



بسم تعالی

فره طرح دوره

دانشکده پزشکی

گروه توسعه آموزش

موضوع تدریس: آناتومی اندام

دانشگاه علوم پزشکی مشهد

پیش نیاز : ندارد	فراگیران : پزشکی عمومی	مقطع : دانشجویان پزشکی سال اول
ساعات تدریس : (۲۵/۵) ساعت نظری و (۵۱) ساعت عملی	تعداد جلسات : ۱۷	محل اجرا : دانشکده پزشکی
نوع واحد : نظری (✓) و عملی (✓)	تعداد واحد : ۳ واحد	
مدرس یا مدرسین: دکتر قاسم سازگار (گروه ب) ، دکتر حسین حقیر (گروه الف)		

هدف کلی :

آشنایی دانشجویان پزشکی نسبت به چگونگی ساختمان و عمل هر یک از اندام های حرکتی فوقانی و تحتانی

اهداف اختصاصی:

دانشجویان در پایان این دوره باید بتوانند:

- ۱- سطوح مفصلی ، سطوح غیرمفصلی، کناره ها و بخش های مختلف هر یک از استخوان های اندام های حرکتی را بیان نمایند.
- ۲- ساختمان و نوع مفاصل اندام را از حیث نحوه حرکت و عمل آن ها توضیح دهند.
- ۳- وضعیت حرکات، جهات و چرخش اندام ها را به صورت عملی نشان دهند
- ۴- چسبندگی عضلات اندام و عمل آن ها را بیان نمایند.
- ۵- تغذیه خونی مواضع مختلف اندام ها و آناستوموز های شریانی مربوط به هر ناحیه را شرح دهند.
- ۶- گروه های لنفاوی مواضع مختلف اندام و مسیر لنف آن ها را تفسیر نمایند.
- ۷- اعصاب حسی و حرکتی اندام را از ابتدای ریشه عصب تا انتها به میزان تقریبی تعریف نمایند.
- ۸- مجاورت های نسوج و عناصر مختلف اندامها را نسبت به همدیگر با استفاده از مدل و جسد های تشریحی نشان دهند.
- ۹- نقاط بدام انداختن نبض شریانی را بر روی اندام جسد نشان دهند.
- ۱۰- حرکات مختلف فلکشن، اکستنشن، ابداکشن، ادداکشن و روتیشن را با استفاده از اندام های حرکتی خود نمایش دهند.

محتوا و نحوه ارائه آن:

مجرى یا مجریان	موضوع (هدف کلی هر جلسه)	تاریخ	ردیف
	استخوان شناسی اندام فوقانی		جلسه اول
	استخوان شناسی اندام فوقانی		جلسه دوم
	تقسیم بندی و شناخت مفاصل اندام فوقانی		جلسه سوم
	جداره های حفره آگزیرا		جلسه چهارم
	محتویات آگزیرا		جلسه پنجم
	ناحیه بازو		جلسه ششم
	ناحیه قدام ساعد		جلسه هفتم
	ناحیه خلف ساعد		جلسه هشتم
	ناحیه دست		جلسه نهم
	استخوان شناسی اندام تحتانی		جلسه دهم
	استخوان شناسی اندام تحتانی		جلسه یازدهم
	مفاصل اندام تحتانی		جلسه دوازدهم
	ناحیه قدام و داخل ران		جلسه سیزدهم
	ناحیه گلوئیتال و خلف ران		جلسه چهاردهم
	حفره پوپلیته و خلف ساق		جلسه پانزدهم
	ناحیه قدام و خارج ساق و پشت پا		جلسه شانزدهم
	ناحیه کف پا		جلسه هفدهم

محتوای عملی:

مطابق با محتوای نظری تدریس می شود.

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، ویدیو پروژکتور، کامپیوتر و CD

مولاژ، استخوانهای طبیعی و کاداور

وظایف و تکالیف دانشجویان:

- ۱- دانشجوی موظف است حضور فعال در کلاس داشته باشد و درس مربوط به هر جلسه را از قبل مورد مطالعه قرار دهد.
- ۲- دانشجوی 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 گاهی 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، دانشجوی به صورت کلی تر ارزشیابی خواهد شد. به علاوه ارزشیابی دانشجوی در بخش عملی نیز بر اساس فعال بودن دانشجوی در جلسات عملی و امتحان عملی در پایان ترم خواهد بود.

ارزشیابی:

امتحان کتبی ۱۰۰٪

منابع:

- ۱- الهی، بهرام. آناتومی اندام های فوقانی و تحتانی.. نشر جیحون . ۱۳۹۰.
- ۲- 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 .

تاریخ تهیه طرح دوره:

تهیه و تنظیم:

تاریخ تهیه طرح دوره:

گروه توسعه آموزش دانشکده پزشکی