

نام درس : پاتولوژی، بافت شناسی و تکوین دستگاه تولید مثل	تعداد واحد: 1
مقطع : PhD	مدت زمان ارائه درس : یک ترم تحصیلی
پیش نیاز :	
مسئول برنامه : دکتر علایی	
زمان اجراء: ترم دوم 1403-1404	

عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد :

1. آشنایی با ساختار و فراساختار بیضه
2. آشنایی با ساختار و فراساختار اپیدیم، وزدفران، پروستات، سمینال وزیکول و پنیس
3. آشنایی با ساختار و فراساختار اسپرم
4. آشنایی با فرآیند اسپرماتوژنز
5. آشنایی با ساختار و فراساختار تخمدان و ساختارهای درون تخمدان
6. آشنایی با ساختار و فراساختار لوله رحم، رحم، سرویکس، واژن
7. آشنایی با ساختار و فراساختار اندام های تناسلی خارجی جنس مونث ، جفت و غدد پستانی

❖ هدف کلی

آشنایی با ساختار و فراساختار ارگان های تولید مثلی جنس مونث

❖ اهداف اختصاصی

- آشنایی دانشجو در پایان دوره با:

:

- ساختار و فراساختار بافت بیضه را بداند.
- ساختار و فراساختار بافت های اپیدیم، وزدفران، پروستات، سمینال وزیکول و پنیس را بداند.
- فرآیند اسپرماتوژنز را بداند.
- ساختار و فراساختار تخمدان را بداند.
- ساختار و فراساختار فولیکول های تخمدان در مراحل مختلف رشد را بداند.
- ساختار فولیکول های در حال آتروزی را بداند.
- ساختار و فراساختار جسم زرد و جسم سفید را بداند.
- ساختار و فراساختار لوله رحم را بداند.
- ساختار و فراساختار رحم را بداند.
- ساختار سرویکس را بداند.
- ساختار واژن را بداند.
- ساختار و فراساختار لایبیا را بداند.
- ساختار جفت را بداند.
- ساختار و فراساختار غدد پستانی را بداند.

1. روش آموزش

تئوری: شامل تدریس استاد به روش سخنرانی و بحث گروهی خواهد بود
عملی: آموزش در آزمایشگاه بافت شناسی دانشکده پزشکی

شرایط اجراء

- برگزاری کلاس به صورت سخنرانی ، پرسش و پاسخ
- بررسی لام های بافت شناسی

❖ آموزش دهنده

- سرکار خانم دکتر محل دشتیان

منابع اصلي درسي :

1. HISTOLOGY (TEXT AND ATLAS); MICHAEL H. ROSS, PHD & WOJCIECH PAWLINA, MD, FAAA. 7TH EDITION. CHAPTER 23
2. JUNQUEIRA'S BASIC HISTOLOGY TEXT AND ATLAS, ANTHONY L. MESCHER .THE 13TH EDITION. CHAPTER 23
3. HISTOLOGY AND CELL BIOLOGY AN INTRODUCTION TO PATHOLOGY; ABRAHAM L. KIERSZENBAUM. FOURTH EDITION, CHAPTERS 22&23

ارزشیابی

- ❖ نحوه ارزشیابی بخش تئوری
- به صورت امتحان کتبی پایان ترم

- ❖ نحوه محاسبه نمره بخش تئوری
- نمره بخش تئوری: 10

- ❖ نحوه ارزشیابی بخش عملی
- به صورت آزمون عملی در پایان ترم

- ❖ نحوه محاسبه نمره بخش عملی
- نمره: 10

نمره کل: 20