰)	روز و ساعت جلسات	اول ۱۴۰۱	نیمسال تحصیلی
ندارد	دروس پیش نیاز	آقای دکتر مهران کمانی	مدرس/مدرسين درس
دانشکده پزشکی (کلاس ۱۰۲)	محل برگزاری	آقای دکتر سید نورالدین نعمت اللهی	مسئول درس (دروس اشتراکی)
حضورى	روش برگزاری (حضورى/مجازى/ترکيبى)	نظری	نوع واحد (نظری/عملی)

شرح کلی درس:

توصیفی کوتاه و مختصر از درس را در یک یا دو پاراگراف بنویسید.

آشنایی و شناخت از اعمال دستگاه های بدن و کاربرد آن در کسب مهارت جهت استفاده در دروس تخصصی و بالین بیمار

هدف/اهداف کلی درس:

با مراجعه به کوریکولوم رشته، هدف/اهداف کلی درس را بنویسید.

- ۱- آشنایی با تاریخچه علم آناتومی، چگونگی مطالعه علم آناتومی و اصطلاحات آن
- ۲- آشنایی با آناتومی نرمال بدن، صفحات و محورها، حرکات بدن و اصول آناتومی رادیولوژی
- ۳- آشنایی با دستگاه اسکلتی، عضلانی و مفاصل
- ۴- آشنایی با سیستم عصبی

روش تدریس:

مشخص کنید از چه روش تدریسی در آموزش استفاده می‌نمایید. روش تدریس را بر اساس موضوع، زمان کلاس، منابع و امکانات و نحوه مشارکت فراگیران انتخاب کنید و در صورت امکان مشارکت فراگیران و شرکت آنان در بحث‌های کلاسی را در اولویت قرار دهید.

- | | | | |
|--------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| <input type="checkbox"/> | روش تدریس مبتنی بر حل مسئله | <input checked="" type="checkbox"/> | روش تدریس سخنرانی |
| <input type="checkbox"/> | روش تدریس ایفای نقش | <input type="checkbox"/> | روش تدریس بحث گروهی |
| <input type="checkbox"/> | روش تدریس مبتنی بر کار تیمی | <input checked="" type="checkbox"/> | روش تدریس پرسش و پاسخ |
| <input type="checkbox"/> | روش تدریس اکتشافی | <input checked="" type="checkbox"/> | روش تدریس نمایشی |
| <input type="checkbox"/> | روش تدریس در گروه‌های کوچک | <input type="checkbox"/> | روش تدریس آزمایشگاهی |

سایر موارد: ...

مواد و وسایل آموزشی:

به منظور تسهیل فرآیند یاددهی-یادگیری، در آموزش خود از چه وسایل آموزشی استفاده می کنید.

<input checked="" type="checkbox"/>	جزوه	<input checked="" type="checkbox"/>	پاورپوینت
<input checked="" type="checkbox"/>	کتاب	<input type="checkbox"/>	فیلم آموزشی
<input checked="" type="checkbox"/>	وایت برد	<input type="checkbox"/>	نرم افزار
<input checked="" type="checkbox"/>	تصویر	<input type="checkbox"/>	ماکت
<input type="checkbox"/>	چارت	<input checked="" type="checkbox"/>	لوازم واقعی
<input type="checkbox"/>	فایل صوتی	<input type="checkbox"/>	پوستر

سایر موارد: ...

تکالیف و مسئولیت‌های فراگیران:

مشخص کنید که فراگیران چه وظایف و مسئولیت‌هایی در طول ترم دارند.

- حضور فعال در کلاس
- مطالعه دقیق مباحث بعد از هر جلسه
- سنجش یادگیری دانشجویان با روش پرسش و پاسخ

نحوه ارزیابی فراگیران:

- با توجه به اهداف اختصاصی درس، مشخص کنید که از چه روشی برای ارزیابی فراگیران استفاده می‌کنید.

- | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | سئوالات چند گزینه ای | <input checked="" type="checkbox"/> | سئوالات تشریحی کوتاه پاسخ |
| <input type="checkbox"/> | سئوالات صحیح-غلط | <input type="checkbox"/> | سئوالات تشریحی بلند پاسخ |
| <input type="checkbox"/> | کار عملی | <input type="checkbox"/> | سئوالات شفاهی |
| <input type="checkbox"/> | چک لیست مشاهده عملکرد | <input type="checkbox"/> | سئوالات جور کردنی |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> | پرسش‌های کلاسی |

سایر موارد: ...

- مشخص کنید که نمره نهایی دانشجو با توجه به چه فعالیت هایی تعیین می شود. همچنین میزان نمره و یا درصد مرتبط با هر فعالیت را نیز مشخص کنید.

ردیف	عناوین	نمره/درصد
۱	کوئیز	۲
۲	آزمون میان دوره	۴
۳	آزمون پایان ترم	۱۲
۴	حضور فعال در کلاس (پرسش و پاسخ)	۲

سیاست ها و قوانین:

قوانین کلاس خود را به صورت شفاف برای فراگیران شرح دهید.

- حضور کلیه دانشجویان در تمامی جلسات الزامی است.
- دانشجویان بایستی در هر جلسه مطالب جلسات گذشته را مطالعه نموده و با آمادگی جهت پاسخ دادن به پرسش ها و امتحانات سر کلاس حاضر شوند.
- دانشجویان می بایست تکالیف و تحقیق مربوط به درس را تهیه و تحویل نمایند.

جدول زیر را بر اساس رئوس مطالبی که در هر جلسه آموزش می دهید کامل کنید.

برنامه زمانبندی درس:

جلسه	عنوان جلسه	هدف کلی: هدف از یادگیری این مطلب آن است که دانشجو با ...	اهداف رفتاری: دانشجو در پایان باید بتواند...	مدرس / مدرسین
۱	تاریخچه علم آناتومی	با تاریخچه علم آناتومی آشنا شود. اصطلاحات علم آناتومی و چگونگی مطالعه آن آشنا شود.	<ul style="list-style-type: none"> ❖ تاریخچه آناتومی را توضیح دهد. ❖ اهمیت تصویرسازی و تجسم را در یادگیری آناتومی توضیح دهد. ❖ مفاهیم آناتومی سطحی و عمقی و نشانه گذاری سطحی را شرح دهد. ❖ مفهوم یک ساختار آناتومی را توضیح دهد. ❖ چگونگی یادگیری آناتومی سه بعدی را با مثال هایی شرح دهد. ❖ زیرگروه های آناتومی را نام ببرد. ❖ شیوه های مطالعه آناتومی دستگامی و موضعی را شرح دهد. ❖ اصطلاحات رایج در علم آناتومی را توضیح دهد و مثال هایی برای آن نام ببرد. 	دکتر کمانی
۲	آناتومی نرمال بدن، محورها، حرکات بدن و اصول آناتومی رادیولوژی	آناتومی نرمال بدن، صفحات و محورها، حرکات بدن و اصول آناتومی رادیولوژیک آشنا شود.	<ul style="list-style-type: none"> ❖ سطوح، محورها و حرکات مربوط به بدن را شرح دهد. ❖ واریاسیون های موجود نسبت به وضعیت نرمال بدن را توضیح دهد. ❖ انواع روش های تصویربرداری پزشکی (رادیولوژی ساده، سونوگرافی، سی تی اسکن و MRI و آنژیوگرافی و ...) را توضیح دهد. 	دکتر کمانی
۳	دستگاه اسکلتی	دستگاه اسکلتی آشنا شود.	<ul style="list-style-type: none"> ❖ استخوان های بدن را نام ببرد. ❖ استخوان بندی قسمت های مختلف بدن را بداند. ❖ رشد و تکامل استخوان ها را بشناسد. 	دکتر کمانی

	❖ ناهم‌واری های سطوح استخوان ها را بدانند.			
دکتر کمائی	❖ انواع مفاصل (لیفی، غضروفی و سینوویال) را شرح دهد. ❖ تقسیم بندی مفاصل در قسمت های مختلف بدن را بدانند. ❖ حرکات مفاصل را توضیح دهد.	مفاصل بدن آشنا شود.	مفاصل بدن	۴
دکتر کمائی	❖ عضلات بدن را نام ببرد. ❖ طبقه بندی عضلات بدن را بدانند. ❖ تکامل عضلات بدن را توضیح دهد.	دستگاه عضلانی آشنا شود.	سیستم عضلانی بدن	۵
دکتر کمائی	❖ کلیات دستگاه عصبی را شرح دهد. ❖ انواع نورون ها را توضیح دهد. ❖ دستگاه عصبی مرکزی و محیطی را توضیح دهد. ❖ دستگاه عصبی خودمختار را توضیح دهد.	دستگاه عصبی آشنا شود.	دستگاه عصبی	۶

منابع درس:

مشخصات مقاله شامل عنوان، نویسندگان، مجله، سال و شماره انتشار و صفحات مقاله
مشخصات کتاب شامل عنوان، نویسندگان، مترجمین، انتشارات، سال و نوبت چاپ کتاب

۱. یادگیری آناتومی دکتر حسن زاده
۲. آناتومی گری برای دانشجویان پزشکی جلد اول
۳. اطلس زبوتا و نتر