



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
طرح جلسات دروس (Lesson Plan)

شماره جلسه	عنوان جلسه	نام استاد	اهداف اختصاصی	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی، مهارتی)	روش های یاددهی (فعالیت های استاد)	روش های یادگیری (فعالیت های دانشجو)	منبع آموزشی جلسه (شماره فصل کتاب)	روش های ارزیابی
۱	نظری آناتومی کلیه و مجاری ادراری	دکتر علی بابایی	۱. آشنایی با مفاهیم و اصطلاحات آناتومی در رابطه با کلیه و مجاری ادراری ۲. آشنایی با ساختمان آناتومیک شکم و کلیه و مجاری ادراری ۳. شناخت ارتباطات بافتی و ارگانی کلیه و مجاری ادراری با دیگر احشا شکمی ۴. آشنایی با مفاهیم بالینی مرتبط با آناتومی کلیه و مجاری ادراری ۵. شناخت تفاوت های موجود در ساختار و آناتومی کلیه و	۱. شناختی- دانش ۲. شناختی- دانش ۳. شناختی- دانش ۴. شناختی- دانش ۵. شناختی- مقایسه ای ۶. شناختی- دانش ۷. شناختی- دانش	• سخنرانی فعال و آموزش شفاهی • سخنرانی فعال و آموزش عملی (مولاژ و کاداور) • پرسش و پاسخ	• گوش دادن فعال • خودآموزی • مشارکت فعال در ارزشیابی آموزشی و مباحث پرسش و پاسخ	• آناتومی گری • آناتومی اسنل • نکته برداری از موارد عنوان شده در جلسات کلاسی	• آزمون کتبی چهارگزینه ای • ارائه تکالیف به صورت سخنرانی و ارائه مقاله و فعالیت های کلاسی مرتبط • آزمون عملی



معاونت آموزشی
 مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
 طرح جلسات دروس (Lesson Plan)

					مجاری ادراری در جنس مرد وزن ۶. آشنایی با آناتومی عروق و اعصاب کلیه و مجاری ادراری ۷. آشنایی با آناتومی مقطعی و تصویربرداری پزشکی مرتبط با شکم و لگن و کلیه و مجاری ادراری			
۲ آناتومی دستگاه تناسلی جنس مرد	دکتر علی بابایی	۱. آشنایی با مفاهیم و اصطلاحات آناتومی در رابطه با دستگاه تناسلی جنس مرد ۲. آشنایی با ساختمان آناتومیک لگن و دستگاه تناسلی جنس مرد ۳. شناخت ارتباطات بافتی و ارگانی دستگاه تناسلی جنس	۱. شناختی-دانش ۲. شناختی-دانش ۳. شناختی-دانش ۴. شناختی-دانش ۵. شناختی-مقایسه ای	• سخنرانی فعال و آموزش شفاهی • سخنرانی فعال و آموزش عملی (مولاژ و کاداور) پرسش و پاسخ	• گوش دادن فعال • خودآموزی مشارکت فعال در ارزشیابی آموزشی و مباحث پرسش و پاسخ	• آناتومی گری • آناتومی اسنل نکته برداری از موارد عنوان شده در جلسات کلاسی	• آزمون کتبی چهارگزینه ای • ارائه تکالیف به صورت سخنرانی و ارائه مقاله و فعالیت های کلاسی مرتبط • آزمون عملی	



معاونت آموزشی
 مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
 طرح جلسات دروس (Lesson Plan)

				۶. شناختی - دانش ۷. شناختی - دانش	مرد با دیگر احشا شکمی و لگنی ۴. آشنایی با مفاهیم بالینی مرتبط با آناتومی دستگاه تناسلی جنس مرد ۵. شناخت تفاوت های موجود در ساختار آناتومیک دستگاه تناسلی جنس مرد و زن ۶. آشنایی با آناتومی عروق و اعصاب دستگاه تناسلی جنس مرد ۷. آشنایی با آناتومی مقطعی و تصویربرداری پزشکی مرتبط با شکم و لگن با تاکید بر دستگاه تناسلی جنس مرد			
• آزمون کتبی چهار گزینه ای	• آناتومی گری • آناتومی اسنل	• گوش دادن فعال • خودآموزی	• سخنرانی فعال و آموزش شفاهی	۱. شناختی - دانش	۱. آشنایی با مفاهیم و اصطلاحات آناتومی در رابطه با دستگاه تناسلی جنس زن	دکتر علی بابایی	آناتومی دستگاه	۳



معاونت آموزشی
 مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
 طرح جلسات دروس (Lesson Plan)

• ارائه تکالیف به صورت سخنرانی و ارائه مقاله و فعالیت های کلاسی مرتبط • آزمون عملی	نکته برداری از موارد عنوان شده در جلسات کلاسی	مشارکت فعال در ارزشیابی آموزشی و مباحث پرسش و پاسخ	• سخنرانی فعال و آموزش عملی (مولاژ و کاداور) پرسش و پاسخ	۲. شناختی - دانش ۳. شناختی - دانش ۴. شناختی - دانش ۵. شناختی - مقایسه ای ۶. شناختی - دانش ۷. شناختی - دانش	۲. آشنایی با ساختمان آناتومیک لگن و دستگاه تناسلی جنس زن ۳. شناخت ارتباطات بافتی و ارگانی دستگاه تناسلی جنس زن با دیگر احشا شکمی و لگنی ۴. آشنایی با مفاهیم بالینی مرتبط با آناتومی دستگاه تناسلی جنس زن ۵. شناخت تفاوت های موجود در ساختار آناتومیک دستگاه تناسلی جنس مرد و زن ۶. آشنایی با آناتومی عروق و اعصاب دستگاه تناسلی جنس زن ۷. آشنایی با آناتومی مقطعی و تصویربرداری پزشکی مرتبط	تناسلی جنس زن	
---	---	--	--	---	--	---------------	--



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
طرح جلسات دروس (Lesson Plan)

					با شکم و لگن با تاکید بر دستگاه تناسلی جنس زن			
۴	آناتومی لگن و پرینه	دکتر علی بابایی	۱. آشنایی با مفاهیم و اصطلاحات آناتومی در رابطه با ناحیه لگن و پرینه ۲. آشنایی با ساختمان آناتومیک ناحیه لگن و پرینه ۳. شناخت ارتباطات بافتی و ارگانی ناحیه لگن و پرینه ۴. آشنایی با مفاهیم بالینی مرتبط با آناتومی ناحیه لگن و پرینه ۵. شناخت تفاوت های موجود در ساختار آناتومیک و ارتباطات ارگانی در ناحیه لگن و پرینه در جنس مرد و زن	۱. شناختی- دانش ۲. شناختی- دانش ۳. شناختی- دانش ۴. شناختی- دانش ۵. شناختی- مقایسه ای ۶. شناختی- دانش ۷. شناختی- دانش	• سخنرانی فعال و آموزش شفاهی • سخنرانی فعال و آموزش عملی (مولاژ و کاداور) پرسش و پاسخ	• گوش دادن فعال • خودآموزی مشارکت فعال در ارزشیابی آموزشی و مباحث پرسش و پاسخ	• آناتومی گری • آناتومی اسنل نکته برداری از موارد عنوان شده در جلسات کلاسی	• آزمون کتبی چهارگزینه ای • ارائه تکالیف به صورت سخنرانی و ارائه مقاله و فعالیت های کلاسی مرتبط • آزمون عملی



معاونت آموزشی
 مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
 طرح جلسات دروس (Lesson Plan)

					۶. آشنایی با آناتومی عروق و اعصاب ناحیه لگن و پرینه در جنس مرد و زن ۷. آشنایی با آناتومی مقطعی و تصویربرداری پزشکی مرتبط با شکم و لگن			
۵ بافت شناسی کلیه و مجاری ادراری	دکتر رضایی	۱. بافت کلیه ها و مجاری ادراری را بشناسد. ۲. ساختمان کلیه ها، نفرون ها و دستگاه ادراری بدن را شرح دهد.	۱. شناختی- دانش ۲. شناختی- فهمیدن	۱. سخنرانی فعال و آموزش شفاهی ۲. سخنرانی فعال و آموزش عملی (اسلایدهای بافت شناسی) ۳. پرسش و پاسخ	• گوش دادن فعال • خودآموزی مشارکت فعال در ارزشیابی آموزشی و مباحث پرسش و پاسخ	بافت شناسی پایه جان کوئیرا، فصل سیستم ادراری	• آزمون کتبی چهارگزینه ای • ارائه تکالیف به صورت سخنرانی و ارائه مقاله و فعالیت های کلاسی مرتبط آزمون عملی	
۶ بافت شناسی دستگاه تناسلی مرد و زن	دکتر رضایی	۱. بافت دستگاه تناسلی در زن و مرد را توضیح دهد. ۲. تفاوت بافت دستگاه تناسلی زن و مرد را بداند.	۱. شناختی- دانش ۲. شناختی- فهمیدن	۱. سخنرانی فعال و آموزش شفاهی ۲. سخنرانی فعال و آموزش عملی	• گوش دادن فعال • خودآموزی	بافت شناسی پایه جان کوئیرا، فصل سیستم تناسلی	• آزمون کتبی چهارگزینه ای • ارائه تکالیف به صورت سخنرانی	



معاونت آموزشی
 مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
 طرح جلسات دروس (Lesson Plan)

و ارائه مقاله و فعالیت های کلاسی مرتبط آزمون عملی		مشارکت فعال در ارزشیابی آموزشی و مباحث پرسش و پاسخ	(اسلایدهای بافت شناسی) ۳. پرسش و پاسخ					
- آزمون کتبی چهارگزینه ای - ارائه تکالیف به صورت سخنرانی و ارائه مقاله و فعالیت های کلاسی مرتبط آزمون عملی	بافت شناسی پایه جان کوئیرا، فصل سیستم تناسلی	- گوش دادن فعال - خودآموزی مشارکت فعال در ارزشیابی آموزشی و مباحث پرسش و پاسخ	۱. سخنرانی فعال و آموزش شفاهی ۲. سخنرانی فعال و آموزش عملی (اسلایدهای بافت شناسی) ۳. پرسش و پاسخ	۱. شناختی- دانش	۱. ساختار بافت شناسی غدد پستان و غدد شیری را بداند.	دکتر رضایی	بافت شناسی دستگاه تناسلی زن، بافت شناسی پستان و غدد شیری	۷
- آزمون کتبی چهارگزینه ای - ارائه تکالیف به صورت سخنرانی و ارائه مقاله و فعالیت های کلاسی مرتبط آزمون عملی	جنین شناسی پزشکی لانگمن، فصل سیستم ادراری	- گوش دادن فعال - خودآموزی مشارکت فعال در ارزشیابی آموزشی و مباحث پرسش و پاسخ	۱. سخنرانی فعال و آموزش شفاهی ۲. پرسش و پاسخ	۱. شناختی- دانش ۲. شناختی- فهمیدن	۱. تکامل دستگاه ادراری را بداند. ۲. ناهنجاری های مادرزادی دستگاه ادراری را توضیح دهد.	دکتر رضایی	نحوه تکوین دستگاه ادراری	۸



معاونت آموزشی
 مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
 طرح جلسات دروس (Lesson Plan)

فعالیت های کلاسی مرتبط								
• آزمون کتبی چهارگزینه ای • ارائه تکالیف به صورت سخنرانی و ارائه مقاله و فعالیت های کلاسی مرتبط	جنین شناسی پزشکی لانگمن، فصل سیستم تناسلی	• گوش دادن فعال • خودآموزی مشارکت فعال در ارزشیابی آموزشی و مباحث پرسش و پاسخ	۱. سخنرانی فعال و آموزش شفاهی ۲. پرسش و پاسخ	۱. شناختی - دانش ۲. شناختی - فهمیدن	۱. نحوه تکامل دستگاه تناسلی در دو جنس مرد و زن را بداند. ۲. ناهنجاری های مادرزادی دستگاه تناسلی در دو جنس مرد و زن را توضیح دهد.		منشاء، نحوه تکامل و ناهنجاری های مادرزادی دستگاه تناسلی در دو جنس مرد و زن	۹
								۱۷

اطلاعات درس

مسئول درس: دکتر علی بابایی

کد درس: ۱۷۱۵۱۰۱۱۰۳ نیمسال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۲

عنوان درس: علوم تشریح دستگاه ادراری تناسلی

دروس پیش نیاز:

محل برگزاری: حکمت ۲ تعداد دانشجو: ۹۶