

## طرح دوره نظری و عملی

تعداد دانشجوی:	نیمسال:اول	سال تحصیلی: ۴۰۳-۴۰۲
نام نماینده و شماره همراه:	دوره: علوم پایه	رشته: پزشکی
آدرس دفتر: دانشکده پزشکی گروه علوم تشریحی	نام درس: علوم تشریحی دستگاه ادراری-تناسلی	گروه آموزشی: علوم تشریحی
ساعت و روزهای تماس: ساعات اداری هفته	شماره درس: ۱۱۱۲۳۴۱۱۱۰	نام مسوول درس (واحد): دکتر هاشمی - دکتر اصغری
تلفن: ۳۷۹۲۹۱۵۳	محل برگزاری: دانشکده پزشکی،	روز و ساعت برگزاری: ۰۱ سه شنبه ۱۴-۱۵ ۰۲ دوشنبه ۱۴-۱۵
E-mail: hashemibeni@med.mui.ac.ir	دروس پیش نیاز:	نوع درس: نظری - عملی
هدف کلی درس: آشنایی با ساختار میکروسکوپی ، آناتومی و مراحل تکوین دستگاه ادراری-تناسلی		
اهداف اختصاصی: فراگیر باید بتواند در پایان این واحد آموزشی:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ساختار میکروسکوپی کلیه ، مثانه و مجاری ادراری را توضیح دهد.</li> <li>- ساختار میکروسکوپی کلیه ، مثانه و مجاری ادراری را تشخیص دهد.</li> <li>- ساختار میکروسکوپی اجزای دستگاه تولیدمثل مذکر را توضیح دهد.</li> <li>- ساختار میکروسکوپی اجزای دستگاه تولیدمثل مذکر را شناسایی کند.</li> <li>- ساختار میکروسکوپی اجزای دستگاه تولیدمثل مونث را توضیح دهد.</li> <li>- ساختار میکروسکوپی اجزای دستگاه تولیدمثل مونث را تشخیص دهد.</li> <li>- تکامل دستگاه ادراری و ناهنجاریهای آن را توضیح دهد.</li> <li>- تکامل دستگاه تولید مثل مذکر و ناهنجاریهای آن را توضیح دهد.</li> <li>- تکامل دستگاه تولیدمثل مونث و ناهنجاریهای آن را توضیح دهد.</li> <li>- ساختار لگن و اجزای آن را توضیح دهد.</li> <li>- ساختار لگن و اجزای آن را شناسایی کند.</li> </ul>		

- ساختار ماکروسکپی کلیه ، مثانه ومجاری ادراری را توضیح دهد.
- ساختار ماکروسکپی کلیه ، مثانه ومجاری ادراری را تشخیص دهد.
- ساختار ماکروسکپی اجزای دستگاه تولیدمثل مذکر را توضیح دهد.
- ساختار ماکروسکپی اجزای دستگاه تولیدمثل مذکر را تشخیص دهد.
- ساختار ماکروسکپی اجزای دستگاه تولیدمثل مونث را توضیح دهد.
- ساختار ماکروسکپی اجزای دستگاه تولیدمثل مونث را تشخیص دهد.
- 

#### منابع اصلی درس

#### بخش بافت شناسی و رویان شناسی:

- بافت شناسی جان کوئیرا ۲۰۲۱- فصول ۱۹-۲۱-۲۲

- رویان شناسی پزشکی لانگمن ۲۰۱۹- فصل ۱۶

منابع فرعی:

- بافت شناسی گارتنر و بافت شناسی سلیمانی راد

- جنین شناسی مور

#### بخش gross anatomy:

ویرایش سوم کتاب GRAY'S ANATOMY FOR STUDENTS فصول ۴ و ۵

ویرایش نهم کتاب "Clinical Anatomy By Regions" Richard S. Snell فصول ۶ و ۷

توجه: عدم شرکت در کلاس های عملی یا آزمون عملی موجب حذف واحد می شود.

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی

الف) تکوینی (۸ نمره نظری )

ب) تراکمی (۱۲ نمره شامل : ۷ نمره نظری و ۵ نمره عملی بافت شناسی و آناتومی)

ر	تاریخ	ساعت	عنوان (بر اساس سرفصل‌های برنامه ملی مصوب ۱۳۹۸/۰۵/۰۱ دویین گرد)	مدرس	نظری یا عملی	سامانه مورد استفاده	منبع این سرفصل	
							منبع	فصل
۱	۱۴۰۲/۷/۳ ۱۴۰۲/۷/۴	۱۴-۱۵	ساختار میکروسکپی دستگاه اداری (۱)	دکتر هاشمی	نظری		بافت شناسی جان کوئیرا	فصل ۱۹- صفحه ۵۵۲-۵۲۹
۲			ساختار میکروسکپی دستگاه اداری (۲)				بافت شناسی جان کوئیرا	فصل ۱۹- صفحه ۵۵۲-۵۲۹
۳			ساختار میکروسکپی دستگاه تولیدمثل مذکر (۱)				بافت شناسی جان کوئیرا	فصل ۲۱- صفحه ۵۸۸-۶۱۰
۴			ساختار میکروسکپی دستگاه تولید مثل مذکر (۲)				بافت شناسی جان کوئیرا	فصل ۲۱- صفحه ۵۸۸-۶۱۰
۵			ساختار میکروسکپی دستگاه تولیدمثل مونث (۱)				بافت شناسی جان کوئیرا	فصل ۲۲- صفحه ۶۱۴-۶۲۸
۶			ساختار میکروسکپی دستگاه تولیدمثل مونث: (۲)				بافت شناسی جان کوئیرا	فصل ۲۲- صفحه ۶۲۹-۶۴۸
۷			تکامل دستگاه اداری و ناهنجاری های دستگاه اداری				جنین شناسی لانگمن	فصل ۱۶- صفحه ۳۲۵-۳۱۷
۸			تکامل دستگاه تناسلی (بخش اول)				جنین شناسی لانگمن	فصل ۱۶- صفحه ۳۳۰-۳۱۷

	فصل ۱۶ - صفحه ۳۳۹-۳۵۰	جنین شناسی لانگمن				تکامل دستگاه تناسلی (بخش دوم) ناهنجاریهای دستگاه تناسلی			۹
					دکتر اصغری	واژه شناسی دستگاه ادراری، کلیه (بخش نخست)			۱۰
						کلیه (بخش دوم) و حالب مثانه			۱۱
						پیشابراه و دستگاه تولیدمثلی مذکر (بخش اول)			۱۲
						دستگاه تولیدمثلی مذکر (بخش دوم)			۱۳
						دستگاه تولیدمثلی مونث (بخش اول)			۱۴
						دستگاه تولیدمثلی مونث (بخش دوم)			۱۵
		اطلس بافت شناسی		عملی	دکتر هاشمی	مقاطع میکروسکپی کلیه - مثانه و حالب			
		اطلس بافت شناسی		عملی		مقاطع میکروسکپی بیضه - پروستات - اپیدیدیم			
		اطلس بافت شناسی		عملی		مقاطع میکروسکپی تخمدان - لوله رحمی - جسم زرد			
		اطلس آناتومی		عملی	دکتر اصغری	استخوان ها و لیگامنت های لگن - عضلات کف و جدار لگن - رحم و ضمام - بیضه - رادیولوژی			
		اطلس آناتومی		عملی		آناتومی سیستم ادراری و تناسلی ( کلیه - حالب - مثانه - پیشابراه - پروستات - اندامهای تناسلی خارجی مونث و مذکر)			