



موضوع تدریس: بافت شناسی مامائی	مدت تدریس: ۴۴ ساعت
پیش نیاز: ندارد	محل اجرا: دانشکده پرستاری و مامائی
گروه هدف: دانشجویان رشته مامائی	مقطع: کارشناسی
تعداد واحد: ۲	نوع واحد: تئوری
نیمسال اول	گروه مدرسین: دکتر شرما تعویقی
سال تحصیلی ۹۷-۱۳۹۶	

هدف کلی:

آشنایی با ساختار و فراساختار بافت های بدن و بویژه دستگاه تناسلی زن، با تاکید بر عملکرد آنها

اهداف اختصاصی:

- ۱- نمونه برداری و مراحل تهیه بافت ها به منظور مطالعه با میکروسکوپ نوری را بشناسد
- ۲- سلول و ساختار آنرا بشناسد
- ۳- ساختار و فراساختار بافت اپیتلیال و انواع آنرا شرح دهند و عمل هر یک از آنها توضیح دهند
- ۴- ساختار بافت اپیتلیال و انواع آنرا تشخیص دهند
- ۵- ساختار و فراساختار بافت همبندی عمومی و انواع آنرا شرح دهد و عملکرد هر یک از آنها توضیح دهند
- ۶- ساختار بافت همبندی عمومی و انواع آنرا تشخیص دهند
- ۷- ساختار و فراساختار بافت غضروفی و انواع آنرا شرح دهد و هیستو فیزیولوژی آنرا شرح دهد
- ۸- ساختار بافت غضروفی و اجزای آنرا تشخیص دهند
- ۹- ساختار و فراساختار بافت استخوانی را شرح دهد.
- ۱۰- انواع بافت استخوانی را شرح دهد و هیستو فیزیولوژی هر یک از بافتهای استخوانی را توضیح دهد

- ۱۱- ساختار بافت استخوانی و انواع بافت استخوانی متراکم و اسفنجی را تشخیص دهند
- ۱۲- ویژگیهای کلی بافت عضلانی و انواع بافت عضلانی را شرح دهد
- ۱۳- ساختار کلی بافت عضلانی و انواع آن را تشخیص دهند
- ۱۴- انواع سلولهای خونی و عملکرد هر یک از آنها توضیح دهند.
- ۱۵- بافتهای خون ساز و انواع آنرا شرح دهد.
- ۱۶- ساختار و فراساختار بافت عصبی و عملکرد نورون، سیناپس و انواع آن را شرح دهد
- ۱۷- سیستم اعصاب محیطی و مرکزی را از نظر بافت شناسی توضیح دهد
- ۱۸- ساختار بافت عصبی و انواع سلول های تشکیل دهنده آن را تشخیص دهند.
- ۱۹- ساختار بافت شناسی دستگاه گردش خون را بیان نماید.
- ۲۰- ساختار بافت شناسی دستگاه گوارش با تاکید بر عملکرد هر یک از قسمت های آن را توضیح دهد.
- ۲۱- ساختار بافت شناسی ژژنوم را تشخیص دهند .
- ۲۱- غدد ضمیمه گوارش را بشناسد و ساختار بافت شناسی هر یک را توضیح دهد.
- ۲۲- ساختار بافت شناسی کبد از غدد ضمیمه گوارش را بشناسد و اجزای آنرا تشخیص دهند.
- ۲۳- دستگاه ایمنی را بشناسد و ساختار بافتی هر یک از اعضای لنفاوی را توضیح دهد.
- ۲۴- ساختار بافتی عقده لنفاوی را تشخیص دهند
- ۲۵- پوست و ضمام آنرا توضیح دهد.
- ۲۶- ساختار بافتی دستگاه تنفس و اعضای تشکیل دهنده آنرا شرح دهد.
- ۲۷- دستگاه ادراری را بشناسد و ساختار بافتی هر یک از اعضای آنها را توضیح دهد.
- ۲۸- دستگاه ادراری را بشناسد و ساختار بافتی هر یک از اعضای آنها را تشخیص دهند .
- ۲۹- انواع غدد درون ریز و ساختار هیستولوژیکی هر یک از آنها را توضیح دهد .
- ۳۰- اعضای دستگاه تناسلی مرد را بشناسد ساختار بافتی هر یک از آنها را توضیح دهد .
- ۳۱- بیضه و پروستات را از اعضای دستگاه تناسلی مرد بشناسد و ساختار بافتی هر یک از آنها را تشخیص دهند .

۳۲- اعضای دستگاه تناسلی زن را بشناسد و ساختار بافتی هر یک از آنها را توضیح دهد .

۳۳- اعضای دستگاه تناسلی زن را بشناسد و ساختار بافتی هر یک از آنها را تشخیص دهند

### محتوا و ترتیب ارائه:

(عناوین و رئوس مطالبی که باید آموزش داده شود تا به اهداف دوره نائل شد. شامل: مطالب تئوری، مهارتهای عملی و ...)

مجریان	عناوین	تاریخ	جلسه
دکتر شرما تعویقی	اصول کار با میکروسکوپ و آماده سازی نمونه های بافتی		۱
دکتر شرما تعویقی	سیتولوژی ۱		۲
دکتر شرما تعویقی	سیتولوژی ۲		۳
دکتر شرما تعویقی	سیتولوژی + چرخه سلولی		۴
دکتر شرما تعویقی	بافت پوششی ساده		۵
دکتر شرما تعویقی	بافت پوششی مطبق و کاذب		۶
دکتر شرما تعویقی	بافت همبندی		۷
دکتر شرما تعویقی	بافت عضلانی		۸
دکتر شرما تعویقی	بافت عصبی		۹
دکتر شرما تعویقی	بافت غضروفی		۱۰
دکتر شرما تعویقی	بافت استخوانی		۱۱
دکتر شرما تعویقی	بافت گوارش ۱		۱۲
دکتر شرما تعویقی	بافت گوارش ۲		۱۳
دکتر شرما تعویقی	بافت خون ساز		۱۴
دکتر شرما تعویقی	بافت ادراری و کلیه		۱۵
دکتر شرما تعویقی	بافت لنفاوی و سیستم ایمنی		۱۶

دکتر شرما تعویقی	بافت گردش خون و الیاف پورکنج		۱۷
دکتر شرما تعویقی	بافت پوست		۱۸
دکتر شرما تعویقی	بافت غدد درون ریز		۱۹
دکتر شرما تعویقی	دستگاه تنفس		۲۰
دکتر شرما تعویقی	بافت تناسلی زن ۱+پستان		۲۱
دکتر شرما تعویقی	بافت تناسلی زن ۲		۲۲
دکتر شرما تعویقی	بافت دستگاه تناسلی مرد		۲۳

**روش تدریس:**

کلاس ها به صورت تدریس توسط استاد و نیز پرسش از دانشجویان روش غالب خواهد بود.

**وظایف و تکالیف دانشجوی:**

حضور فعال در کلاس درس

**روش سنجش دانشجوی:**

۱-کوئیزهای کتبی و پرسشهای شفاهی کلاسی

۲-آزمون پایان ترم

**منابع مطالعه:**

1. Anthony L.M, Junqueira's Basic histology, 12<sup>th</sup> ed. McGraw-Hill companies, Newyork, 2010.
2. Fawcett W., Bloom and Fawcett, A text book of histology, 12<sup>th</sup> ed. , Chapman &Hall, Newyork ; 1994.

۳- بافت شناسی، دکتر سلیمانی راد ، چاپ ششم، انتشارات گلبن، تهران ، سال ۱۳۸۷

تهیه و تنظیم: دکتر شرما تعویقی      پاییز ۱۳۹۶