



بسم تعالی

## فره طرح دوره

دانشکده پزشکی

گروه توسعه آموزش

موضوع تدریس : آناتومی تنه

دانشگاه علوم پزشکی مشهد

پیش نیاز : ندارد

فراگیران : دانشجویان پزشکی

مقطع : علوم پایه

ساعات تدریس : (۴۲/۵) ساعت نظری و (۵۱) ساعت عملی

تعداد جلسات : ۲۸ جلسه

محل اجرا : دانشکده پزشکی

نوع واحد : نظری (۴) و عملی (۴)

تعداد واحد : ۴ واحد ( ۲,۵ واحد تئوری، ۱,۵ واحد عملی )

مدرس یا مدرسین: دکتر قاسم سازگار ( گروه ب ) دکتر حسین حقیر ( گروه الف )

### هدف کلی :

در پایان دوره دانشجویان بایستی تعریف آناتومی و اصطلاحات مربوطه ، ساختمان ماکروسکوپی قسمتهای مختلف قفسه سینه ، شکم و لگن و آناتومی رادیولوژیک، سطحی و توپوگرافیک تنه برای مطالعه بالینی بعدی را به شرح ذیل فرا گیرد.

### اهداف اختصاصی:

آناتومی و اصطلاحات مربوطه را تعریف کند

آناتومی استخوانهای تنه ( قفسه سینه ، شکم و لگن ) و مفاصل موجود در این قسمت را توضیح دهد.

ساختمان جدار قفسه سینه ، پستان و آناتومی سطحی قفسه سینه را شرح دهد.

ساختمان ماکروسکوپی و آناتومی سطحی و رادیولوژیک و توپوگرافیک ساختمانهای درون مدیاستینوم را توضیح دهد.

آناتومی سطحی و رادیولوژیک و توپوگرافیک جنب، ریه، پریکارد و قلب را شرح دهد.

آناتومی سطحی و توپوگرافیک جدار شکم و کانال اینگوینال را شرح دهد.

تقسیمات شکم و چگونگی تشکیل لایه های پرده های صفاق را توضیح دهد.

آناتومی معده، دوازدهه، روده کوچک، روده بزرگ و آناتومی سطحی آنها را توضیح دهد.

آناتومی توپوگرافیک، رادیولوژیک، سطحی و کاربردی کبد، دستگاه صفراوی، پانکراس و طحال را شرح دهد.

آناتومی سطحی، رادیولوژیک و توپوگرافیک کلیه، حالب و غدد فوق کلیوی را شرح دهد.

آناتومی عروق ، اعصاب و لنف حفره شکم را توضیح دهد.

پلویمتری و آناتومی عضلات لگن، فاسیا، صفاق، احشاء لگن را شرح دهد.

آناتومی دستگاه تناسلی زن و مرد و پرینه را توضیح دهد.

محتوا و نحوه ارائه آن:

مجرى يا مجريان	موضوع (هدف كلى هر جلسه)	تاريخ	ردیف
دکتر سازگار و دکتر حقیر	تعريف آناتومى و اصطلاحات		جلسه اول
دکتر سازگار و دکتر حقیر	آناتومى استخوانها ومفاصل تنه		جلسه دوم
دکتر سازگار و دکتر حقیر	آناتومى استخوانها ومفاصل تنه		جلسه سوم
دکتر سازگار و دکتر حقیر	آناتومى استخوانها ومفاصل تنه		جلسه چهارم
دکتر سازگار و دکتر حقیر	جدار قفسه سينه ، پستان وآناتومى سطحى قفسه سينه		جلسه پنجم
دکتر سازگار و دکتر حقیر	جدار قفسه سينه ، پستان وآناتومى سطحى قفسه سينه		جلسه ششم
دکتر سازگار و دکتر حقیر	مدياستينوم		جلسه هفتم
دکتر سازگار و دکتر حقیر	مدياستينوم		جلسه هشتم
دکتر سازگار و دکتر حقیر	جنب، ريه، پريكارد و قلب		جلسه نهم
دکتر سازگار و دکتر حقیر	جنب، ريه، پريكارد و قلب		جلسه دهم
دکتر سازگار و دکتر حقیر	جنب، ريه، پريكارد و قلب		جلسه يازدهم
دکتر سازگار و دکتر حقیر	جدار شکم و کانال اينگوينال		جلسه دوازدهم
دکتر سازگار و دکتر حقیر	جدار شکم و کانال اينگوينال		جلسه سيزدهم
دکتر سازگار و دکتر حقیر	تقسيمات شکم و صفاق		جلسه چهاردهم
دکتر سازگار و دکتر حقیر	تقسيمات شکم و صفاق		جلسه پانزدهم
دکتر سازگار و دکتر حقیر	معدۀ، دوازدهه، روده کوچک، روده بزرگ		جلسه شانزدهم
دکتر سازگار و دکتر حقیر	معدۀ، دوازدهه، روده کوچک، روده بزرگ		جلسه هفدهم
دکتر سازگار و دکتر حقیر	کبد، دستگاه صفراوى، پانکراس، طحال		جلسه هجدهم
دکتر سازگار و دکتر حقیر	کبد، دستگاه صفراوى، پانکراس، طحال		جلسه نوزدهم
دکتر سازگار و دکتر حقیر	کبد، دستگاه صفراوى، پانکراس، طحال		جلسه بيستم

جلسه بیست و یکم	عروق ، اعصاب و لنف حفره شکم	دکتر سازگار و دکتر حقیر
جلسه بیست و دوم	عروق ، اعصاب و لنف حفره شکم	دکتر سازگار و دکتر حقیر
جلسه بیست و سوم	کلیه، حالب، غدد فوق کلیوی	دکتر سازگار و دکتر حقیر
جلسه بیست و چهارم	پلویمتری و آناتومی عضلات لگنی، فاسیا، صفاق، احشاء لگنی	دکتر سازگار و دکتر حقیر
جلسه بیست و پنجم	پلویمتری و آناتومی عضلات لگنی، فاسیا، صفاق، احشاء لگنی	دکتر سازگار و دکتر حقیر
جلسه بیست و ششم	دستگاه تناسلی و پرینه	دکتر سازگار و دکتر حقیر
جلسه بیست و هفتم	دستگاه تناسلی و پرینه	دکتر سازگار و دکتر حقیر
جلسه بیست و هشتم	دستگاه تناسلی و پرینه	دکتر سازگار و دکتر حقیر

محتوای عملی:

مطابق با محتوای نظری

روشهای تدریس :

در بخش نظری، جهت تدریس از امکانات آموزشی نظیر تصاویر Power Point شده ، انیمیشن و ترسیم طرح های مرتبط با مبحث استفاده خواهد شد. و در بخش عملی جهت یادگیری بهتر، پس از یک توضیح کلی در مورد سر فصل جلسه مربوطه، بر اساس تعداد دانشجویان آنها را به ۱۰ گروه تقسیم کرده و از مولاژ، مدل، استخوان و جسد تشریح شده انسان برای یادگیری استفاده می شود.

آموزش تئوری

آموزش تئوری شامل تدریس استاد به روش سخنرانی و بحث گروهی خواهد بود و در این راستا از امکانات کمک آموزشی نظیر اورهد ، پروژکتور ، اسلاید ویدئو پروژکتور و کامپیوتر استفاده می شود.

مواد آموزشی(وسایل کمک آموزشی):

امکانات آموزشی بخش

سالن سخنرانی

وسایل و تسهیلات کمک آموزشی (اسلاید ، ویدیوپروژکتور، کامپیوتر و CD)

مولاژ ، استخوانهای طبیعی و کاداور

## وظایف و تکالیف دانشجو :

- ۱- دانشجو موظف است حضور فعال در کلاس داشته باشد و درس مربوط به هر جلسه را از قبل مورد مطالعه قرار دهد.
- ۲- دانشجو باید بتواند به پرسش های حین تدریس که در پایان هر بخش از سوی مدرس صورت می گیرد پاسخ دهد و همچنین نمره قابل قبولی از کوئیز های برگزار شده در طی دوره کسب نماید.
- ۳- ارزشیابی دانشجویان در طی ترم به صورت حضور مستمر آنها در کلاس درس و پاسخ دادن به پرسش های حین تدریس و گاه برگزاری کوئیز ها پس از گذشت چند جلسه صورت می گیرد که این بخش درصدی از نمره پایانی محسوب می شود و همچنین در پایان ترم با برگزاری امتحان نهایی، دانشجو به صورت کلی تر ارزشیابی خواهد شد. به علاوه ارزشیابی دانشجو در بخش عملی نیز براساس فعال بودن دانشجو در جلسات عملی و امتحان عملی در پایان ترم خواهد بود.

## ارزشیابی :

امتحان کتبی : ۱۰۰٪ نمره

## منابع :

- الهی، بهرام . **آناتومی تنه و استخوان شناسی** . انتشارات جیحون، چاپ بیستم، ۱۳۸۵
- دریک . ریچارد، وگل . وین، میچل . آدام ، گری . **هنری، آناتومی گری برای دانشجویان** . مترجم : غلامرضا حسن زاده، محمد اکبری ، محمد بربرستانی ، فرید ابوالحسنی ، سیدبهنام الدین جامعی . خسروی، ۵، بهمن، ۱۳۸۸ .
- 

## تهیه و تنظیم :

تاریخ تهیه طرح دوره :