

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان
دانشکده پیراپزشکی

کد درس: ۳۲

نام درس: آزمایشگاه آسیب شناسی عمومی

تعداد واحد: ۱ واحد

نوع واحد: عملی

پیش نیاز: همزمان با آسیب شناسی عمومی

هدف کلی:

آشنایی با تکنیکهای آسیب شناسی و فراگیری تهیه اسلاید از مایعات آسیبیده شده و نسوج.

شرح درس:

فراگیری روشهای کار در آزمایشگاههای آسیب شناسی شامل تهیه گسترش سیتولوژی، برش بافت، ثبوت، رنگ آمیزی روتین و اختصاصی، رنگ آمیزی ایمونوهیستوکمیکال.

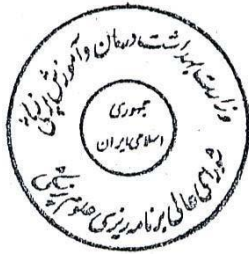
رئوس مطالب: (۳۴ ساعت)

- روشهای برش بافتی
- روشهای انجمادی در بافت
- ثبوت و انواع مواد ثابت کننده
- دکلسیفیکاسیون یا آهک گیری
- پاساژ یا گردش بافت
- روش برش بافت
- لوازم و وسایل مورد نیاز
- فرضیه های رنگ آمیزی
- انواع رنگ آمیزی
- روش تهیه و رنگ ها

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



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان
دانشکده پیراپزشکی

- رنگ آمیزی معمولی و وسایل آن
- رنگ آمیزی برشهای انجمادی
- رنگ آمیزیهای اختصاصی برای بافتهای مختلف
- رنگ آمیزیهای سیتولوژیک
- روشهای اختصاصی و وسایل مورد استفاده در کارهای آسیب شناسی
- نگهداری بافت و تکنیکهای موزه - تکنیکهای ایمونوهیستوشیمی

منابع اصلی درس:

1. Primer of Histopathologic technique, Brown. Latest ed.
2. Atlas of Diagnostic immunohistopathology (True) Gower Medical Latest ed.
3. Theory and practice of Histological techniques (Bancroft) Latest ed.

شیوه ارزشیابی دانشجوی:

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