

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی گلستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

**طرح درس ترمی (Course Plan)**

<p>معرفی درس : تشریح دستگاه اسکلتی عضلانی نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱</p> <p>دانشکده : پزشکی</p> <p>نام درس : تشریح دستگاه اسکلتی عضلانی</p> <p>* روز و ساعت برگزاری: سه شنبه ساعت ۱۰ الی ۱۲</p> <p>* محل برگزاری: کلاس های دانشکده پزشکی</p> <p>* تعداد واحد: ۲/۴</p>	
<p>تلفن (دپارتمان) : ۰۱۷-۳۲۴۲۱۶۵۱ داخلی ۳۲۹</p> <p>روزهای تماس: ساعت ۸ الی ۱۵ از شنبه تا چهارشنبه</p> <p>آدرس دفتر: دانشکده پزشکی گرگان - طبقه هم کف - گروه علوم تشریحی</p>	 <p>مسئول درس:</p> <p><b>دکتر غلامرضا ناصری</b></p>
<p>E-Mail : <a href="mailto:g_naseri@yahoo.com">g_naseri@yahoo.com</a></p>	
<p>هدف کلی درس: آشنایی با اصول، مفاهیم و محفوظات در زمینه حدود هر منطقه، ساختار، مجاورات، آناتومی سطحی، رادیولوژیک و آناتومی بالینی دستگاه اسکلتی-عضلانی و مفاصل اندام ها</p>	
<p>اهداف اختصاصی درس:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>۱- آشنایی با استخوان های اندام های فوقانی و تحتانی، موقعیت آن ها و اتصالات عضلات و رباط ها</li> <li>۲- آشنایی با انواع مفاصل، ساختار مفاصل و عملکرد آن ها</li> <li>۳- آشنایی با ساختار آناتومیک و عملکرد دستگاه عضلانی، عروق و اعصاب و مجاورات مربوطه</li> <li>۴- آشنایی با میوتوم غالب عضلات و مفاصل و عصب گیری حسی نواحی مختلف اندام ها</li> <li>۵- آشنایی با آناتومی کاربردی، سطحی، بالینی و رادیولوژیک دستگاه اسکلتی-عضلانی</li> <li>۶- آشنایی با مراحل تکامل دستگاه اسکلتی-عضلانی</li> <li>۷- آشنایی با ستون مهره ها</li> <li>۸- آشنایی با مباحث فوق در حیطه مهارتی</li> </ol>	
<p>منابع اصلی درس:</p> <p>آناتومی بالینی (اسنل) - آناتومی گری برای دانشجویان (ریچارد درک)</p> <p>جنین شناسی پزشکی لانگمن</p>	
<p>نحوه ارزشیابی دانشجویان و بارم مربوط به هر ارزشیابی :</p> <p>امتحان در طول ترم براساس ارزیابی تکوینی خواهد بود.</p> <p>امتحان پایان ترم بصورت چهارگزینه ای براساس آخرین ویرایش منابع معرفی شده خواهد بود.</p>	
<p>مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تأخیر دانشجویان :</p> <p>مطابق با مقررات آموزشی</p>	

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گرگان  
 معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

طرح درس ترمی (Course Plan)

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس تشریح دستگاه اسکلتی عضلانی نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۲					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۱/۷/۱۲	۱۰-۱۲	(آناتومی) مقدمات ، تعاریف و (ترمینولوژی) و شناخت ستون مهره ها	دکتر الیاسی	
۲	۱۴۰۱/۷/۱۹	۱۰-۱۲	(آناتومی) استخوان شناسی اندام فوقانی و نکات بالینی مربوطه	دکتر الیاسی	آگاهی از مطالب جلسه قبل
۳	۱۴۰۱/۷/۲۶	۱۰-۱۲	(آناتومی) مفصل شناسی اندام فوقانی و نکات بالینی مربوطه	دکتر الیاسی	آگاهی از مطالب جلسه قبل
۴	۱۴۰۱/۸/۳	۱۰-۱۲	(آناتومی) شناخت موقعیت، جدارها و محتویات حفره آگزایلا شبکه بازویی	دکتر الیاسی	آگاهی از مطالب جلسه قبل
۵	۱۴۰۱/۸/۱۰	۱۰-۱۲	(آناتومی) شناخت بازو ، حفره کوبیتال و محتویات آن - شبکه عروقی ام	دکتر الیاسی	آگاهی از مطالب جلسه قبل
۶	۱۴۰۱/۸/۱۷	۱۰-۱۲	(آناتومی) شناخت عضلات ، عروق و اعصاب ناحیه قدام ساعد	دکتر الیاسی	آگاهی از مطالب جلسه قبل
۷	۱۴۰۱/۸/۲۴	۱۰-۱۲	(آناتومی) شناخت عضلات ، عروق و اعصاب ناحیه خلف ساعد	دکتر الیاسی	آگاهی از مطالب جلسه قبل
۸	۱۴۰۱/۹/۱	۱۰-۱۲	(آناتومی) شناخت ناحیه کارپال، متاکارپال و دست	دکتر الیاسی	آگاهی از مطالب جلسه قبل
۹	۱۴۰۱/۹/۸	۱۰-۱۲	(آناتومی) شناخت ناحیه پشت بدن	دکتر الیاسی	آگاهی از مطالب جلسه قبل
۱۰	۱۴۰۱/۹/۱۵	۱۰-۱۲	(آناتومی) استخوان شناسی لگن و فمور	دکتر ناصری	
۱۱	۱۴۰۱/۹/۲۲	۱۰-۱۲	(آناتومی) استخوان شناسی ساق پا و پا	دکتر ناصری	آگاهی از مطالب جلسه قبل
۱۲	۱۴۰۱/۹/۲۹	۱۰-۱۲	(آناتومی) ناحیه گلوئتال و خلف ران	دکتر ناصری	آگاهی از مطالب جلسه قبل
۱۳	۱۴۰۱/۱۰/۱۳	۱۰-۱۲	(آناتومی) قدام و داخل ران	دکتر ناصری	آگاهی از مطالب جلسه قبل
۱۴	۱۴۰۱/۱۰/۲۰	۱۰-۱۲	(آناتومی) حفره پوپلیتال و خلف ساق	دکتر ناصری	آگاهی از مطالب جلسه قبل
۱۵	۱۴۰۱/۱۰/۲۷	۱۰-۱۲	(آناتومی) خارج و قدام ساق و ناحیه پا	دکتر ناصری	آگاهی از مطالب جلسه قبل
۱۶	۱۴۰۱/۱۱/۴	۱۰-۱۲	(آناتومی) آناتومی سطحی اندام تحتانی	دکتر ناصری	آگاهی از مطالب جلسه قبل
۱۷	۱۴۰۱/۱۱/۱۱	۱۰-۱۲	(آناتومی) آناتومی بالینی و رادیولوژیک اندام تحتانی	دکتر ناصری	آگاهی از مطالب جلسه قبل
۱۸	۱۴۰۱/۱۱/۱۸	۱۰-۱۲	(جنین شناسی) تکامل دستگاه اسکلتی عضلانی	دکتر ناصری	

\* تاریخ امتحان میان ترم :

\* تاریخ امتحان پایان ترم :

\* سایر تذکرات مهم برای دانشجویان :

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گرگان

معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

فرم طرح درس روزانه

شماره جلسه : ۱	نام درس : تشریح دستگاه اسکلتی عضلانی	تاریخ : ۱۴۰۱/۷/۱۲	۱۰-۱۲
رشته و مقطع تحصیلی : دکترای پزشکی	گروه آموزشی : علوم تشریحی	مدرس : دکتر الیاسی	
موضوع جلسه : (آناتومی) مقدمات ، تعاریف و (ترمینولوژی) و شناخت ستون مهره ها	مدت جلسه به دقیقه : ۱۲۰	منابع :	آناتومی بالینی (اسنل) - آناتومی گری برای دانشجویان (ریچارد درک) جنین شناسی پزشکی لانگمن

هدف کلی : آشنایی با مقدمات و تعاریف و شناخت ستون مهره ها

رئوس مطالب	اهداف اختصاصی	حیطه یادگیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	نحوه ارزشیابی
آشنایی با مقدمات و تعاریف و شناخت ستون مهره ها	آشنایی با مهره های گردنی آشنایی با مهره های سینه ای آشنایی با مهره های کمری آشنایی با استخوان ساکروم آشنایی با استخوان دنبالچه	شناختی	سخنرانی برنامه ریزی شده	وایت برد و ماژیک ویدئو پروژکتور پوینتر	پاسخ به سؤالات شفاهی در کلاس و طرح پرسش های مرتبط توسط دانشجویان - امتیاز تشویقی دارد

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گرگان

معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

فرم طرح درس روزانه

شماره جلسه : ۲	نام درس : تشریح دستگاه اسکلتی عضلانی	تاریخ : ۱۴۰۱/۷/۱۹	۱۰-۱۲
رشته و مقطع تحصیلی : دکترای پزشکی	گروه آموزشی : علوم تشریحی	مدرس : دکتر الیاسی	
موضوع جلسه : (آناتومی) استخوان شناسی اندام فوقانی و نکات بالینی مربوطه	مدت جلسه به دقیقه : ۱۲۰	منابع :	آناتومی بالینی (اسنل) - آناتومی گری برای دانشجویان (ریچارد درک) جنین شناسی پزشکی لانگمن

هدف کلی : آشنایی با استخوان های اندام فوقانی و نکات بالینی مربوطه

رئوس مطالب	اهداف اختصاصی	حیطه یادگیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	نحوه ارزشیابی
آشنایی با استخوان های اندام فوقانی و نکات بالینی مربوطه	آشنایی با استخوان های کمر بند شانه ای آشنایی با استخوان بازو آشنایی با استخوان های ساعد آشنایی با استخوان های مچ دست آشنایی با استخوان های انگشتان	شناختی	سخنرانی برنامه ریزی شده	وایت برد و ماژیک ویدئو پروژکتور پوینتر	پاسخ به سؤالات شفاهی در کلاس و طرح پرسش های مرتبط توسط دانشجویان - امتیاز تشویقی دارد

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گرگان

معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

فرم طرح درس روزانه

شماره جلسه : ۳	نام درس : تشریح دستگاه اسکلتی عضلانی	تاریخ : ۱۴۰۱/۷/۲۶	۱۰-۱۲
رشته و مقطع تحصیلی : دکترای پزشکی	گروه آموزشی : علوم تشریحی	مدرس : دکتر ایاسی	
موضوع جلسه : (آناتومی) مفصل شناسی اندام فوقانی و نکات بالینی مربوطه	مدت جلسه به دقیقه : ۱۲۰	منابع : آناتومی بالینی (اسنل) - آناتومی گری برای دانشجویان (ریچارد درک) جنین شناسی پزشکی لانگمن	

هدف کلی : آشنایی با مفاصل اندام فوقانی و نکات بالینی مربوطه

رئوس مطالب	اهداف اختصاصی	حیطه یادگیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	نحوه ارزشیابی
آشنایی با مفاصل اندام فوقانی و نکات بالینی مربوطه	آشنایی با مفصل شانه آشنایی با مفصل آرنج آشنایی مفاصل مچ دست آشنایی با مفصل بین بندهای انگشتان	شناختی	سخنرانی برنامه ریزی شده	وایت برد و ماژیک ویدئو پروژکتور پوینتر	پاسخ به سؤالات شفاهی در کلاس و طرح پرسش های مرتبط توسط دانشجویان - امتیاز تشویقی دارد

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گرگان

معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

فرم طرح درس روزانه

شماره جلسه : ۴	نام درس : تشریح دستگاه اسکلتی عضلانی	تاریخ : ۱۴۰۱/۸/۳	۱۰-۱۲
رشته و مقطع تحصیلی : دکترای پزشکی	گروه آموزشی : علوم تشریحی	مدرس : دکتر الیاسی	
موضوع جلسه : (آناتومی) شناخت موقعیت، جدارها و محتویات حفره آگزایلا شبکه بازویی و اعصاب اندام	مدت جلسه به دقیقه ۱۲۰	منابع : آناتومی بالینی (اسنل) - آناتومی گری برای دانشجویان (ریچارد درک) جنین شناسی پزشکی لانگمن	

هدف کلی : آشنایی با موقعیت، جدارها و محتویات حفره آگزایلا شبکه بازویی و اعصاب

رئوس مطالب	اهداف اختصاصی	حیطه یادگیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	نحوه ارزشیابی
آشنایی با موقعیت، جدارها و محتویات حفره آگزایلا شبکه بازویی و اعصاب	آشنایی با دیواره ها و دهانه های حفره آگزایلا آشنایی با محتویات حفره آگزایلا آشنایی با ریشه ها و انشعابات انتهایی شبکه بازویی	شناختی	سخنرانی برنامه ریزی شده	وایت برد و ماژیک ویدئو پروژکتور پوینتر	پاسخ به سؤالات شفاهی در کلاس و طرح پرسش های مرتبط توسط دانشجویان - امتیاز تشویقی دارد

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گرگان  
معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی  
فرم طرح درس روزانه

شماره جلسه : ۵	نام درس : تشریح دستگاه اسکلتی عضلانی	تاریخ : ۱۴۰۱/۸/۱۰	۱۰-۱۲
رشته و مقطع تحصیلی : دکترای پزشکی	گروه آموزشی : علوم تشریحی	مدرس : دکتر الیاسی	
موضوع جلسه : (آناتومی) شناخت بازو ، حفره کوبیتال و محتویات آن - شبکه عروقی اطراف آرنج	مدت جلسه به دقیقه ۱۲۰	منابع :	آناتومی بالینی (اسنل) - آناتومی گری برای دانشجویان (ریچارد درک) جنین شناسی پزشکی لانگمن

هدف کلی : آشنایی با ناحیه بازو ، حفره کوبیتال و محتویات آن و نیز شبکه عروقی اطراف آرنج

رئوس مطالب	اهداف اختصاصی	حیطه یادگیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	نحوه ارزشیابی
آشنایی با ناحیه بازو ، حفره کوبیتال و محتویات آن و نیز شبکه عروقی اطراف آرنج	آشنایی با کمپارتمنت های بازو و عضلات آن آشنایی با عصب دهی و خون رسانی به ناحیه بازو آشنایی با حفره کوبیتال و محتویات آن آشنایی با شبکه عروقی اطراف آرنج	شناختی	سخنرانی برنامه ریزی شده	وایت برد و ماژیک ویدئو پروژکتور پوینتر	پاسخ به سؤالات شفاهی در کلاس و طرح پرسش های مرتبط توسط دانشجویان - امتیاز تشویقی دارد

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گرگان

معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

فرم طرح درس روزانه

شماره جلسه : ۶	نام درس : تشریح دستگاه اسکلتی عضلانی	تاریخ : ۱۴۰۱/۸/۱۷	۱۰-۱۲
رشته و مقطع تحصیلی : دکترای پزشکی	گروه آموزشی : علوم تشریحی	مدرس : دکتر ایاسی	
موضوع جلسه : (آناتومی) شناخت عضلات ، عروق و اعصاب ناحیه قدام ساعد	مدت جلسه به دقیقه : ۱۲۰	منابع :	آناتومی بالینی (اسنل) - آناتومی گری برای دانشجویان (ریچارد درک) جنین شناسی پزشکی لانگمن

هدف کلی : آشنایی با عضلات ، عروق و اعصاب ناحیه قدام ساعد

رئوس مطالب	اهداف اختصاصی	حیطه یادگیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	نحوه ارزشیابی
آشنایی با عضلات ، عروق و اعصاب ناحیه قدام ساعد	آشنایی با عضلات سطحی و عمقی قدام ساعد آشنایی با عروق قدام ساعد آشنایی با اعصاب قدام ساعد	شناختی	سخنرانی برنامه ریزی شده	وایت برد و ماژیک ویدئو پروژکتور پوینتر	پاسخ به سؤالات شفاهی در کلاس و طرح پرسش های مرتبط توسط دانشجویان - امتیاز تشویقی دارد



بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گرگان  
معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی  
فرم طرح درس روزانه

شماره جلسه : ۷	نام درس : تشریح دستگاه اسکلتی عضلانی	تاریخ : ۱۴۰۱/۸/۲۴	۱۰-۱۲
رشته و مقطع تحصیلی : دکترای پزشکی	گروه آموزشی : علوم تشریحی	مدرس : دکتر ایاسی	
موضوع جلسه : (آناتومی) شناخت عضلات ، عروق و اعصاب ناحیه خلف ساعد	مدت جلسه به دقیقه : ۱۲۰	منابع :	آناتومی بالینی (اسنل) - آناتومی گری برای دانشجویان (ریچارد درک) جنین شناسی پزشکی لانگمن

هدف کلی : آشنایی با عضلات ، عروق و اعصاب ناحیه خلف ساعد

رئوس مطالب	اهداف اختصاصی	حیطه یادگیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	نحوه ارزشیابی
آشنایی با عضلات ، عروق و اعصاب ناحیه خلف ساعد	آشنایی با عضلات سطحی و عمقی خلف ساعد آشنایی با عروق خلف ساعد آشنایی با اعصاب خلف ساعد	شناختی	سخنرانی برنامه ریزی شده	وایت برد و ماژیک ویدئو پروژکتور پوینتر	پاسخ به سؤالات شفاهی در کلاس و طرح پرسش های مرتبط توسط دانشجویان - امتیاز تشویقی دارد

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گرگان  
معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی  
فرم طرح درس روزانه

شماره جلسه : ۸	نام درس : تشریح دستگاه اسکلتی عضلانی	تاریخ : ۱۴۰۱/۹/۱	۱۰-۱۲
رشته و مقطع تحصیلی : دکترای پزشکی	گروه آموزشی : علوم تشریحی	مدرس : دکتر الیاسی	
موضوع جلسه : (آناتومی) شناخت ناحیه کارپال، متاکارپال و دست	مدت جلسه به دقیقه ۱۲۰	منابع :	آناتومی بالینی (اسنل) - آناتومی گری برای دانشجویان (ریچارد درک) جنین شناسی پزشکی لانگمن

هدف کلی : آشنایی با ناحیه کارپال، متاکارپال و دست

رئوس مطالب	اهداف اختصاصی	حیطه یادگیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	نحوه ارزشیابی
آشنایی با ناحیه کارپال، متاکارپال و دست	آشنایی با ناحیه کارپال آشنایی با ناحیه متاکارپال آشنایی با ناحیه دست	شناختی	سخنرانی برنامه ریزی شده	وایت برد و ماژیک ویدئو پروژکتور پوینتر	پاسخ به سؤالات شفاهی در کلاس و طرح پرسش های مرتبط توسط دانشجویان - امتیاز تشویقی دارد

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گرگان

معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

فرم طرح درس روزانه

شماره جلسه : ۹	نام درس : تشریح دستگاه اسکلتی عضلانی	تاریخ : ۱۴۰۱/۹/۸	۱۰-۱۲
رشته و مقطع تحصیلی : دکترای پزشکی	گروه آموزشی : علوم تشریحی	مدرس : دکتر الیاسی	
موضوع جلسه : (آناتومی) شناخت ناحیه پشت بدن	مدت جلسه به دقیقه ۱۲۰	منابع :	آناتومی بالینی (اسنل) - آناتومی گری برای دانشجویان (ریچارد درک) جنین شناسی پزشکی لانگمن

هدف کلی : آشنایی با ناحیه پشت بدن

رئوس مطالب	اهداف اختصاصی	حیطه یادگیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	نحوه ارزشیابی
آشنایی با ناحیه پشت بدن	آشنایی با عضلات طبقه اول ناحیه پشت آشنایی با عضلات طبقه دوم ناحیه پشت آشنایی با عضلات طبقه سوم ناحیه پشت	شناختی	سخنرانی برنامه ریزی شده	وایت برد و ماژیک ویدئو پروژکتور پوینتر	پاسخ به سؤالات شفاهی در کلاس و طرح پرسش های مرتبط توسط دانشجویان - امتیاز تشویقی دارد

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گرگان

معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

فرم طرح درس روزانه

شماره جلسه : ۱۰	نام درس : تشریح دستگاه اسکلتی عضلانی	تاریخ : ۱۴۰۱/۹/۱۵	۱۰-۱۲
رشته و مقطع تحصیلی : دکترای پزشکی	گروه آموزشی : علوم تشریحی	مدرس : دکتر ناصری	
موضوع جلسه : (آناتومی) استخوان شناسی لگن و فمور	مدت جلسه به دقیقه ۱۲۰	منابع :	آناتومی بالینی (اسنل) - آناتومی گری برای دانشجویان (ریچارد درک) جنین شناسی پزشکی لانگمن

هدف کلی : آشنایی با استخوان های لگن و فمور

رئوس مطالب	اهداف اختصاصی	حیطه یادگیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	نحوه ارزشیابی
آشنایی با استخوان های لگن و فمور	آشنایی با لگن استخوانی آشنایی با استخوان هیپ آشنایی استخوان فمور	شناختی	سخنرانی برنامه ریزی شده	وایت برد و مائیک ویدئو پروژکتور پوینتر	پاسخ به سؤالات شفاهی در کلاس و طرح پرسش های مرتبط توسط دانشجویان - امتیاز تشویقی دارد

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گرگان

معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

فرم طرح درس روزانه

شماره جلسه : ۱۱	نام درس : تشریح دستگاه اسکلتی عضلانی	تاریخ : ۱۴۰۱/۹/۲۲	۱۰-۱۲
رشته و مقطع تحصیلی : دکترای پزشکی	گروه آموزشی : علوم تشریحی	مدرس : دکتر ناصری	
موضوع جلسه : (آناتومی) استخوان شناسی ساق پا و پا	مدت جلسه به دقیقه ۱۲۰	منابع :	آناتومی بالینی (اسنل) - آناتومی گری برای دانشجویان (ریچارد درک) جنین شناسی پزشکی لانگمن

هدف کلی : آشنایی با استخوان های ساق، پاتلا، مچ پا و پا

رئوس مطالب	اهداف اختصاصی	حیطه یادگیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	نحوه ارزشیابی
آشنایی با استخوان های ساق، پاتلا، مچ پا و پا	آشنایی با استخوان تیبیا آشنایی با استخوان فیبولا آشنایی با استخوان پاتلا آشنایی با استخوان های مچ پا آشنایی با استخوان های متاتارس آشنایی با استخوان های بند انگشتان پا	شناختی	سخنرانی برنامه ریزی شده	وایت برد و ماژیک ویدئو پروژکتور پوینتر	پاسخ به سؤالات شفاهی در کلاس و طرح پرسش های مرتبط توسط دانشجویان - امتیاز تشویقی دارد

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گرگان

معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

فرم طرح درس روزانه

شماره جلسه : ۱۲	نام درس : تشریح دستگاه اسکلتی عضلانی	تاریخ : ۱۴۰۱/۹/۲۹	۱۰-۱۲
رشته و مقطع تحصیلی : دکترای پزشکی	گروه آموزشی : علوم تشریحی	مدرس : دکتر ناصری	
موضوع جلسه : (آناتومی) ناحیه گلو تال و خلف ران	مدت جلسه به دقیقه ۱۲۰	منابع :	آناتومی بالینی (اسنل) - آناتومی گری برای دانشجویان (ریچارد درک) جنین شناسی پزشکی لانگمن

هدف کلی : آشنایی با ناحیه قدام و داخل ران

رئوس مطالب	اهداف اختصاصی	حیطه یادگیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	نحوه ارزشیابی
آشنایی با ناحیه قدام و داخل ران	آشنایی کلی با کمپارتمنت های ران آشنایی با ناحیه قدام ران آشنایی با ناحیه داخل ران	شناختی	سخنرانی برنامه ریزی شده	وایت برد و مایژیک ویدئو پروژکتور پوینتر	پاسخ به سؤالات شفاهی در کلاس و طرح پرسش های مرتبط توسط دانشجویان - امتیاز تشویقی دارد

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گرگان  
معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی  
فرم طرح درس روزانه

شماره جلسه : ۱۳	نام درس : تشریح دستگاه اسکلتی عضلانی	تاریخ : ۱۴۰۱/۱۰/۱۳	۱۰-۱۲
رشته و مقطع تحصیلی : دکترای پزشکی	گروه آموزشی : علوم تشریحی	مدرس : دکتر ناصری	
موضوع جلسه : (آناتومی) قدام و داخل ران	مدت جلسه به دقیقه ۱۲۰	منابع :	آناتومی بالینی (اسنل) - آناتومی گری برای دانشجویان (ریچارد درک) جنین شناسی پزشکی لانگمن

هدف کلی : آشنایی با ناحیه گلوئتال و خلف ران

رئوس مطالب	اهداف اختصاصی	حیطه یادگیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	نحوه ارزشیابی
آشنایی با ناحیه گلوئتال و خلف ران	آشنایی با ناحیه گلوئتال آشنایی با ناحیه خلف ران	شناختی	سخنرانی برنامه ریزی شده	وایت برد و ماژیک ویدئو پروژکتور پوینتر	پاسخ به سؤالات شفاهی در کلاس و طرح پرسش های مرتبط توسط دانشجویان - امتیاز تشویقی دارد

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گرگان

معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

فرم طرح درس روزانه

شماره جلسه : ۱۴	نام درس : تشریح دستگاه اسکلتی عضلانی	تاریخ : ۱۴۰۱/۱۰/۲۰	۱۰-۱۲
رشته و مقطع تحصیلی : دکترای پزشکی	گروه آموزشی : علوم تشریحی	مدرس : دکتر ناصری	
موضوع جلسه : (آناتومی) حفره پوپلیتال و خلف ساق	مدت جلسه به دقیقه ۱۲۰	منابع :	آناتومی بالینی (اسنل) - آناتومی گری برای دانشجویان (ریچارد درک) جنین شناسی پزشکی لانگمن

هدف کلی : آشنایی با حفره پوپلیتال و خلف ساق

رئوس مطالب	اهداف اختصاصی	حیطه یادگیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	نحوه ارزشیابی
آشنایی با حفره پوپلیتال و خلف ساق	آشنایی با محدوده و محتویات حفره پوپلیتال آشنایی با عضلات سطحی خلف ساق آشنایی با عضلات عمقی خلف ساق	شناختی	سخنرانی برنامه ریزی شده	وایت برد و مایژیک ویدئو پروژکتور پوینتر	پاسخ به سؤالات شفاهی در کلاس و طرح پرسش های مرتبط توسط دانشجویان - امتیاز تشویقی دارد



بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گرگان

معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

فرم طرح درس روزانه

شماره جلسه : ۱۵	نام درس : تشریح دستگاه اسکلتی عضلانی	تاریخ : ۱۴۰۱/۱۰/۲۷	۱۰-۱۲
رشته و مقطع تحصیلی : دکترای پزشکی	گروه آموزشی : علوم تشریحی	مدرس : دکتر ناصری	
موضوع جلسه : (آناتومی) خارج و قدام ساق و ناحیه پا	مدت جلسه به دقیقه ۱۲۰	منابع :	آناتومی بالینی (اسنل) - آناتومی گری برای دانشجویان (ریچارد درک) جنین شناسی پزشکی لانگمن

هدف کلی : آشنایی با نواحی خارج و قدام ساق و نیز ناحیه پا

رئوس مطالب	اهداف اختصاصی	حیطه یادگیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	نحوه ارزشیابی
آشنایی با نواحی خارج و قدام ساق و نیز ناحیه پا	آشنایی با ناحیه خارج ساق آشنایی با ناحیه قدام ساق آشنایی با ناحیه پا	شناختی	سخنرانی برنامه ریزی شده	وایت برد و ماژیک ویدئو پروژکتور پوینتر	پاسخ به سؤالات شفاهی در کلاس و طرح پرسش های مرتبط توسط دانشجویان - امتیاز تشویقی دارد

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گرگان

معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

فرم طرح درس روزانه

شماره جلسه : ۱۶	نام درس : تشریح دستگاه اسکلتی عضلانی	تاریخ : ۱۴۰۱/۱۱/۴	۱۰-۱۲
رشته و مقطع تحصیلی : دکترای پزشکی	گروه آموزشی : علوم تشریحی	مدرس : دکتر ناصری	
موضوع جلسه : (آناتومی) آناتومی سطحی اندام تحتانی	مدت جلسه به دقیقه ۱۲۰	منابع :	آناتومی بالینی (اسنل) - آناتومی گری برای دانشجویان (ریچارد درک) جنین شناسی پزشکی لانگمن

هدف کلی : آشنایی با آناتومی سطحی اندام تحتانی

رئوس مطالب	اهداف اختصاصی	حیطه یادگیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	نحوه ارزشیابی
آشنایی با آناتومی سطحی اندام تحتانی	آشنایی با آناتومی سطحی ناحیه گلوئتال آشنایی با آناتومی سطحی ناحیه ران آشنایی با آناتومی سطحی ناحیه ساق آشنایی با آناتومی سطحی ناحیه پا	شناختی	سخنرانی برنامه ریزی شده	وایت برد و ماژیک ویدئو پروژکتور پوینتر	پاسخ به سؤالات شفاهی در کلاس و طرح پرسش های مرتبط توسط دانشجویان - امتیاز تشویقی دارد

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گرگان

معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

فرم طرح درس روزانه

شماره جلسه : ۱۷	نام درس : تشریح دستگاه اسکلتی عضلانی	تاریخ : ۱۴۰۱/۱۱/۱۱	۱۰-۱۲
رشته و مقطع تحصیلی : دکترای پزشکی	گروه آموزشی : علوم تشریحی	مدرس : دکتر ناصری	
موضوع جلسه : (آناتومی) آناتومی بالینی و رادیولوژیک اندام تحتانی	مدت جلسه به دقیقه ۱۲۰	منابع :	آناتومی بالینی (اسنل) - آناتومی گری برای دانشجویان (ریچارد درک) جنین شناسی پزشکی لانگمن

هدف کلی : آشنایی با آناتومی بالینی و رادیولوژیک اندام تحتانی

رئوس مطالب	اهداف اختصاصی	حیطه یادگیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	نحوه ارزشیابی
آشنایی با آناتومی بالینی و رادیولوژیک اندام تحتانی	آشنایی با آناتومی بالینی اندام تحتانی آشنایی با آناتومی رادیولوژیک اندام تحتانی	شناختی	سخنرانی برنامه ریزی شده	وایت برد و ماژیک ویدئو پروژکتور پوینتر	پاسخ به سؤالات شفاهی در کلاس و طرح پرسش های مرتبط توسط دانشجویان - امتیاز تشویقی دارد

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گرگان  
معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی  
فرم طرح درس روزانه

شماره جلسه : ۱۸	نام درس : تشریح دستگاه اسکلتی عضلانی	تاریخ : ۱۴۰۱/۱۱/۱۸	۱۰-۱۲
رشته و مقطع تحصیلی : دکترای پزشکی	گروه آموزشی : علوم تشریحی	مدرس : دکتر ناصری	
موضوع جلسه : (جنین شناسی) تکامل دستگاه اسکلتی عضلانی	مدت جلسه به دقیقه ۱۲۰	منابع :	آناتومی بالینی (اسنل) - آناتومی گری برای دانشجویان (ریچارد درک) جنین شناسی پزشکی لانگمن

هدف کلی : آشنایی با مراحل تکامل دستگاه اسکلتی عضلانی

رئوس مطالب	اهداف اختصاصی	حیطه یادگیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	نحوه ارزشیابی
آشنایی با مراحل تکامل دستگاه اسکلتی عضلانی	آشنایی با مراحل تکامل استخوان ها آشنایی با مراحل تکامل عضلات آشنایی با مراحل تکامل اندام ها	شناختی	سخنرانی برنامه ریزی شده	وایت برد و ماژیک ویدئو پروژکتور پوینتر	پاسخ به سؤالات شفاهی در کلاس و طرح پرسش های مرتبط توسط دانشجویان - امتیاز تشویقی دارد