

به نام خدا



دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - دانشکده پزشکی
قالب نگارش طرح درس :

عنوان درس : آناتومی اندام تحتانی

مخاطبان : دانشجویان پزشکی ترم دوم

تعداد و نوع واحد : تئوری ۰/۷۵ واحد

ساعت پاسخگویی به سئوالات فراگیر: یک شنبه ها ۱۰/۱۵-۸/۱۵

زمان ارائه : شنبه ها ۱۲/۱۵-۱۰/۱۵

مدرس : دکتر علی قنبری

مشخص بودن درس پیش نیاز: آناتومی تنه

هدف کلی دوره : درک کامل اجزاء آناتومیک موجود در اندام تحتانی و مجاورتهای آنها

هدف کلی جلسه اول : دانشجوی بتواند اجزاء تشکیل دهنده اندام تحتانی و شرح استخوانهای لگن و فمور را شرح دهد.

اهداف ویژه رفتاری جلسه اول:

در پایان دانشجو قادر باشد.

۱-۱ اجزاء تشکیل دهنده نواحی گلوئتال-ران-ساق و پا را نام ببرد.

۱-۲ استخوان لگن را شرح دهد.

۱-۳ استخوان فمور را شرح دهد.

منابع : آناتومی اندام تحتانی **Gray's** برای دانشجویان

روش تدریس : سخنرانی در کلاس و پرسش و پاسخ

رسانه های کمک آموزشی : اسلاید های آموزشی آناتومی

سنجش و ارزشیابی

آزمون	روش آزمون	نمره	تاریخ	ساعت
کوئیز	تشریحی	۲ نمره		
آزمون میان دوره ای	تستی	۶ نمره		
آزمون پایان ترم	تستی	۱۲ نمره		
فعالتهای آموزشی				

مقررات درس و انتظارات از دانشجو : حضور بموقع و فعال در کلاس و توانایی جوابگویی به آزمونهای مربوطه

به نام خدا



دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - دانشکده پزشکی

قالب نگارش طرح درس :

عنوان درس : آناتومی اندام تحتانی
مخاطبان : دانشجویان پزشکی ترم دوم
تعداد و نوع واحد : تئوری ۰/۷۵ واحد
ساعت پاسخگویی به سئوالات فراگیر: یک شنبه ها ۸/۱۵-۱۰/۱۵
زمان ارائه : شنبه ها ۸/۱۰-۱۰/۱۰ و یک شنبه ها ۸/۱۵-۱۰/۱۵
مدرس : دکتر علی قنبری
مشخص بودن درس پیش نیاز: آناتومی تنه

هدف کلی دوره : درک کامل اجزاء آناتومیک موجود در اندام تحتانی و مجاورتهای آنها

هدف کلی جلسه دوم : دانشجو بتواند ناحیه گلوئتال و خلف ران را به طور کامل شرح دهد.

اهداف ویژه رفتاری جلسه دوم:

در پایان دانشجو قادر باشد.

۱-۱- جزئیات آناتومی ناحیه گلوئتال شامل عضلات- عروق و اعصاب و مجاورتها را شرح دهد.

۱-۲- جزئیات آناتومی ناحیه خلف ران شامل عضلات- عروق و اعصاب و مجاورتها را شرح دهد.

منابع : آناتومی اندام تحتانی **Gray's** برای دانشجویان

روش تدریس : سخنرانی در کلاس

رسانه های کمک آموزشی : اسلاید های آموزشی آناتومی

سنجش و ارزشیابی

آزمون	روش آزمون	نمره	تاریخ	ساعت
کوئیز	تشریحی	۲ نمره		
آزمون میان دوره ای	تستی	۶ نمره		
آزمون پایان ترم	تستی	۱۲ نمره		
فعالتهای آموزشی				

مقررات درس و انتظارات از دانشجو : حضور بموقع و فعال در کلاس و توانایی جوابگویی به آزمونهای مربوطه

به نام خدا



دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - دانشکده پزشکی

قالب نگارش طرح درس :

عنوان درس : آناتومی اندام تحتانی
مخاطبان : دانشجویان پزشکی ترم دوم
تعداد و نوع واحد : تئوری ۰/۷۵ واحد
ساعت پاسخگویی به سئوالات فراگیر: یک شنبه ها ۱۰/۱۵-۸/۱۵
زمان ارائه : شنبه ها ۱۲/۱۵-۱۰/۱۵
مدرس : دکتر علی قنبری
مشخص بودن درس پیش نیاز: آناتومی تنه

هدف کلی دوره : درک کامل اجزاء آناتومیک موجود در اندام تحتانی و مجاورتهای آنها

هدف کلی جلسه سوم : دانشجو بتواند ناحیه قدام و داخل ران را به طور کامل شرح دهد.

اهداف ویژه رفتاری جلسه سوم:

در پایان دانشجو قادر باشد.

- ۱-۱ جزئیات آناتومی ناحیه قدام ران شامل عضلات- عروق و اعصاب و مجاورتها را شرح دهد.
- ۲- ۱ جزئیات آناتومی ناحیه داخل ران شامل عضلات- عروق و اعصاب و مجاورتها را شرح دهد.
- ۳- ۱-۳ مفصل زانو را با ذکر رباطها و سطح مفصل و حرکات شرح دهد.

منابع : آناتومی اندام تحتانی **Gray's** برای دانشجویان

روش تدریس : سخنرانی در کلاس

رسانه های کمک آموزشی : اسلاید های آموزشی آناتومی

سنجش و ارزشیابی

آزمون	روش آزمون	نمره	تاریخ	ساعت
کوئیز	تشریحی	۲ نمره		
آزمون میان دوره ای	تستی	۶ نمره		
آزمون پایان ترم	تستی	۱۲ نمره		
فعالتهای آموزشی				

مقررات درس و انتظارات از دانشجو : حضور بموقع و فعال در کلاس و توانایی جوابگویی به آزمونهای مربوطه

به نام خدا



دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - دانشکده پزشکی

قالب نگارش طرح درس :

عنوان درس : آناتومی اندام تحتانی

مخاطبان : دانشجویان پزشکی ترم دوم

تعداد و نوع واحد : تئوری ۰/۷۵ واحد

ساعت پاسخگویی به سئوالات فراگیر: یکشنبه ها ۱۰/۱۵-۸/۱۵

زمان ارائه : شنبه ها ۱۲/۱۵-۱۰/۱۵

مدرس : دکتر علی قنبری

مشخص بودن درس پیش نیاز: آناتومی تنه

هدف کلی دوره : درک کامل اجزاء آناتومیک موجود در اندام تحتانی و مجاورتهای آنها

هدف کلی جلسه چهارم : دانشجو بتواند ناحیه قدام ساق را به طور کامل شرح دهد.

اهداف ویژه رفتاری جلسه چهارم:

در پایان دانشجو قادر باشد.

۱-۱- جزئیات آناتومی ناحیه قدام ساق شامل عضلات- عروق و اعصاب و مجاورتها را شرح دهد.

۲-۱ استخوان تیبیا را شرح دهد.

۳-۱ استخوان فیولا را شرح دهد.

منابع : آناتومی اندام تحتانی **Gray's** برای دانشجویان

روش تدریس : سخنرانی در کلاس

رسانه های کمک آموزشی : اسلاید های آموزشی آناتومی

سنجش و ارزشیابی

آزمون	روش آزمون	نمره	تاریخ	ساعت
کوئیز	تشریحی	۲ نمره		
آزمون میان دوره ای	تستی	۶ نمره		
آزمون پایان ترم	تستی	۱۲ نمره		
فعالتهای آموزشی				

مقررات درس و انتظارات از دانشجو : حضور بموقع و فعال در کلاس و توانایی جوابگویی به آزمونهای مربوطه



دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - دانشکده پزشکی
قالب نگارش طرح درس :

عنوان درس : آناتومی اندام تحتانی
مخاطبان : دانشجویان پزشکی ترم دوم
تعداد و نوع واحد : تئوری ۰/۷۵ واحد
ساعت پاسخگویی به سئوالات فراگیر: یک شنبه ها ۱۰/۱۵-۸/۱۵
زمان ارائه : شنبه ها ۱۲/۱۵-۱۰/۱۵
مدرس : دکتر علی قنبری
مشخص بودن درس پیش نیاز: آناتومی تنه

هدف کلی دوره : درک کامل اجزاء آناتومیکی موجود در اندام تحتانی و مجاورتهای آنها

هدف کلی جلسه پنجم : دانشجو بتواند ناحیه خلف ساق و استخوانهای تالوس و کالکانوس را شرح دهد.

اهداف ویژه رفتاری جلسه پنجم:

در پایان دانشجو قادر باشد.

۱-۱ جزئیات آناتومی ناحیه خلف ساق شامل عضلات- عروق و اعصاب و مجاورتها را شرح دهد.

۱-۲ استخوان تالوس را شرح دهد.

۱-۳ استخوان کالکانوس را شرح دهد.

منابع : آناتومی اندام تحتانی **Gray's** برای دانشجویان

روش تدریس : سخنرانی در کلاس

رسانه های کمک آموزشی : اسلاید های آموزشی آناتومی

سنجش ارزشیابی

آزمون	روش آزمون	نمره	تاریخ	ساعت
کوئیز	تشریحی	۲ نمره		
آزمون میان دوره ای	تستی	۶ نمره		
آزمون پایان ترم	تستی	۱۲ نمره		
فعالتهای آموزشی				

مقررات درس و انتظارات از دانشجو : حضور بموقع و فعال در کلاس و توانایی جوابگویی به آزمونهای مربوطه



دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه – دانشکده پزشکی

قالب نگارش طرح درس :

عنوان درس : آناتومی اندام تحتانی
مخاطبان : دانشجویان پزشکی ترم دوم
تعداد و نوع واحد : تئوری ۰/۷۵ واحد
ساعت پاسخگویی به سئوالات فراگیر: یکشنبه ها ۱۰/۱۵-۸/۱۵
زمان ارائه : شنبه ها ۱۲/۱۵-۱۰/۱۵
مدرس : دکتر علی قنبری
مشخص بودن درس پیش نیاز: آناتومی تنه

هدف کلی دوره : درک کامل اجزاء آناتومیک موجود در اندام تحتانی و مجاورتهای آنها

هدف کلی جلسه ششم : دانشجو بتواند استخوانهای تارسال – متاتارسال و مفاصل ناحیه پا را شرح دهد.

اهداف ویژه رفتاری جلسه ششم:

در پایان دانشجو قادر باشد.

۱-۱- استخوانهای تارسال (غیر از تالوس و کالکائوس) و متاتارسال را شرح دهد.

۲-۱ مفاصل ناحیه پا را با ذکر نوع مفصل- سطوح مفصلی- حرکات و رباطهای مربوطه شرح دهد.

۳-۱ اجزاء متنج از فاسیای عمقی شامل رتیناکولومها- پلانتار آپونوروز و غلاف انگشتان و کار کرد آنها را شرح دهد.

منابع : آناتومی اندام تحتانی **Gray's** برای دانشجویان

روش تدریس : سخنرانی در کلاس

رسانه های کمک آموزشی : اسلاید های آموزشی آناتومی

سنجش و ارزشیابی

آزمون	روش آزمون	نمره	تاریخ	ساعت
کوئیز	تشریحی	۲ نمره		
آزمون میان دوره ای	تستی	۶ نمره		
آزمون پایان ترم	تستی	۱۲ نمره		
فعالتهای آموزشی				

مقررات درس و انتظارات از دانشجو : حضور بموقع و فعال در کلاس و توانایی جوابگویی به آزمونهای مربوطه

به نام خدا



دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه – دانشکده پزشکی

قالب نگارش طرح درس :

عنوان درس : آناتومی اندام تحتانی
مخاطبان : دانشجویان پزشکی ترم دوم
تعداد و نوع واحد : تئوری ۰/۷۵ واحد
ساعت پاسخگویی به سؤالات فراگیر: یکشنبه ها ۱۰/۱۵-۸/۱۵
زمان ارائه : شنبه ها ۱۲/۱۵-۱۰/۱۵
مدرس : دکتر علی قنبری
مشخص بودن درس پیش نیاز: آناتومی تنه

هدف کلی دوره : درک کامل اجزاء آناتومیک موجود در اندام تحتانی و مجاورتهای آنها

هدف کلی جلسه هفتم : دانشجو بتواند بافت نرم ناحیه پا را شرح دهد.

اهداف ویژه رفتاری جلسه هفتم:

در پایان دانشجو قادر باشد.

۱-۱-

۲- ۱ عضلات چهار لایه کف پا و همچنین عضلات پشت پا را با ذکر مبداء و مقصد- عصب گیری و عملکرد شرح دهد.

۳- ۱ عروق پا را شرح دهد.

۴- ۱ اعصاب پا را شرح دهد.

منابع : آناتومی اندام تحتانی **Gray's** برای دانشجویان

روش تدریس : سخنرانی در کلاس

رسانه های کمک آموزشی : اسلاید های آموزشی آناتومی

سنجش و ارزشیابی

آزمون	روش آزمون	نمره	تاریخ	ساعت
کوئیز	تشریحی	۲ نمره		
آزمون میان دوره ای	تستی	۶ نمره		
آزمون پایان ترم	تستی	۱۲ نمره		
فعالتهای آموزشی				

مقررات درس و انتظارات از دانشجو : حضور بموقع و فعال در کلاس و توانایی جوابگویی به آزمونهای مربوطه

جدول زمانبندی درس آناتومی اندام تحتانی پزشکی

زمان ارائه: شنبه ها ۱۲/۱۵-۱۰/۱۵

وسيله کمک آموزشی	روش تدریس	صفحات	موضوع هر درس	استاد	تاریخ	جلسه
اسلاید	سخنرانی	۱۴-۳۵	کلیات آناتومی اندام تحتانی و استخوانهای لگن و فمور شکستگی های رایج استخوان ران و لگن در طب سالمندان	دکتر قنبری	۹۵/۸/۱۵	۱
"	"	۳۶-۷۱	ناحیه گلو تئال و خلف ران	"	۹۵/۸/۲۲	۲
"	"	۷۲-۹۳	ناحیه قدام و داخل ران بیماریهای رایج منجمله آرتروز و پوکی استخوان در طب سالمندان	"	۹۵/۸/۲۹	۳
"	"	۹۴-۱۰۸	ناحیه خلف و خارج ساق	"	۹۵/۹/۶	۴
"	"	۱۰۸-۱۱۷	ناحیه قدام ساق و استخوانهای تالوس و کالکانئوس	"	۹۵/۹/۱۳	۵
"	"	۱۱۸-۱۲۹	استخوانهای پا و مفاصل و تغییرات ساختار استخوانهای پا در طب سالمندان	"	۹۵/۹/۲۰	۶
"	"	۱۳۰-۱۴۲	بافت نرم پا	"	۹۵/۹/۲۷	۷