

نام درس: آزمایشگاه بافت شناسی

کد درس: ۰۶

هم زمان: بافت شناسی کد ۰۵

تعداد واحد: ۱ واحد

نوع واحد: عملی

هدف کلی: آشنایی مقدماتی با ساختمان میکروسکوپی بافتهای بدن انسان در حالت سلامت.

شرح درس: آموزش میکروسکوپی ساختمان و سلولهای تشکیل دهنده بافت های بدن انسان در حالت سلامت و فراگیری

روشهای تهیه لام بافت شناسی.

رئوس مطالب: (۳۴ ساعت)

- شناسایی محلولهای ثابت کننده بافت
- طرز کار با دستگاه آماده کننده بافت
- مطالعه میکروسکوپی لام های تهیه شده از بافت های طبیعی بدن انسان شامل: استخوان، غضروف، چربی، عضلات صاف و مخطط، عضله قلب، سرخرگها، سیاهرگها، غدد لنفاوی، طحال، زبان، حلق، غدد بزاقی، کلیه، مثانه، بیضه، تخمدان، حنجره، ریه، نخاع و مغز

منابع اصلی درس:

1-Atlas of Normal Histology. M.S. Fiore. Last edition.

2- Theory and Practice of Histopathological techniques .Bancroft. Last edition.

شیوه ارزشیابی دانشجوی: حضور مرتب در آزمایشگاه، انجام تکالیف و گزارش کار، امتحان نظری و عملی پایان نیمسال.

