

بنام خدا

موضوع تدریس: بافت شناسی

تعداد واحد: ۰/۵ واحد	نوع واحد: عملی
مدت تدریس: ۱۷ ساعت (عملی)	گروه هدف: دانشجویان رشته مامایی
پیش نیاز: ندارد	محل اجرا: دانشکده پزشکی – آزمایشگاه بافت شناسی
مدرس: دکتر علیرضا ابراهیم زاده بیدسکان	

✓ هدف کلی:

آشنایی با ساختار بافت های عمومی و ارگان های بدن

✓ اهداف اختصاصی:

دانشجویان پس از طی این دوره باید بتوانند:

۱. سلول و اجزای تشکیل دهنده آن را تشخیص دهند.
۲. ساختار بافت اپیتلیال و انواع آنرا تشخیص دهند.
۳. ساختار بافت همبندی عمومی و انواع آنرا تشخیص دهند
۴. ساختار بافت غضروفی اجزای آنرا تشخیص دهند.
۵. ساختار بافت استخوانی و انواع بافت استخوانی متراکم و اسفنجی را تشخیص دهند
۶. ساختار کلی بافت عضلانی و انواع آن را تشخیص دهند.
۷. ساختار بافت عصبی و انواع سلول های تشکیل دهنده آن را تشخیص دهند
۸. ساختار عصب محیطی تشخیص دهند
۹. ساختار بافت شناسی شریان و ورید را تشخیص دهند .
۱۰. ساختار بافت شناسی ژژنوم را تشخیص دهند .
۱۱. ساختار بافت شناسی کبد از غدد ضمیمه گوارش را بشناسد و اجزای آنرا تشخیص دهند .
۱۲. ساختار بافتی عقده لنفاوی را تشخیص دهند .
۱۳. لایه های تشکیل دهنده پوست را تشخیص دهند.
۱۴. ساختار بافتی ریه از دستگاه تنفس را تشخیص دهند .
۱۵. دستگاه ادراری را بشناسد و ساختار بافتی هر یک از اعضای آنها را تشخیص دهند .
۱۶. انواع غدد درون ریز و ساختار هیستولوژیکی هر یک از آنها را تشخیص دهند.
۱۷. بیضه و پروستات را از اعضای دستگاه تناسلی مرد را بشناسد ساختار بافتی هر یک از آنها را تشخیص دهند.
۱۸. اعضای دستگاه تناسلی زن را بشناسد ساختار بافتی هر یک از آنها را تشخیص دهند .

✓ فهرست محتوا و ترتیب ارائه درس

1 st section Histotechnique Simple columnar Ep. Stratified squamous ep. Pseudostratified Ep. Transitional		5 th section Lymph node Skin Mammary gland	
2 nd section Loose connective tissue Dens connective Adipose tissue		6 th section Jejunum Liver	
3 th Smooth muscle Skeletal muscle Cardiac muscles		7 th section Ovary Uterus Uterin tube	
4 th section Nerve fiber Artery – vine		8 th kidny Testis Prostate	

- برنامه فوق روزهای دو شنبه اجرا می گردد.

✓ **روش تدریس:** کلاس ها به صورت عملی توسط دانشجویان و تحت نظر اساتید انجام می شود.

✓ **وظایف و تکالیف دانشجوی:**

حضور فعال در کلاس آزمایشگاه بافت شناسی دانشکده پزشکی

✓ **روش ارزشیابی دانشجوی:**

۱. حضور فعال و منظم دانشجویان در آزمایشگاه ۱۰ درصد نمره

۲. امتحان عملی ۱۵ درصد نمره

✓ **تهیه و تنظیم:** دکتر علیرضا ابراهیم زاده بیدسکان – استادیار گروه آناتومی دانشکده پزشکی مشهد

✓ **آدرس:** بلوار وکیل آباد، پردیس دانشگاه، دانشکده پزشکی، گروه علوم تشریحی و بیولوژی سلولی

تلفن: ۸۰۰۲۳۳۳ پست الکترونیکی: EbrahimzadehBA@mums.ac.ir