

نام درس: علوم تشریح دستگاه اسکلتی - عضلانی

تعداد و نوع واحد: ۳۰ ساعت تئوری.	شماره درس: ۱۰۲	دروس پیش نیاز: مقدمات علوم
۲۰ ساعت عملی		تشریح
رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی - علوم پایه	دانشکده: پزشکی	گروه آموزشی: علوم تشریحی
نام مدرس: دکتر گل محمدی	ترم تحصیلی: ۲	سال تحصیلی: ۱۴۰۰-۱۴۰۱
تعداد جلسات: ۱۶ جلسه تئوری - ۱۰	روز و ساعت برگزاری کلاس: سه شنبه	تاریخ امتحان دی ماه
جلسه عملی	۸-۱۲	

□ مقدمه (شرح درس: علوم تشریحی دستگاه اسکلتی - عضلانی پایه وزیر بنای اولیه دروس علوم پایه پزشکی می باشد.

□ هدف کلی: در پایان این درس دانشجویان باید موارد زیر را اهمیت یافته های سطحی و رادیولوژیک مرتبط با شرایط طبیعی و بالینی را بشناسند.....

□ اهداف اختصاصی درس:

- از دانشجویان انتظار می رود پس از پایان دوره بتوانند:
- ۱- بخش های مختلف هر یک از استخوان های اندام فوقانی و تحتانی را مشخص کند و بتواند آنها را در موقعیت صحیح آناتومی قرار دهند.
- ۲- بخش های مختلف مفاصل اندام فوقانی ، تحتانی ، رباط ها و عملکرد آنها را توضیح دهند.
- ۳- حرکات اندام ها را در مفاصل مختلف بر روی فرد زنده انجام دهند
- ۴- اتصالات ، عملکرد و عصب دهی عضلات ، را بخوبی بیان نمایند
- ۵- نشانه های مهم بالینی استخوان ها، عضلات و اعصاب را در فرد زنده یا کاداور مشخص کنند
- ۶- عروق اندام فوقانی ، تحتانی و عروق سطحی مهم بالینی را روی کاداور و مولاژ نشان دهند
- ۷- عصب گیری حسی مهم بالینی را در اندام ها روی فرد زنده یا کاداور مشخص کنند
- ۸- مجاورت های عروق ، اعصاب را به درستی بتواند مشخص کنند
- ۹- نبض های شریان آگزیلاری ، رادیال ، فمورال و بازویی را در فرد زنده بگیرند
- ۱۰- آناتومی کاربردی ، سطحی ، بالینی و رادیولوژیک دستگاه اسکلتی - عضلانی را به درستی فرا بگیرند
- ۱۱- میوتوم های غالب عضلات و مفاصل ، عصب گیری حسی نواحی مختلف اندام را تعیین کنند

۱۲- نحوه تکامل دستگاه عضلانی- اسکلتی رافرا بگیرد

- استراتژی آموزشی (روشهای تدریس):
- سخنرانی کنفرانس بحث گروهی
 کارگاه آموزشی Round PBL
 Report غیره
- بحث در گروههای کوچک
 Case Report Morning

وسایل کمک آموزشی: مولاژ-کاداور..... و
 لام های بافت شناسی

وظایف و تکالیف دانشجو: پیش مطالعه حضور به موقع در کلاس و مشارکت در بحث های گروهی در
 گروه های کوچک

نحوه ارزشیابی دانشجو:

مراحل ارزشیابی: مرحله ای عملی پایانی

حضور و غیاب. ۵ درصد از نمره نهایی

فعالیت کلاسی و انجام تکالیف. ۵ درصد از نمره نهایی

امتحان میان ترم. ۲۰..... (عملی...). درصد از نمره نهایی

امتحان پایان ترم. ۷۰..... درصد از نمره نهایی

نوع امتحان میان ترم: شفاهی تشریحی چند گزینه ای صحیح و غلط جور کردنی

نوع امتحان پایان ترم: شفاهی تشریحی چند گزینه ای صحیح و غلط جور کردنی

منابع: آناتومی اسنل، گری و جنین شناسی لا نکمن آخرین چاپ

طرح دوره علوم تشریحی دستگاہ اسکلتي - عضلاني

مدرس	محتوی درس	جلسه	
دکتر گل محمدی	مقدمه و استخون های کمر بند اندام فوقانی ، آناتومی سطحی نکات بالینی و رادیولوژی	جلسه اول	۱
دکتر گل محمدی	استخوان های اندام فوقانی نکات بالینی و رادیولوژی موقعیت صحیح و اتصالات عضلات آنها	جلسه دوم	۲
دکتر گل محمدی	استخوان های اندام تحتانی آناتومی سطحی و موقعیت صحیح آنها	جلسه سوم	۳
دکتر گل محمدی	انواع مفاصل اندام فوقانی سا ختار و عملکرد	جلسه چهارم	۴
دکتر گل محمدی	انواع مفاصل اندام تحتانی سا ختار و عملکرد	جلسه پنجم	۵
دکتر گل محمدی	جدار های حفره آگزایلا ، محتویات سا ختار ، عملکرد و اهمیت بالینی	جلسه ششم	۶
دکتر گل محمدی	اتصالات، عملکرد عصب دهی عضلات بازو و ساعد و حفره کوپیتتال ، محتویات و مجاورت های اعضای تشریحی و بالینی	جلسه هفتم	۷
دکتر گل محمدی	اتصالات، عملکرد عصب دهی عضلات دست و تونل میچ	جلسه هشتم	۸
دکتر گل محمدی	اتصالات، عملکرد عصب دهی عضلات گلو تئال، تغذیه و نکات بالینی	جلسه نهم	۹
دکتر گل محمدی	اتصالات، عملکرد عصب دهی عضلات جلو ، داخل و خلف ران و جدار ه های حفره پوپلیتئال و مجاورت های اعضای تشریحی	جلسه دهم	۱۰
دکتر گل محمدی	اتصالات، عصب دهی عضلات جلو ، خارج و خلف سا ق و کف پا ه و عملکرد آنها	جلسه یازدهم	۱۱
دکتر گل محمدی	عروق اندام فوقانی، نبض ها و عروق سطحی و اهمیت بالینی در خونگیری	جلسه دوازدهم	۱۲
دکتر گل محمدی	عروق اندام تحتانی نبض ها و عروق سطحی و اهمیت بالینی در خونگیری	جلسه سیزدهم	۱۳
دکتر گل محمدی	عصب گیری حرکتی حسی نواحی مختلف اندام فوقانی	جلسه چهاردهم	۱۴

	وآناتومی سطحی		
دکتر گل محمدی	عصب گیری حرکتی و حسی نواحی مختلف اندام تحتانی وآناتومی سطحی	جلسه پانزدهم	۱۵
دکتر گل محمدی	تکامل دستگاه اسکلتی - عضلانی	جلسه شانزدهم	۱۶
	امتحان	جلسه هفدهم	۱۷