

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



دانشگاه علوم پزشکی
وخدمات بهداشتی درمانی هرمزگان

دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان

دانشکده پزشکی

گروه علوم تشریحی

طرح درس روزانه تشریح ادراری - تناسلی (Lesson plan)

نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴

■ فرم های طرح درس تشریح ادراری تناسلی به صورت جدول های زیر ارائه شده است:

جدول شماره ۱

فرم طرح درس روزانه	
رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی عمومی	نام درس: تشریح ادراری-تناسلی
مدرس: دکتر ضیا موسس	شماره جلسه: اول
تاریخ برگزاری: ۱۴۰۴/۶/۲۹	موضوع جلسه: آناتومی دستگاه ادراری
محل برگزاری: سالن حکیم	مدت جلسه: ۲ ساعت (۱۰-۸)
آشنایی با آناتومی دستگاه ادراری	هدف کلی جلسه اول
در پایان این جلسه دانشجویان بایستی قادر باشند:	اهداف اختصاصی جلسه اول
۱. ساختار، مجاورت های آناتومیک، خون رسانی، تخلیه لنفاوی و عصب رسانی کلیه را شرح دهند.	
۲. ساختار، مجاورت های آناتومیک، خون رسانی، تخلیه لنفاوی و عصب رسانی حالب را شرح دهند.	
۳. ساختار، مجاورت های آناتومیک، خون رسانی، تخلیه لنفاوی و عصب رسانی مثانه را شرح دهند.	
۴. ساختار پیشابراه و تقسیم بندی آن را فراگرفته و تفاوت پیشابراه مردان و زنان را مقایسه کنند.	
سخنرانی، طراحی و پرسش و پاسخ	روش تدریس
ویدیو پروژکتور و وایت بورد	رسانه ها و وسایل آموزشی
آزمون پایان ترم چهار گزینه ای	شیوه ارزشیابی

جدول شماره ۲

فرم طرح درس روزانه	
رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی عمومی	نام درس: تشریح ادراری-تناسلی
مدرس: دکتر ضیا موسس	شماره جلسه: دوم
تاریخ برگزاری: ۱۴۰۴/۷/۵	موضوع جلسه: جنین شناسی دستگاه ادراری
محل برگزاری: سالن حکیم	مدت جلسه: ۲ ساعت (۱۰-۸)
آشنایی با نحوه تکامل دستگاه ادراری	هدف کلی جلسه دوم
در پایان این جلسه دانشجویان بایستی قادر باشند:	اهداف اختصاصی جلسه دوم
۱. ساختار دیسک سه لایه رویانی را مرور کرده و نحوه تکامل مزودرم حد واسط را شرح دهند.	
۲. نحوه تشکیل پرونفروس در ناحیه گردن را تشریح کنند.	
۳. نحوه تشکیل مزونفروس، مجرای مزونفریک و توبول های مزونفریک را شرح دهند.	
۴. نحوه تشکیل جوانه حالبی و چگونگی تشکیل مزونفروس را توضیح دهند.	
۵. نحوه تکامل سینوس ادراری-تناسلی، مثانه و پیشابراه را توضیح دهند.	
۶. ناهنجاری های تکاملی مرتبط با دستگاه ادراری را توضیح دهند.	
سخنرانی، طراحی و پرسش و پاسخ	روش تدریس
ویدیو پروژکتور و وایت بورد	رسانه ها و وسایل آموزشی
آزمون پایان ترم چهار گزینه ای	شیوه ارزشیابی

جدول شماره ۳

فرم طرح درس روزانه	
رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی عمومی	نام درس: تشریح ادراری-تناسلی
مدرس: دکتر ضیا موسس	شماره جلسه: سوم
تاریخ برگزاری: ۱۴۰۴/۷/۱۲	موضوع جلسه: بافت شناسی دستگاه ادراری
محل برگزاری: سالن حکیم	مدت جلسه: ۲ ساعت (۱۰-۸)
آشنایی با نحوه تکامل دستگاه ادراری	هدف کلی جلسه سوم
در پایان این جلسه دانشجویان بایستی قادر باشند:	اهداف اختصاصی جلسه سوم
۱. ساختار پارانشیم کلیه را تقسیم بندی کرده و تفاوت های کورتکس و مدولای کلیه را بیان کنند.	
۲. ساختار جسمک کلیوی شامل کپسول بومن، گلومرول و پودوسیت ها را بیان کنند.	
۳. توبول های پروگزیمال و دیستال را مقایسه کرده و تفاوت های آن ها را بیان کنند.	
۴. ساختار لوپ هنله و مجرای جمع آوری کننده ادرار را بیان کنند.	
۵. نوع اپیتلیوم ترانزیشنال را توضیح داده و سلول های آن را طبقه بندی کنند.	
۶. ساختار میکروسکوپی حالب و نوع اپیتلیوم مخاط آن را بیان کنند.	
۷. ساختار میکروسکوپی مثانه و نوع اپیتلیوم آن را بیان کنند.	
۸. ساختار میکروسکوپی پیشابراه و نوع اپیتلیوم آن را بیان کنند.	
سخنرانی، طراحی و پرسش و پاسخ	روش تدریس
ویدیو پروژکتور و وایت بورد	رسانه ها و وسایل آموزشی
آزمون پایان ترم چهار گزینه ای	شیوه ارزشیابی

جدول شماره ۴

فرم طرح درس روزانه	
رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی عمومی	نام درس: تشریح ادراری-تناسلی
مدرس: دکتر ضیا موسس	شماره جلسه: چهارم
تاریخ برگزاری: ۱۴۰۴/۷/۱۹	موضوع جلسه: آناتومی لگن
محل برگزاری: سالن حکیم	مدت جلسه: ۲ ساعت (۱۰-۸)
آشنایی با ساختار لگن	هدف کلی جلسه چهارم
در پایان این جلسه دانشجویان بایستی قادر باشند:	اهداف اختصاصی جلسه چهارم
۱. آناتومی اسکلت لگن شامل استخوان های هیپ، ساکروم و کوکسیس را یاد گرفته و بیان کنند.	
۲. تفاوت لگن در زنان و مردان را شرح دهند.	
۳. انواع لیگامنت های لگن از قبیل ساکروتوبروس و ساکرواسپاینوس را بیان کنند.	
۴. مبدا و اتصال عضلات لگن را تشریح کنند.	
۵. نحوه خون رسانی احشای لگن و شاخه های شریان ایلیاک داخلی را توضیح دهند.	
۶. نحوه تخلیه لنفاوی لگن و عقده های ایلیاک داخلی و خارجی را بیان کنند.	
۷. نحوه تشکیل شبکه عصبی ساکرال و شاخه های آن را بیان کنند.	
۸. نکات بالینی مرتبط با آناتومی لگن را شرح دهند.	
سخنرانی، طراحی و پرسش و پاسخ	روش تدریس
ویدیو پروژکتور و وایت بورد	رسانه ها و وسایل آموزشی
آزمون پایان ترم چهار گزینه ای	شیوه ارزشیابی

جدول شماره ۵

فرم طرح درس روزانه	
رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی عمومی	نام درس: تشریح ادراری-تناسلی
مدرس: دکتر ضیا موسس	شماره جلسه: پنجم
تاریخ برگزاری: ۱۴۰۴/۷/۲۶	موضوع جلسه: آناتومی دستگاه تولید مثل مردانه
محل برگزاری: سالن حکیم	مدت جلسه: ۲ ساعت (۱۰-۸)
آشنایی با آناتومی دستگاه تناسلی مردانه	هدف کلی جلسه پنجم
در پایان این جلسه دانشجویان بایستی قادر باشند:	اهداف اختصاصی جلسه پنجم
۱. اعضای داخلی و خارجی دستگاه تولید مثل در مردان را بیان کنند.	
۲. ساختار بیضه و کیسه اسکروتوم را تشریح کنند.	
۳. آناتومی کانال اینگوئینال را مرور کرده و مجاورت های آناتومیک مجرای دفران را بیان کنند.	
۴. آناتومی و مجاورت های غده سمینال و زیکل، پروستات و غدد بولبویورترال را بیان کنند.	
۵. آناتومی بخش خارجی دستگاه تناسلی مردان را تشریح کنند.	
۶. مشکلات بالینی مرتبط با آناتومی دستگاه تولید مثل مردانه را توضیح دهند.	
سخنرانی، طراحی و پرسش و پاسخ	روش تدریس
ویدیو پروژکتور و وایت بورد	رسانه ها و وسایل آموزشی
آزمون پایان ترم چهار گزینه ای	شیوه ارزشیابی

جدول شماره ۶

فرم طرح درس روزانه	
رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی عمومی	نام درس: تشریح ادراری-تناسلی
مدرس: دکتر ضیا موسس	شماره جلسه: ششم
تاریخ برگزاری: ۱۴۰۴/۸/۳	موضوع جلسه: آناتومی دستگاه تولید مثل زنانه
محل برگزاری: سالن حکیم	مدت جلسه: ۲ ساعت (۱۰-۸)
آشنایی با آناتومی دستگاه تناسلی زنانه	هدف کلی جلسه ششم
در پایان این جلسه دانشجویان بایستی قادر باشند:	اهداف اختصاصی جلسه ششم
۱. اعضای داخلی و خارجی دستگاه تولید مثل در زنان را بیان کنند.	
۲. ساختار و مجاورت های آناتومیک تخمدان را توضیح دهند.	
۳. آناتومی رحم، سرویکس و واژینا را توضیح دهند.	
۴. انواع لیگامنت های دستگاه تولید مثل زنانه را بیان کنند.	
۵. ساختار بخش خارجی دستگاه تناسلی زنانه را توضیح دهند.	
سخنرانی، طراحی و پرسش و پاسخ	روش تدریس
ویدیو پروژکتور و وایت بورد	رسانه ها و وسایل آموزشی
آزمون پایان ترم چهار گزینه ای	شیوه ارزشیابی

جدول شماره ۷

فرم طرح درس روزانه	
رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی عمومی	نام درس: تشریح ادرازی-تناسلی
مدرس: دکتر ضیا موسس	شماره جلسه: هفتم
تاریخ برگزاری: ۱۴۰۴/۸/۱۰	موضوع جلسه: جنین شناسی دستگاه تولید مثل
محل برگزاری: سالن حکیم	مدت جلسه: ۲ ساعت (۱۰-۸)
آشنایی با جنین شناسی دستگاه تولید مثل	هدف کلی جلسه هفتم
در پایان این جلسه دانشجویان بایستی قادر باشند:	اهداف اختصاصی جلسه هفتم
۱. نحوه تکامل و تمایز گناد را در جنس مذکر و مونث بیان کرده و مقایسه کنند.	
۲. نحوه بیان ژن ها و ملکول های پیام رسان که در تمایز گناد نقش دارند را بیان کنند.	
۳. نحوه تمایز و سرنوشت مجاری مزونفریک و پارامزونفریک را در جنس مذکر و مونث بیان کنند.	
۴. نحوه تکامل بخش خارجی دستگاه تولید مثل را شرح دهند.	
۵. مشکلات بالینی مرتبط با تکامل دستگاه تولید مثل را شرح دهند.	
سخنرانی، طراحی و پرسش و پاسخ	روش تدریس
ویدیو پروژکتور و وایت بورد	رسانه ها و وسایل آموزشی
آزمون پایان ترم چهار گزینه ای	شیوه ارزشیابی

جدول شماره ۸

فرم طرح درس روزانه	
رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی عمومی	نام درس: تشریح ادراری-تناسلی
مدرس: دکتر ضیا موسس	شماره جلسه: هشتم
تاریخ برگزاری: ۱۴۰۴/۸/۱۷	موضوع جلسه: آناتومی پرینئوم
محل برگزاری: سالن حکیم	مدت جلسه: ۲ ساعت (۱۰-۸)
آشنایی با آناتومی ناحیه پرینئوم	هدف کلی جلسه هشتم
در پایان این جلسه دانشجویان بایستی قادر باشند:	اهداف اختصاصی جلسه هشتم
۱. محدوده آناتومیک ناحیه پرینئوم را تعریف کنند.	
۲. فضای پرینئال سطحی و عمقی را تعریف کنند.	
۳. ساختارهایی که در فضای پرینئال سطحی و عمقی قرار دارند را شرح دهند.	
۴. عضلات ناحیه پرینئوم و جسم پرینئال را توضیح دهند.	
۵. ساختار کانال آنال و حفره ایسکیورکتال را توضیح دهند.	
۶. عروق پودندال داخلی و تخلیه لنفاوی پرینئوم را بیان کنند.	
۷. شاخه ها و مسیر عصب پودندال را بیان کنند.	
سخنرانی، طراحی و پرسش و پاسخ	روش تدریس
ویدیو پروژکتور و وایت بورد	رسانه ها و وسایل آموزشی
آزمون پایان ترم چهار گزینه ای	شیوه ارزشیابی

جدول شماره ۹

فرم طرح درس روزانه	
رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی عمومی	نام درس: تشریح ادراری-تناسلی
مدرس: دکتر ضیا موسس	شماره جلسه: نهم
تاریخ برگزاری: ۱۴۰۴/۸/۲۴	موضوع جلسه: بافت شناسی دستگاه تناسلی مردانه
محل برگزاری: سالن حکیم	مدت جلسه: ۲ ساعت (۱۰-۸)
آشنایی با بافت شناسی دستگاه تناسلی مردانه	هدف کلی جلسه نهم
در پایان این جلسه دانشجویان بایستی قادر باشند:	اهداف اختصاصی جلسه نهم
۱. ساختار میکروسکوپی پارانشیم بیضه را شناسایی کرده و سلول های رده اسپرماتوژنز را بیان کنند.	
۲. نوع اپیتلیوم و ساختار توبول های مستقیم، شبکه بیضه و مجاری و ابران را بیان کنند.	
۳. خصوصیات بافت اپیدیدم و مجرای دفران از جمله اپیتلیوم آن ها را توضیح دهند.	
۴. خصوصیات غدد سمینال و زیکل، پروستات و غدد بولبویورتال را بیان کنند.	
۵. ساختار بافت دستگاه تناسلی خارجی و همچنین پیشابراه اسفنجی را توضیح دهند.	
سخنرانی، طراحی و پرسش و پاسخ	روش تدریس
ویدیو پروژکتور و وایت بورد	رسانه ها و وسایل آموزشی
آزمون پایان ترم چهار گزینه ای	شیوه ارزشیابی

جدول شماره ۱۰

فرم طرح درس روزانه	
رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی عمومی	نام درس: تشریح ادراری-تناسلی
مدرس: دکتر ضیا موسس	شماره جلسه: دهم
تاریخ برگزاری: ۱۴۰۴/۹/۱	موضوع جلسه: بافت شناسی دستگاه تناسلی زنانه
محل برگزاری: سالن حکیم	مدت جلسه: ۲ ساعت (۱۰-۸)
آشنایی با بافت شناسی دستگاه تناسلی زنانه	هدف کلی جلسه دهم
در پایان این جلسه دانشجویان بایستی قادر باشند:	اهداف اختصاصی جلسه دهم
۱. ساختار تخمدان را بیان کرده و انواع فولیکل های تخمدانی را نام گذاری کنند.	
۲. بافت و اپی تلیوم لوله های رحمی را بیان کنند.	
۳. بافت رحم و نوع اپیتلیوم آن را مشخص کنند.	
۴. بافت سرویکس و نوع اپیتلیوم بخش داخلی و خارجی آن را بیان کنند.	
۵. بافت واژینا و نوع اپیتلیوم آن را بیان کنند.	
سخنرانی، طراحی و پرسش و پاسخ	روش تدریس
ویدیو پروژکتور و وایت بورد	رسانه ها و وسایل آموزشی
آزمون پایان ترم چهار گزینه ای	شیوه ارزشیابی

جدول شماره ۱۱

فرم طرح درس روزانه	
رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی عمومی	نام درس: تشریح ادراری-تناسلی
مدرس: دکتر ضیا موسس	شماره جلسه: یازدهم
تاریخ برگزاری: ۱۴۰۴/۹/۸	موضوع جلسه: مولاژ های دستگاه ادراری-تناسلی
محل برگزاری: سالن مولاژ	مدت جلسه: ۲ ساعت (۱۰-۸)
آشنایی با مولاژ های دستگاه ادراری-تناسلی	هدف کلی جلسه یازدهم
در پایان این جلسه دانشجویان بایستی قادر باشند:	اهداف اختصاصی جلسه یازدهم
۱. اسکلت، عضلات، عروق خونی و اعصاب لگن را با استفاده از مولاژ توضیح دهند.	
۲. مولاژ های کلیه، حالب، مثانه و پیشابراه را مرور کنند.	
۳. مولاژ های دستگاه تولید مثل مردانه و زنانه را مرور کنند.	
۴. مولاژ های ناحیه پرینئوم را مرور کرده و انواع شاخه های شریانی و عصبی را مشخص کنند.	
سخنرانی، طراحی و پرسش و پاسخ	روش تدریس
انواع مولاژ	رسانه ها و وسایل آموزشی
آزمون پایان ترم چهار گزینه ای	شیوه ارزشیابی

جدول شماره ۱۲

فرم طرح درس روزانه	
رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی عمومی	نام درس: تشریح ادراری-تناسلی
مدرس: دکتر ضیا موسس	شماره جلسه: دوازدهم
تاریخ برگزاری: ۱۴۰۴/۹/۱۵	موضوع جلسه: آزمایشگاه بافت شناسی
محل برگزاری: سالن بافت شناسی	مدت جلسه: ۲ ساعت (۱۰-۸)
آشنایی با بافت شناسی دستگاه ادراری - تناسلی	هدف کلی جلسه دوازدهم
در پایان این جلسه دانشجویان بایستی قادر باشند:	اهداف اختصاصی جلسه دوازدهم
۱. اسلایدهای بافت کلیه را با میکروسکوپ نوری بررسی کرده و انواع ساختارها را شناسایی کنند.	
۲. اسلایدهای بافت حالب را با میکروسکوپ نوری مشاهده کرده و لایه های آن را توضیح دهند.	
۳. مقاطع مثانه را مشاهده کرده و نوع اپیتلیوم آن را توضیح دهند.	
۴. اسلاید بیضه را مشاهده کرده و انواع سلول های رده اسپرمتوژنز را شناسایی کنند.	
۵. نوع اپیتلیوم و لایه های مجرای دفران را شرح دهند.	
۶. نوع اپیتلیوم و ساختار غدد سمینال ویکل و غده پروستات را توضیح دهند.	
۷. اسلاید تخمدان را مشاهده کرده و انواع فولیکل های تخمدانی را مشخص کنند.	
۸. مقاطع رحم، سرویکس و واژینا را تشخیص داده و نوع اپیتلیوم آن ها را بیان کنند.	
سخنرانی و مرور اسلایدها	روش تدریس
ویدیو پروژکتور و وایت بورد	رسانه ها و وسایل آموزشی
آزمون پایان ترم چهار گزینه ای	شیوه ارزشیابی