

Lesson plan

نام درس: تشریح 2 تعداد واحد: 3 (2.5 واحد تئوری + 0.5 واحد عملی)

نوع واحد: تئوری عملی بالینی

زمان برگزاری: تعداد جلسات: 28 رشته: مامایی

ترم: 2 نام مدرس: دکتر سارا سعیدنیا محل اجرا: دانشکده پرستاری مامایی

تعداد دانشجویان: 25 سال تحصیلی: 97 - 98 آدرس الکترونیکی استاد:

sarasaednia@yahoo.com

شرح درس:

آموزش ساختار ، موقعیت ، اتصالات عضلانی ، مجاورات و نکات بالینی مربوط به استخوانهای لگن
آموزش موقعیت ، وظایف ، اندازه گیری اقطار لگن استخوانی و پلویمتری
آموزش ساختار ، موقعیت و مجاورات مفاصل لگن
آموزش موقعیت ، اتصالات استخوانی ، عملکرد ، اعصاب و مجاورات و نکات بالینی عضلات لگن
آموزش ساختار ، موقعیت ، مجاورات و عملکرد فاشیای لگن
آموزش موقعیت ، شاخه های شریانی ، نواحی خون رسانی کننده و مجاورات شریانهای لگن
آموزش موقعیت ، شاخه های وریدی ، نواحی تامین کننده و مجاورات ورید ها و لنف لگن
آموزش موقعیت ، شاخه ها و شبکه ها ، نواحی تامین کننده و مجاورات اعصاب لگن
آموزش ساختار ، موقعیت ، مجاورات ، عروق و اعصاب و نکات بالینی مربوط به مثانه و حالب
آموزش ساختار ، موقعیت ، مجاورات ، عروق و اعصاب و نکات بالینی مربوط به پیشابراه زن و مرد
آموزش ساختار ، موقعیت ، مجاورات ، عروق و اعصاب و نکات بالینی مربوط به رکتوم و کانال آنال
آموزش ساختار ، موقعیت ، مجاورات ، عروق و اعصاب و نکات بالینی مربوط به دستگاه تناسلی زنانه
آموزش ساختار ، موقعیت ، مجاورات ، عروق و اعصاب و نکات بالینی مربوط به دستگاه تناسلی مردانه
آموزش موقعیت ، بخش های ساختاری ، عضلات ، فاشیایا و فضاها ، عروق و اعصاب ، مجاورات و نکات بالینی
مربوط به پرینه
آموزش ساختمان ، موقعیت ، مجاورات و نکات بالینی مربوط به سیستم تنفس
آموزش ساختار ، موقعیت ، مجاورات و نکات بالینی مربوط به سیستم عصبی
آموزش عملی ساختار ، موقعیت ، اتصالات عضلانی و مجاورات مربوط به استخوانهای لگن
آموزش عملی موقعیت ، اندازه گیری اقطار لگن استخوانی و پلویمتری
آموزش عملی ساختار ، موقعیت و مجاورات مفاصل لگن
آموزش عملی موقعیت ، اتصالات استخوانی و مجاورات عضلات لگن
آموزش عملی موقعیت ، شاخه های شریانی ، نواحی خون رسانی کننده و مجاورات شریانها و ورید های لگن

آموزش عملی موقعیت ، شاخه ها و شبکه ها ، نواحی تامین کننده و مجاورات اعصاب لگن
آموزش عملی ساختار ، موقعیت ، مجاورات ، عروق و اعصاب مربوط به مثانه و حالب
آموزش عملی ساختار ، موقعیت ، مجاورات ، عروق و اعصاب مربوط به پیشابراه زن و مرد
آموزش عملی ساختار ، موقعیت ، مجاورات ، عروق و اعصاب مربوط به رکتوم و کانال آنال
آموزش عملی ساختار ، موقعیت ، مجاورات ، عروق و اعصاب مربوط به دستگاه تناسلی زنانه
آموزش عملی ساختار ، موقعیت ، مجاورات ، عروق و اعصاب لینی مربوط به دستگاه تناسلی مردانه
آموزش عملی موقعیت ، بخش های ساختاری ، عضلات عروق و اعصاب و مجاورات مربوط به پرینه
آموزش عملی ساختمان ، موقعیت و مجاورات مربوط به سیستم تنفس
آموزش عملی ساختمان ، عملکرد ، موقعیت و مجاورات مربوط به سیستم عصبی

اهداف کلی درس:

دانشجو با ساختار ، موقعیت ، اتصالات عضلانی ، مجاورات و نکات بالینی مربوط به استخوانهای لگن آشنا شود
دانشجو با موقعیت ، وظایف ، اندازه گیری اقطار لگن استخوانی و پلویمتری آشنا شود
دانشجو با ساختار ، موقعیت و مجاورات مفاصل لگن آشنا شود
دانشجو با موقعیت ، اتصالات استخوانی ، عملکرد ، اعصاب و مجاورات و نکات بالینی عضلات لگن آشنا شود
دانشجو با ساختار ، موقعیت ، مجاورات و عملکرد فاشیای لگن آشنا شود
دانشجو با موقعیت ، شاخه های شریانی ، نواحی خون رسانی کننده و مجاورات شریانهای لگن آشنا شود
دانشجو با موقعیت ، شاخه های وریدی ، نواحی تامین کننده و مجاورات ورید ها و لنف لگن آشنا شود
دانشجو با موقعیت ، شاخه ها و شبکه ها ، نواحی تامین کننده و مجاورات اعصاب لگن آشنا شود
دانشجو با ساختار ، موقعیت ، مجاورات ، عروق و اعصاب و نکات بالینی مربوط به مثانه و حالب آشنا شود
دانشجو با ساختار ، موقعیت ، مجاورات ، عروق و اعصاب و نکات بالینی مربوط به پیشابراه زن و مرد آشنا شود
دانشجو با ساختار ، موقعیت ، مجاورات ، عروق و اعصاب و نکات بالینی مربوط به رکتوم و کانال آنال آشنا شود
دانشجو با ساختار ، موقعیت ، مجاورات ، عروق و اعصاب و نکات بالینی مربوط به دستگاه تناسلی زنانه آشنا شود
دانشجو با ساختار ، موقعیت ، مجاورات ، عروق و اعصاب و نکات بالینی مربوط به دستگاه تناسلی مردانه آشنا شود
دانشجو با موقعیت ، بخش های ساختاری ، عضلات ، فاشیایها و فضاها ، عروق و اعصاب ، مجاورات و نکات بالینی
مربوط به پرینه آشنا شود
دانشجو با ساختمان ، موقعیت ، مجاورات و نکات بالینی مربوط به سیستم تنفس آشنا شود
دانشجو با ساختار ، موقعیت ، مجاورات و نکات بالینی مربوط به سیستم عصبی آشنا شود
دانشجو بصورت عملی ساختار ، موقعیت ، اتصالات عضلانی و مجاورات مربوط به استخوانهای لگن را مشاهده کند
دانشجو بصورت عملی موقعیت ، اقطار لگن استخوانی و پلویمتری را مشاهده کند
دانشجو بصورت عملی ساختار ، موقعیت و مجاورات مفاصل لگن را مشاهده کند
دانشجو بصورت عملی موقعیت ، اتصالات استخوانی و مجاورات عضلات لگن را مشاهده کند
دانشجو بصورت عملی موقعیت ، شاخه های شریانی ، نواحی خون رسانی کننده و مجاورات شریانها و ورید های لگن
را مشاهده کند
دانشجو بصورت عملی موقعیت ، شاخه ها و شبکه ها ، نواحی تامین کننده و مجاورات اعصاب لگن را مشاهده کند

دانشجو بصورت عملی ساختار ، موقعیت ، مجاورات ، عروق و اعصاب مربوط به مثانه و حالب را مشاهده کند
 دانشجو بصورت عملی ساختار ، موقعیت ، مجاورات ، عروق و اعصاب مربوط به پیشابراه زن و مرد را مشاهده کند
 دانشجو بصورت عملی ساختار ، موقعیت ، مجاورات ، عروق و اعصاب مربوط به رکتوم و کانال آنال را مشاهده کند
 دانشجو بصورت عملی ساختار ، موقعیت ، مجاورات ، عروق و اعصاب مربوط به دستگاه تناسلی زنانه را مشاهده کند
 دانشجو بصورت عملی ساختار ، موقعیت ، مجاورات ، عروق و اعصاب مربوط به دستگاه تناسلی مردانه را مشاهده کند

دانشجو بصورت عملی موقعیت ، بخش های ساختاری ، عضلات عروق و اعصاب و مجاورات مربوط به پرینه را مشاهده کند

دانشجو بصورت عملی ساختمان ، موقعیت و مجاورات مربوط به سیستم تنفس را مشاهده کند
 دانشجو بصورت عملی ساختمان ، عملکرد ، موقعیت و مجاورات مربوط به سیستم عصبی را مشاهده کند

شماره جلسات	رئوس مطالب	اهداف اختصاصی	حیطه	روش تدریس	نوع وسیله آموزشی	فعالیت دانشجوی
1	آشنایی با ساختار ، موقعیت ، اتصالات عضلانی ، مجاورات و نکات بالینی مربوط به استخوانهای لگن	دانشجو قادر باشد: موقعیت ، ویژگی های ساختاری و اتصالات عضلانی و مجاورات استخوان های ایاتوم ، پوبیس و ایسکیوم را شرح دهد در صورت بیان نکات کلینیکی ، آناتومی مرتبط با آن را شرح داده و پیش بینی نماید.	شناختی - رفتاری	سخنرانی بحث گروهی پرسش از دانشجو و دادن تکلیف به دانشجو	ماژیک، تخته سفید، مولاژ و نمایش اسلاید و دستگاه استریو	مطالعه دروس گذشته- حضور به موقع در جلسات درس - شرکت فعال بحث کلاسی و یافتن پاسخ برای پرسشهای مطرح شده - انجام تکالیف محوله به نحو شایسته یافتن پاسخ برای پرسشهای مطرح شده
2	آشنایی با ساختار ، موقعیت ، اتصالات عضلانی ، مجاورات و نکات بالینی مربوط به استخوانهای لگن	دانشجو قادر باشد: موقعیت ، ویژگی های ساختاری و اتصالات عضلانی و مجاورات استخوان های ساکروم ، کوکسیکس را شرح دهد در صورت بیان نکات کلینیکی ، آناتومی مرتبط با آن را شرح داده و پیش بینی نماید.	شناختی - رفتاری	سخنرانی بحث گروهی پرسش از دانشجو و دادن تکلیف به دانشجو	ماژیک، تخته سفید، مولاژ و نمایش اسلاید و دستگاه استریو	مطالعه دروس گذشته- حضور به موقع در جلسات درس - شرکت فعال بحث کلاسی و یافتن پاسخ برای پرسشهای مطرح شده - انجام تکالیف محوله به نحو شایسته یافتن پاسخ برای پرسشهای مطرح شده
3	آشنایی با موقعیت ، وظایف ، اندازه گیری اقطار لگن استخوانی و پلویمتری و نکات بالینی مربوطه	دانشجو قادر باشد : موقعیت ، وظایف ، نحوه اندازه گیری اقطار لگن استخوانی و تفاوت لگن زنانه و مردانه و پلویمتری را بطور کامل بیان کند در صورت بیان نکات کلینیکی ، آناتومی مرتبط با آن را شرح داده و پیش بینی نماید.	شناختی - رفتاری	سخنرانی بحث گروهی پرسش از دانشجو و دادن تکلیف به دانشجو	ماژیک، تخته سفید، مولاژ و نمایش اسلاید و دستگاه استریو	مطالعه دروس گذشته- حضور به موقع در جلسات درس - شرکت فعال بحث کلاسی و یافتن پاسخ برای پرسشهای مطرح شده - انجام تکالیف محوله به نحو شایسته یافتن پاسخ برای پرسشهای مطرح شده
4	آشنایی با ساختار ،	دانشجو قادر باشد: موقعیت ، ویژگی های ساختاری ،	شناختی - رفتاری	سخنرانی بحث	ماژیک، تخته سفید،	مطالعه دروس گذشته- حضور به موقع در

	موقعیت و مجاورت مفاصل لگن	مجاورات مفاصل لگن و رباط ها را توضیح دهد در صورت بیان نکات کلینیکی ، آناتومی مرتبط با آن را شرح داده و پیش بینی نماید.	گروهی پرسش از دانشجو و دادن تکلیف به دانشجو	مولاژ و نمایش اسلاید و دستگاه استریو	جلسات درس - شرکت فعال بحث کلاسی و یافتن پاسخ برای پرسشهای مطرح شده - انجام تکالیف محواله به نحو شایسته یافتن پاسخ برای پرسشهای مطرح شده
5	آشنایی با موقعیت ، اتصالات استخوانی ، عملکرد ، اعصاب و مجاورات و نکات بالینی عضلات لگن	دانشجو قادر باشد : موقعیت ، اتصالات استخوانی ، عملکرد ، اعصاب و مجاورت عضلات لگن را شرح دهد در صورت بیان نکات کلینیکی ، آناتومی مرتبط با آن را شرح داده و پیش بینی نماید.	شناختی - رفتاری	ماژیک، تخته سفید، مولاژ و نمایش اسلاید و دستگاه استریو	مطالعه دروس گذشته- حضور به موقع در جلسات درس - شرکت فعال بحث کلاسی و یافتن پاسخ برای پرسشهای مطرح شده - انجام تکالیف محواله به نحو شایسته یافتن پاسخ برای پرسشهای مطرح شده
6	آشنایی با ساختار ، موقعیت ، مجاورت و عملکرد فاشیای لگن	دانشجو قادر باشد : ساختار ، موقعیت ، مجاورت و عملکرد فاشیای لگن را شرح دهد در صورت بیان نکات کلینیکی ، آناتومی مرتبط با آن را شرح داده و پیش بینی نماید.	شناختی - رفتاری	ماژیک، تخته سفید، مولاژ و نمایش اسلاید و دستگاه استریو	مطالعه دروس گذشته- حضور به موقع در جلسات درس - شرکت فعال بحث کلاسی و یافتن پاسخ برای پرسشهای مطرح شده - انجام تکالیف محواله به نحو شایسته یافتن پاسخ برای پرسشهای مطرح شده
7	آشنایی با موقعیت ، شاخه های شریانی ، نواحی خون رسانی کننده و مجاورت شریانهای لگن	دانشجو قادر باشد : موقعیت ، شاخه های شریانی ، نواحی خون رسانی کننده و مجاورت و آناستوموز های شریانی ، شریانهای لگن را شرح دهد در صورت بیان نکات کلینیکی ، آناتومی مرتبط با آن را شرح داده و پیش بینی نماید	شناختی - رفتاری	ماژیک، تخته سفید، مولاژ و نمایش اسلاید و دستگاه استریو	مطالعه دروس گذشته- حضور به موقع در جلسات درس - شرکت فعال بحث کلاسی و یافتن پاسخ برای پرسشهای مطرح شده - انجام تکالیف محواله به نحو شایسته یافتن پاسخ برای پرسشهای مطرح شده
8	آشنایی با موقعیت ، شاخه های شریانی ، نواحی خون رسانی کننده و مجاورت شریانهای لگن	دانشجو قادر باشد: موقعیت ، شاخه های شریانی ، نواحی خون رسانی کننده و مجاورت و آناستوموز های شریانی ، شریانهای لگن را شرح دهد در صورت بیان نکات کلینیکی ، آناتومی مرتبط با آن را شرح داده و پیش بینی نماید	شناختی - رفتاری	ماژیک، تخته سفید، مولاژ و نمایش اسلاید و دستگاه استریو	مطالعه دروس گذشته- حضور به موقع در جلسات درس - شرکت فعال بحث کلاسی و یافتن پاسخ برای پرسشهای مطرح شده - انجام تکالیف محواله به نحو شایسته یافتن پاسخ برای پرسشهای مطرح شده
9	آشنایی با موقعیت ،	دانشجو قادر باشد:	شناختی - رفتاری	ماژیک، تخته سفید،	مطالعه دروس گذشته- حضور به موقع در

<p>شاخه های وریدی ، نواحی تامین کننده و مجاورات ورید ها و لنف لگن</p>	<p>موقعیت ، شاخه های وریدی ، نواحی تامین کننده و مجاورات ورید ها و لنف لگن را شرح دهد در صورت بیان نکات کلینیکی ، آناتومی مرتبط با آن را شرح داده و پیش بینی نماید</p>	<p>گروهی پرسش از دانشجو و دادن تکلیف به دانشجو</p>	<p>مولاژ و نمایش اسلاید و دستگاه استریو</p>	<p>جلسات درس - شرکت فعال بحث کلاسی و یافتن پاسخ برای پرسشهای مطرح شده - انجام تکالیف محواله به نحو شایسته یافتن پاسخ برای پرسشهای مطرح شده</p>
<p>10</p> <p>آشنایی با موقعیت ، شاخه ها و شبکه ها ، نواحی تامین کننده و مجاورات اعصاب لگن</p>	<p>دانشجو قادر باشد: موقعیت ، شاخه ها و شبکه ها ، نواحی تامین کننده و مجاورات اعصاب لگن را شرح دهد در صورت بیان نکات کلینیکی ، آناتومی مرتبط با آن را شرح داده و پیش بینی نماید</p>	<p>شناختی - رفتاری</p> <p>سخنرانی بحث گروهی پرسش از دانشجو و دادن تکلیف به دانشجو</p>	<p>ماژیک، تخته سفید، مولاژ و نمایش اسلاید و دستگاه استریو</p>	<p>مطالعه دروس گذشته- حضور به موقع در جلسات درس - شرکت فعال بحث کلاسی و یافتن پاسخ برای پرسشهای مطرح شده - انجام تکالیف محواله به نحو شایسته یافتن پاسخ برای پرسشهای مطرح شده</p>
<p>11</p> <p>آشنایی با موقعیت ، شاخه ها و شبکه ها ، نواحی تامین کننده و مجاورات اعصاب لگن</p>	<p>دانشجو قادر باشد: موقعیت ، شاخه ها و شبکه ها ، نواحی تامین کننده و مجاورات اعصاب لگن را شرح دهد در صورت بیان نکات کلینیکی ، آناتومی مرتبط با آن را شرح داده و پیش بینی نماید</p>	<p>شناختی - رفتاری</p> <p>سخنرانی بحث گروهی پرسش از دانشجو و دادن تکلیف به دانشجو</p>	<p>ماژیک، تخته سفید، مولاژ و نمایش اسلاید و دستگاه استریو</p>	<p>مطالعه دروس گذشته- حضور به موقع در جلسات درس - شرکت فعال بحث کلاسی و یافتن پاسخ برای پرسشهای مطرح شده - انجام تکالیف محواله به نحو شایسته یافتن پاسخ برای پرسشهای مطرح شده</p>
<p>12</p> <p>آشنایی با ساختار ، موقعیت ، مجاورات ، عروق و اعصاب و نکات بالینی مربوط به مثانه و حالب</p>	<p>دانشجو قادر باشد: بخش های ساختاری ، موقعیت ، مجاورات ، عروق و اعصاب مربوط به مثانه و حالب لگنی را بطور کامل بیان کند در صورت بیان نکات کلینیکی ، آناتومی مرتبط با آن را شرح داده و پیش بینی نماید</p>	<p>شناختی - رفتاری</p> <p>سخنرانی بحث گروهی پرسش از دانشجو و دادن تکلیف به دانشجو</p>	<p>ماژیک، تخته سفید، مولاژ و نمایش اسلاید و دستگاه استریو</p>	<p>مطالعه دروس گذشته- حضور به موقع در جلسات درس - شرکت فعال بحث کلاسی و یافتن پاسخ برای پرسشهای مطرح شده - انجام تکالیف محواله به نحو شایسته یافتن پاسخ برای پرسشهای مطرح شده</p>
<p>13</p> <p>آشنایی با ساختار ، موقعیت ، مجاورات ، عروق و اعصاب و نکات بالینی مربوط به پیشابراه زن و مرد</p>	<p>دانشجو قادر باشد: بخش های ساختاری ، موقعیت ، مجاورات ، عروق و اعصاب مربوط به پیشابراه زن و مرد را بطور کامل بیان کند در صورت بیان نکات کلینیکی ، آناتومی مرتبط با آن را شرح داده و پیش بینی نماید</p>	<p>شناختی - رفتاری</p> <p>سخنرانی بحث گروهی پرسش از دانشجو و دادن تکلیف به دانشجو</p>	<p>ماژیک، تخته سفید، مولاژ و نمایش اسلاید و دستگاه استریو</p>	<p>مطالعه دروس گذشته- حضور به موقع در جلسات درس - شرکت فعال بحث کلاسی و یافتن پاسخ برای پرسشهای مطرح شده - انجام تکالیف محواله به نحو شایسته یافتن پاسخ برای پرسشهای مطرح شده</p>
<p>14</p> <p>آشنایی با ساختار ، موقعیت ، مجاورات ، عروق و اعصاب و نکات بالینی مربوط به</p>	<p>دانشجو قادر باشد: بخش های ساختاری ، موقعیت ، مجاورات ، عروق و اعصاب مربوط به رکتوم و کانال انال و اسفنکترهای انرا شرح دهد در صورت بیان نکات کلینیکی ،</p>	<p>شناختی - رفتاری</p> <p>سخنرانی بحث گروهی پرسش از دانشجو و دادن تکلیف</p>	<p>ماژیک، تخته سفید، مولاژ و نمایش اسلاید و دستگاه</p>	<p>مطالعه دروس گذشته- حضور به موقع در جلسات درس - شرکت فعال بحث کلاسی و یافتن پاسخ برای پرسشهای مطرح شده - انجام تکالیف</p>

محواله به نحو شايسته يافتن پاسخ براي پرسشهاي مطرح شده	استريو	به دانشجو		آناتومي مرتبط با آن را شرح داده و پيش بيني نمايد	رکتوم و کانال آنال	
مطالعه دروس گذشته- حضور به موقع در جلسات درس - شرکت فعال بحث کلاسي و يافتن پاسخ براي پرسشهاي مطرح شده - انجام تکاليف محوله به نحو شايسته يافتن پاسخ براي پرسشهاي مطرح شده	ماژيک، تخته سفيد، مولاژ و نمايش اسلايد و دستگاه استريو	سخنراني بحث گروهي پرسش از دانشجو و دادن تکليف به دانشجو	شناختي - رفتاري	دانشجو قادر باشد: بخش هاي ساختاري ، موقعيت ، مجاورات ، عروق و اعصاب تخمدان و رباط هاي تخمداني را بطور كامل بيان کند بخش هاي ساختاري ، موقعيت ، مجاورات ، عروق و اعصاب رحم و رباط هاي رحمي ، لوله هاي رحمي ، گردن رحم و واژن را بطور كامل شرح دهد موقعيت ، بخش هاي ساختاري ، مجاورات ، عروق و اعصاب تناسلي خارجي را بطور كامل شرح دهد موقعيت ، بخش هاي ساختاري ، مجاورات ، عروق و اعصاب پستان را بيان کند در صورت بيان نکات کلينيکي ، آناتومي مرتبط با آن را شرح داده و پيش بيني نمايد	آشنايي با ساختار ، موقعيت ، مجاورات ، عروق و اعصاب و نکات باليني مربوط به دستگاه تناسلي زنانه	15
مطالعه دروس گذشته- حضور به موقع در جلسات درس - شرکت فعال بحث کلاسي و يافتن پاسخ براي پرسشهاي مطرح شده - انجام تکاليف محوله به نحو شايسته يافتن پاسخ براي پرسشهاي مطرح شده	ماژيک، تخته سفيد، مولاژ و نمايش اسلايد و دستگاه استريو	سخنراني بحث گروهي پرسش از دانشجو و دادن تکليف به دانشجو	شناختي - رفتاري	دانشجو قادر باشد: بخش هاي ساختاري ، موقعيت ، مجاورات ، عروق و اعصاب بيضه ها ، اپي ديديم و مجرای دفران را بطور كامل بيان کند بخش هاي ساختاري ، موقعيت ، مجاورات ، عروق و اعصاب طناب اسپرماتيک ، اسکروتوم ، سمینال وزیکول و مجرای انزالي را شرح دهد بخش هاي ساختاري ، موقعيت ، مجاورات ، عروق و اعصاب غده پروستات و غده کوپر را شرح دهد موقعيت ، بخش هاي ساختاري ، مجاورات ، عروق و اعصاب تناسلي خارجي را بطور كامل شرح دهد در صورت بيان نکات کلينيکي ، آناتومي مرتبط با آن را شرح داده و پيش بيني نمايد	آشنايي با ساختار ، موقعيت ، مجاورات ، عروق و اعصاب و نکات باليني مربوط به دستگاه تناسلي مردانه	16
مطالعه دروس گذشته- حضور به موقع در جلسات درس - شرکت فعال بحث کلاسي و يافتن پاسخ براي پرسشهاي مطرح شده - انجام تکاليف محوله به نحو شايسته يافتن پاسخ براي پرسشهاي مطرح شده	ماژيک، تخته سفيد، مولاژ و نمايش اسلايد و دستگاه استريو	سخنراني بحث گروهي پرسش از دانشجو و دادن تکليف به دانشجو	شناختي - رفتاري	دانشجو قادر باشد: بخش هاي ساختاري ، موقعيت ، مجاورات ، عروق و اعصاب تخمدان و رباط هاي تخمداني را بطور كامل بيان کند بخش هاي ساختاري ، موقعيت ، مجاورات ، عروق و اعصاب رحم و رباط هاي رحمي ، لوله هاي رحمي ، گردن رحم و واژن را بطور كامل شرح دهد موقعيت ، بخش هاي ساختاري ، مجاورات ، عروق و اعصاب تناسلي خارجي را بطور كامل شرح دهد در صورت بيان نکات کلينيکي ، آناتومي مرتبط با آن را شرح داده و پيش بيني نمايد	آشنايي با موقعيت ، بخش هاي ساختاري ، عضلات ، فاشياها و فضاها ، عروق و	17

	اعصاب ، مجاورات و نکات بالینی مربوط به پرینه	موقعیت ، اتصالات استخوانی (مبداء و مقصد) و عملکرد و اعصاب عضلات ناحیه پرینه را توضیح دهد موقعیت ، بخش های ساختاری و مجاورات فاشیا ها و فضاهاى ناحیه پرینه را ذکر کند موقعیت و مسیر و شاخه های شریانی و نواحی خونرسانی کننده شریان پودندال داخلی را شرح دهد موقعیت و مسیر و شاخه ها و نواحی عصب دهی کننده عصب پودندال را شرح دهد در صورت بیان نکات کلینیکی ، آناتومی مرتبط با آن را شرح داده و پیش بینی نماید		به دانشجو	استریو	محوه به نحو شایسته یافتن پاسخ برای پرسشهای مطرح شده
18	آشنایی با ساختار ، موقعیت ، مجاورات و نکات بالینی مربوط به سیستم تنفس	دانشجو قادر باشد : بخش های مختلف ساختاری ، عروق و اعصاب بینی خارجی را شرح دهد جدارهای مختلف ، تقسیمات ساختاری ، عروق و اعصاب حفره بینی را بیان کند موقعیت و ساختمان حنجره ، غضروف های حنجره ، غشا ها و رباط های حنجره ، عضلات حنجره ، فضای درونی و عروق و اعصاب حنجره را شرح دهد موقعیت و ساختار نای ، برونکوس ، ریه ها پرده جنب و عروق و اعصاب آنها را شرح دهد در صورت بیان نکات کلینیکی ، آناتومی مرتبط با آن را شرح داده و پیش بینی نماید.	شناختی - رفتاری	سخنرانی بحث گروهی پرسش از دانشجو و دادن تکلیف به دانشجو	ماژیک، تخته سفید، مولاژ و نمایش اسلاید و دستگاه استریو	مطالعه دروس گذشته- حضور به موقع در جلسات درس - شرکت فعال بحث کلاسی و یافتن پاسخ برای پرسشهای مطرح شده - انجام تکالیف محوله به نحو شایسته یافتن پاسخ برای پرسشهای مطرح شده
19	آشنایی با ساختار ، موقعیت ، مجاورات و نکات بالینی مربوط به سیستم عصبی	دانشجو قادر باشد : موقعیت ، شکل ظاهری ، ساختمان داخلی و لایه های پوشاننده طناب نخاعی را توضیح دهد موقعیت ، شکل ظاهری ، ساختمان داخلی و هسته های بصل النخاع را شرح دهد موقعیت ، شکل ظاهری ، ساختمان داخلی و هسته های پل مغزی را شرح دهد موقعیت ، شکل ظاهری ، ساختمان داخلی و هسته های مغز میانی را شرح	شناختی - رفتاری	سخنرانی بحث گروهی پرسش از دانشجو و دادن تکلیف به دانشجو	ماژیک، تخته سفید، مولاژ و نمایش اسلاید و دستگاه استریو	مطالعه دروس گذشته- حضور به موقع در جلسات درس - شرکت فعال بحث کلاسی و یافتن پاسخ برای پرسشهای مطرح شده - انجام تکالیف محوله به نحو شایسته یافتن پاسخ برای پرسشهای مطرح شده

				دهد در صورت بیان نکات کلینیکی ، آناتومی مرتبط با آن را شرح داده و پیش بینی نماید		
20	آشنایی با ساختار ، موقعیت ، مجاورات و نکات بالینی مربوط به سیستم عصبی	دانشجو قادر باشد: موقعیت ، شکل ظاهری ، بخش های ساختمانی ، مجاورات و عملکرد و سیر تکاملی مخچه را شرح دهد موقعیت ، بخش های ساختاری ، شیار ها و لوب های مخ را شرح دهد موقعیت ، ساختار و عملکرد سیستم بطنی را ذکر کند موقعیت و ساختار و عملکرد پرده های پوشاننده مغز را توضیح دهد ساختار و عملکرد اعصاب مغزی را بیان کند در صورت بیان نکات کلینیکی ، آناتومی مرتبط با آن را شرح داده و پیش بینی نماید	شناختی - رفتاری	سخنرانی بحث گروهی پرسش از دانشجو و دادن تکلیف به دانشجو	ماژیک، تخته سفید، مولاژ و نمایش اسلاید و دستگاه استریو	مطالعه دروس گذشته - حضور به موقع در جلسات درس - شرکت فعال بحث کلاسی و یافتن پاسخ برای پرسشهای مطرح شده - انجام تکالیف محوله به نحو شایسته یافتن پاسخ برای پرسشهای مطرح شده
21	آشنایی عملی با ساختار ، موقعیت ،اتصالات عضلانی و مجاورات مربوط به استخوانهای لگن و اقطار لگن استخوانی	دانشجو قادر باشد: بخش های ساختاری ، موقعیت ،اتصالات عضلانی و مجاورات مربوط به استخوانهای لگن را نشان دهد نحوه اندازه گیری اقطار لگن استخوانی را نشان دهد	رفتاری	سخنرانی همراه با نمایش روی مولاژ	مولاژ اسلاید اطلس های آناتومی نرم افزار های آموزشی	مطالعه دروس تئوری - حضور به موقع در جلسات درس - توانایی در برقراری ارتباط بین مطالب تئوری و عملی - نشان دادن موقعیت و مجاورت و بخش های مختلف ساختمانی ارگانها با کمک اطلس و مولاژ
22	آشنایی عملی با موقعیت ، اتصالات استخوانی و مجاورات عضلات و مفاصل لگن	دانشجو قادر باشد: موقعیت ، اتصالات استخوانی و مجاورات عضلات و مفاصل لگن را نشان دهد	رفتاری	سخنرانی همراه با نمایش روی مولاژ	مولاژ اسلاید اطلس های آناتومی نرم افزار های آموزشی	مطالعه دروس تئوری - حضور به موقع در جلسات درس - توانایی در برقراری ارتباط بین مطالب تئوری و عملی - نشان دادن موقعیت و مجاورت و بخش های مختلف ساختمانی ارگانها با کمک اطلس و مولاژ
23	آشنایی عملی با موقعیت ، شاخه های شریانی ، نواحی خون رسانی کننده و	دانشجو قادر باشد: موقعیت ، شاخه های شریانی ، نواحی خون رسانی کننده و مجاورات شریانهها و ورید های لگن را نشان دهد	رفتاری	سخنرانی همراه با نمایش روی مولاژ	مولاژ اسلاید اطلس های آناتومی نرم افزار های	مطالعه دروس تئوری - حضور به موقع در جلسات درس - توانایی در برقراری ارتباط بین مطالب تئوری و عملی - نشان دادن موقعیت و مجاورت

مجاورات شریانها و ورید های لگن موقعیت ، شاخه ها و شبکه ها ، نواحی تامین کننده و مجاورت اعصاب لگن را نشان دهد	موقعیت ، شاخه ها و شبکه ها ، نواحی تامین کننده و مجاورت اعصاب لگن را نشان دهد	آموزشی	و بخش های مختلف ساختمانی ارگانها با کمک اطلس و مولاز			
24	آشنایی عملی با ساختار ، موقعیت ، مجاورت ، عروق و اعصاب مربوط به مثانه و حالب و پیشابراه زنانه و مردانه و رکتوم و کانال انال	دانشجو قادر باشد: موقعیت ، بخش های ساختاری ، مجاورت ، عروق و اعصاب مربوط به مثانه و حالب و پیشابراه زنانه و مردانه و رکتوم و کانال انال را نشان دهد	رفتاری	سخنرانی همراه با نمایش روی مولاز	مولاژ اسلاید اطلس های آناتومی نرم افزار های آموزشی	مطالعه دروس تئوری - حضور به موقع در جلسات درس - توانایی در برقراری ارتباط بین مطالب تئوری و عملی - نشان دادن موقعیت و مجاورت و بخش های مختلف ساختمانی ارگانها با کمک اطلس و مولاز
25	آشنایی عملی با ساختار ، موقعیت ، مجاورت ، عروق و اعصاب مربوط به دستگاه تناسلی زنانه آشنایی عملی با موقعیت ، بخش های ساختاری ، عضلات عروق و اعصاب و مجاورت مربوط به پرینه	دانشجو قادر باشد: موقعیت ، بخش های ساختاری ، مجاورت ، عروق و اعصاب مربوط به دستگاه تناسلی زنانه را نشان دهد موقعیت ، بخش های ساختاری ، مجاورت ، عروق و اعصاب مربوط به پرینه را نشان دهد	رفتاری	سخنرانی همراه با نمایش روی مولاز	مولاژ اسلاید اطلس های آناتومی نرم افزار های آموزشی	مطالعه دروس تئوری - حضور به موقع در جلسات درس - توانایی در برقراری ارتباط بین مطالب تئوری و عملی - نشان دادن موقعیت و مجاورت و بخش های مختلف ساختمانی ارگانها با کمک اطلس و مولاز
26	آشنایی عملی با ساختار ، موقعیت ، مجاورت ، عروق و اعصاب مربوط به دستگاه تناسلی مردانه	دانشجو قادر باشد: موقعیت ، بخش های ساختاری ، مجاورت ، عروق و اعصاب مربوط به دستگاه تناسلی مردانه را نشان دهد	رفتاری	سخنرانی همراه با نمایش روی مولاز	مولاژ اسلاید اطلس های آناتومی نرم افزار های آموزشی	مطالعه دروس تئوری - حضور به موقع در جلسات درس - توانایی در برقراری ارتباط بین مطالب تئوری و عملی - نشان دادن موقعیت و مجاورت و بخش های مختلف ساختمانی ارگانها با کمک اطلس و مولاز
27	آشنایی عملی با ساختمان ، موقعیت و مجاورت مربوط به	دانشجو قادر باشد: بخش های مختلف ساختاری نشان دهد جدارهای مختلف و تقسیمات ساختاری حفره بینی را نشان دهد موقعیت و ساختمان حنجره ، غضروف	رفتاری	سخنرانی همراه با نمایش روی مولاز	مولاژ اسلاید اطلس های آناتومی نرم افزار های آموزشی	مطالعه دروس تئوری - حضور به موقع در جلسات درس - توانایی در برقراری ارتباط بین مطالب تئوری و عملی - نشان دادن

موقعیت و مجاورت و بخش های مختلف ساختمانی ارگانها با کمک اطلس و مولاز	افزار های آموزشی			های حنجره ، غشاها و رباط های حنجره ، عضلات حنجره ، فضای درونی و عروق و اعصاب حنجره را نشان دهد موقعیت و ساختار نای ، برونکوس ، ریه ها نشان دهد	سیستم تنفس	
مطالعه دروس تئوری - حضور به موقع در جلسات درس - توانایی در برقراری ارتباط بین مطالب تئوری و عملی - نشان دادن موقعیت و مجاورت و بخش های مختلف ساختمانی ارگانها با کمک اطلس و مولاز	مولاز اسلاید اطلس های آناتومی نرم افزار های آموزشی	سخنرانی همراه با نمایش روی مولاز	رفتاری	دانشجو قادر باشد: موقعیت ، شکل ظاهری ، ساختمان داخلی و لایه های پوشاننده طناب نخاعی را نشان دهد موقعیت ، شکل ظاهری و ساختمان داخلی بصل النخاع را نشان دهد موقعیت ، شکل ظاهری و ساختمان داخلی پل مغزی را نشان دهد موقعیت ، شکل ظاهری و ساختمان داخلی مغز میانی را نشان دهد موقعیت ، شکل ظاهری ، بخش های ساختمانی و مجاورت مخچه را نشان دهد موقعیت و بخش های ساختاری شیارها و لوب های مخ را نشان دهد موقعیت و ساختار سیستم بطنی را نشان کند موقعیت و ساختار پرده های پوشاننده مغز را نشان دهد موقعیت اعصاب مغزی را در جمجمه نشان دهد	آشنایی عملی با ساختمان ، موقعیت و مجاورت مربوط به سیستم عصبی	28

روش ارزشیابی:

نمره یا درصد

ارزشیابی تکوینی

فعالیت دانشجو

حضور منظم دانشجو

ارزشیابی تراکم

منابع:

الف) اصلی

فریدین عمیدی و همکاران ، آناتومی عمومی مصور بر اساس آناتومی گری ، انتشارات خسروی ، ویرایش هفتم به بعد ، 1393
غلامرضا حسن زاده و احمد حسینی ، کالبد شناسی لگن و پرینه ، موسسه نشر جهاد وابسته به جهاد دانشگاهی ، چاپ دوم به بعد ،
1376

Netter FH, Atlas of Human Anatomy

مولاژ

نرم افزارهای آموزشی

کتاب های الکترونیک

ب) وابسته

ریچارد درک و همکاران ، آناتومی گری برای دانشجویان ، انتشارات ابن سینا ، ، ترجمه دکتر غلامرضا حسن زاده و همکاران ، ویرایش سوم ، 2015
Standring S, Gray's Anatomy: the anatomical basis of clinical practice.