



راهنمای مطالعه دانشجویان

«Study guide»

عنوان درس: آزمایشگاه آسیب شناسی و بافت شناسی

رشته تحصیلی: اتاق عمل مقطع تحصیلی: کارشناسی

تعداد واحد: ۵/۰ واحد پیش نیاز: فیزیولوژی ۲

سال تحصیلی: نیمسال دوم ۹۷-۹۶

گروه آموزشی: علوم تشریح

مدرس: دکتر رضاپور

رئوس اصلی جلسات درس: آسیب شناسی و بافت شناسی

۱	طرز کار با میکروسکوپ و مشاهده لام در زیر میکروسکوپ نوری
۲	مطالعه لام‌های بافت پوششی و همبندی
۳	مطالعه لام‌های بافت غضروف و استخوان
۴	مطالعه لام‌های بافت عضلانی و عصبی و پوست
۵	لام‌های دستگاه گردش خون و لنفاوی
۶	مطالعه لام‌های تومورها و همودینامیک و ترمیم زخم
۷	مروری بر کل لام‌های ترم
۸	امتحان عملی

هدف کلی درس:

- آشنایی دانشجویان با ساختار بافت‌های بدن انسان در زیر میکروسکوپ

روش تدریس:

- سخنرانی (Prelab) و ترسیم و نمایش و توضیح لام‌ها توسط میکروسکوپ مانیتورینگ و دادن لام‌های آموزشی به دانشجویان جهت مطالعه شخصی

روش ارزشیابی این درس:

- امتحان عملی پایان ترم

وظایف و تکالیف دانشجو در این درس:

۱. حضور به موقع و مرتب در آزمایشگاه
۲. رعایت نظم و انضباط در محیط آزمایشگاه
۳. همراه داشتن روپوش سفید

اهمیت این درس در یک پاراگراف:

- با توجه به اینکه دروس عملی دید دقیقی از مطالب علمی به دانشجو می‌دهد لذا قسمت عملی بسیار در یادگیری بخش تئوری به دانشجویان کمک می‌نماید.

اشباهات رایج دانشجویان در این درس عبارتند از:

۱. عدم رعایت نکات کار با میکروسکوپ
۲. بی توجهی به مشاهده دقیق لام‌ها در زیر میکروسکوپ و ترسیم جزئیات آن

نکات کلیدی در یادگیری بهتر این درس عبارتند از:

۱. دانشجو حتما قبل از ورود به آزمایشگاه باید بخش تئوری را مطالعه کرده باشد.
۲. مشاهده دقیق لام‌ها در زیر میکروسکوپ

منابع اصلی درس:

۱. کتاب بافت شناسی پایه جان کوئیرا (JUQUERA)
۲. کتاب آسیب شناسی پایه رابینز (ROBBINS)