

طرح دوره (Course Plan)



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان سمنان
معاونت آموزشی دانشگاه
مرکز مطالعه و توسعه آموزش علوم پزشکی

دانشکده	پزشکی ■ دندانپزشکی □ پرستاری □ پیراپزشکی □ توانبخشی □ بهداشت □ تغذیه و علوم غذایی □	
گروه آموزشی	علوم تشریحی	
رشته / گرایش	پزشکی	
مقطع تحصیلی	کاردانی □ کارشناسی پیوسته □ کارشناسی ناپیوسته □ کارشناسی ارشد □	
فراگیران	دکترای حرفه ای ■ دکترای تخصصی □	
عنوان واحد درسی	علوم تشریح ادراری تناسلی	
نوع واحد درسی	تئوری ■ عملی □ ■ کارآموزی □ کارورزی □	
تعداد واحد / ساعت	تعداد واحد: ۱/۰۶ تئوری ۰/۸۲ عملی ۰/۲۴ زمان (ساعت): تئوری: ۱۴ عملی: ۸	
کد درس		
پیش نیاز / هم نیاز		
نام و نام خانوادگی	دکتر سام زربخش	
مدرس / مدرسین		
رشته تحصیلی مدرس	علوم تشریحی	
مقطع تحصیلی مدرس	دکتری Ph.D	
رتبه علمی	دانشیار	
پست الکترونیک	szarbaksh@yahoo.com	
آدرس / شماره تماس	09125861968	
اهداف کلی (شرح توصیف درس)	این بسته آموزشی ادغام یافته بخشی از برنامه آموزشی علوم پایه دانشجویان پزشکی است که به آموزش اصول، مفاهیم و محفوظات در زمینه ساختار (در هر دو سطح میکروسکوپی و ماکروسکوپی)، مجاورات، ساختار بافت شناسی و تکوین طبیعی لگن، دستگاه ادراری و دستگاه تولید مثلی در مرد و زن می پردازد، به میزانی که دانشجو را برای درک و تجزیه و تحلیل اختلالات دستگاه تولید مثلی در مرد و زن آماده سازد. این بسته آموزشی هم چنین به بررسی آناتومی سطحی و رادیولوژیک دستگاه ادراری و تولید مثلی در مرد و زن می پردازد.	
اهداف اختصاصی	۱- آناتومی لگن شامل استخوان ها، مفاصل، عضلات، عروق و اعصاب را در کاداور و مولژ شناسایی کند. ۲- آناتومی ابعاد لگن را اندازه گیری کرده و لگن مرد و زن را تشخیص دهد. ۳- آناتومی دستگاه ادراری را در کاداور و مولژ شناسایی کند. ۴- آناتومی دستگاه تولید مثلی مرد (ساختارهای داخلی و خارجی) را در کاداور و مولژ شناسایی کند. ۵- آناتومی دستگاه تولید مثلی زن (ساختارهای داخلی و خارجی) را در کاداور و مولژ شناسایی کند. ۶- آناتومی عروق، اعصاب و مجاورات مهم بالینی مربوط به دستگاه ادراری تناسلی مرد و زن را در کاداور و مولژ نشان دهد. ۷- آناتومی ناحیه پرینه در زن و مرد و تفاوت آنها را در کاداور مشخص کند. ۸- قسمت های مختلف دستگاه تولید مثلی مرد و زن را در کلیشه های رادیولوژیک تشخیص دهد. ۹- ساختار بافت شناسی قسمت های مختلف دستگاه ادراری را زیر میکروسکوپ تشخیص دهد. ۱۰- ساختار بافت شناسی قسمت های مختلف دستگاه تولید مثلی مردانه را زیر میکروسکوپ تشخیص دهد. ۱۱- ساختار بافت شناسی قسمت های مختلف دستگاه تولید مثلی مردانه را زیر میکروسکوپ تشخیص دهد. ۱۲- جنین شناسی دستگاه ادراری و تناسلی را بیاموزد.	
پیامدهای یادگیری :	حیطه شناختی	حیطه عاطفی
	دانشجو باید موارد و اهمیت یافته های مرتبط با شرایط طبیعی و	حیطه روانی حرکتی

بالینی لگن و دستگاه ادراری تناسلی را بشناسد.		
سخرانی و تدریس توسط استاد	سخرانی توسط دانشجو	نمایش عملی
پرسش و پاسخ	یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)	کارگاه آموزشی
بحث گروهی	بیمار شبیه سازی شده	یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)
ایفای نقش	Bedside teaching	آموزش مجازی
نقشه مفهومی Concept Map	یادگیری مبتنی بر پروژه	Project-Based Learning
سایر (لطفا قید نمایید) :		

روش های تدریس

حضور و غیاب ■ تکالیف کلاسی ■ امتحانات ■ اخلاق دانشجویی ■ سایر:

ضوابط آموزشی و سیاست های مدیریتی کلاس

منابع اصلی درس :

- ۱- آناتومی بالینی اسنل
- ۲- آناتومی گری برای دانشجویان پزشکی
- ۳- اطلس آناتومی زوبوتا
- ۴- اطلس آناتومی نتر
- ۵- بافت شناسی پایه جان کوئیرا
- ۶- اطلس بافت شناسی دفیوره
- ۷- جنین شناسی لانگمن

برنامه عناوین درس در هر دوره

شماره جلسه	عناوین کلی درس در هر جلسه	تاریخ ارائه	ساعت ارائه	روش تدریس	مواد و وسایل آموزشی	*روش ارزشیابی
۱	آناتومی کلیه، حالب، استخوان ها و مفاصل لگن	سه شنبه	۱۰-۱۲	سخرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	ویدئو پروژکتور، وایت بورد، مولاز و جسد	۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶
۲	آناتومی عضلات لگن، ادامه حالب، مثانه، دستگاه تناسلی مردانه در لگن	سه شنبه	۱۰-۱۲	سخرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	ویدئو پروژکتور، وایت بورد، مولاز و جسد	۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶
۳	آناتومی دستگاه تناسلی زنانه، عروق و اعصاب لگن	سه شنبه	۱۰-۱۲	سخرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	ویدئو پروژکتور، وایت بورد، مولاز و جسد	۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶
۴	آناتومی پرینه	سه شنبه	۱۰-۱۲	سخرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	ویدئو پروژکتور، وایت بورد، مولاز و جسد	۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶
۵	بافت شناسی دستگاه ادراری	سه شنبه	۱۰-۱۲	سخرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	ویدئو پروژکتور، وایت بورد، میکروسکوپ	۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶
۶	بافت شناسی دستگاه تناسلی مردانه	سه شنبه	۱۰-۱۲	سخرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	ویدئو پروژکتور، وایت بورد، میکروسکوپ	۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶

۶ و ۵، ۴، ۳، ۲، ۱	ویدئو پروژکتور، وایت بورد، میکروسکوپ	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	۱۲-۱۰	سه شنبه	بافت شناسی دستگاه تناسلی زنانه	۷
۶ و ۵، ۴، ۳، ۲، ۱	ویدئو پروژکتور، وایت بورد	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	۱۲-۱۰	سه شنبه	جنین شناسی دستگاه ادراری تناسلی	۸

تاریخ امتحان پایان ترم:

تاریخ امتحان میان ترم:

* توجه: لطفاً روش ارزشیابی (شماره مربوطه ذیل) به تفکیک عناوین درس را در جدول فوق در ستون مربوطه قید گردد.

۱- آزمون کتبی:		روش ارزشیابی
الف: تشریحی (۱- گسترده پاسخ ۲- کوتاه پاسخ)		
ب: عینی (۱- چند گزینه ای ۲- جورکردنی ۳- صحیح / غلط)		
۲- مشاهده عملکرد (چک لیست)	۳- انجام تکالیف عملی و پروژه	
۵- مشارکت کلاسی	۶- آزمون (کوئیز)	
۴- مصاحبه (شفاهی)	۷- سایر (لطفاً قید نمایید)	

امضاء: دکتر سام زربخش

تاریخ تکمیل فرم: ۱۴۰۱/۶/۲۰