



**کد درس: ۱۴**



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان  
دانشکده سیراژشناسی

**نام درس:** آزمایشگاه بافت شناسی

**تعداد واحد:** ۱ واحد

**نوع واحد:** عملی

**پیش نیاز:** همزمان با بافت شناسی نظری

**هدف کلی:**

آشنایی مقدماتی با ساختمان میکروسکوپی بافتهای بدن انسان در حالت سلامت و بیماری.

**شرح درس:**

آموزش میکروسکوپی ساختمان و سلولهای تشکیل دهنده بافتهای بدن انسان در حالت سلامت و بیماری و فراگیری روشهای تهیه لام آسیب شناسی.

**رئوس مطالب: (۳۴ ساعت)**

- مطالعه میکروسکوپی لامهای تهیه شده از بافتهای 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.
- شناسایی محلولهای ثابت کننده بافت
- طرز کار با دستگاه آماده کننده بافت

**منابع اصلی درس:**

1. Atlas of Normal Histology. (M.S.Fioreh) Latest ed.
2. Theory and Practice of Histopathological techniques (Bancroft) Latest ed.

**شیوه ارزشیابی دانشجوی:**

حضور فعال در آزمایشگاه، انجام تکالیف، امتحان نظری و عملی پایان ترم.

---

آدرس: کاشان، کیلومتر ۵ جاده راوند، صندوق پستی ۸۷۱۵۵/۱۱۱ تلفاکس: ۵۵۵۸۸۸۸۳ (۰۳۶۱)

آدرس الکترونیکی: <http://paramedicine.kaums.ac.ir>

e-mail: [paramedicine@kaums.ac.ir](mailto:paramedicine@kaums.ac.ir)