



بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان
اصفهان

نیمسال اول سال ۱۴۰۲-۱۴۰۱

گروه آموزشی: آسیب شناسی

دانشکده: پزشکی

نام درس: پاتولوژی بالینی

رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی عمومی

شماره درس: **2112243154**

پیش نیاز: آسیب شناسی عمومی

تعداد و نوع واحد (عملی): دارد

تلفن دفتر: ۰۳۱۳۷۹۲۹۰۷۵

نام مسوول درس: دکتر اردشیر طالبی

*آدرس Email: talebi@med.mu.ac.ir

شرح درس:

آمورش بخش های عملی آزمایشگاه

هدف کلی درس:

آشنایی با دستگاهها و روش های انجام آزمایشات در آزمایشگاه کلینیکال و پاتولوژی

اهداف رفتاری:

در پایان این درس انتظار می رود فراگیران قادر باشند:

۱. آشنایی با دستگاهها و آزمایشات مرتبط با بخش پاتولوژی
۲. آشنایی با دستگاههای و آزمایشات مرتبط با بخش میکروبیولوژی
۳. آشنایی با دستگاههای و آزمایشات مرتبط با بخش هماتولوژی
۴. آشنایی با دستگاههای و آزمایشات مرتبط با بخش بانک خون
۵. آشنایی با دستگاههای و آزمایشات مرتبط با بخش بیوشیمی



روش تدریس (حضور) در کلاس درس دانشکده و دوره کارآموزی در بخش های آزمایشگاهی بیمارستان الزهرا
وظایف فراگیران (در جلسات آفلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):

- ۱- حضور در بخش های مختلف آزمایشگاه
- ۲- مطالعه سوالات و مشاهده CD از قبل تهیه شده
- ۳- طرح سوالات از قبل آماده شده با مسئولین بخش های مختلف و آموزش پاسخ آنها در عرصه آزمایشگاه

قوانین و مقررات کلاس (در جلسات آفلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):

- ۱- پیش مطالعه سوالات از قبل تهیه شده و مشاهده CD همراه با سوالات
- ۲- حضور در بخش های مختلف آزمایشگاه
- ۳- طرح سوالات و یافتن پاسخ آنها از طریق مباحثه با مسئولین بخش های مختلف آزمایشگاه

نحوه ارزشیابی دانشجوی و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

| ردیف | فعالیت | نمره از ۲۰ |
|------|--|------------|
| ۱ | انجام تکالیف در سامانه نوید در زمان مقرر | |
| ۳ | آزمون های کلاسی در سامانه نوید | |
| ۴ | حضور در جلسات عملی (حضور) | ۲ |
| ۵ | امتحان میان ترم | |
| ۶ | امتحان پایان ترم | ۱۸ |



توضیحات مهم:

| جدول زمان بندی ارائه برنامه درس | | | | | |
|---------------------------------|--|---|--|----------------------|------|
| ساعت برگزاری جلسه آنلاین | ماژول جلسات آفلاین | نوع جلسه | عنوان جلسه | تاریخ | ردیف |
| | <input type="checkbox"/> تکلیف <input checked="" type="checkbox"/> آزمون <input checked="" type="checkbox"/> گفتگو | <input checked="" type="checkbox"/> حضوری | آشنایی با دستگاهها و آزمایشات مرتبط با بخش پاتولوژی | هماهنگی با بیمارستان | ۱ |
| | <input type="checkbox"/> تکلیف <input checked="" type="checkbox"/> آزمون <input checked="" type="checkbox"/> گفتگو | <input checked="" type="checkbox"/> حضوری | آشنایی با دستگاههای و آزمایشات مرتبط با بخش میکروبیولوژی | هماهنگی با بیمارستان | ۲ |
| | <input type="checkbox"/> تکلیف <input checked="" type="checkbox"/> آزمون <input checked="" type="checkbox"/> گفتگو | <input checked="" type="checkbox"/> حضوری | آشنایی با دستگاههای و آزمایشات مرتبط با بخش هماتولوژی | هماهنگی با بیمارستان | ۳ |
| | <input type="checkbox"/> تکلیف <input checked="" type="checkbox"/> آزمون <input checked="" type="checkbox"/> گفتگو | <input checked="" type="checkbox"/> حضوری | آشنایی با دستگاههای و آزمایشات مرتبط با بخش بانک خون | هماهنگی با بیمارستان | ۴ |
| | <input type="checkbox"/> تکلیف <input checked="" type="checkbox"/> آزمون <input checked="" type="checkbox"/> گفتگو | <input checked="" type="checkbox"/> حضوری | آشنایی با دستگاههای و آزمایشات مرتبط با بخش بیوشیمی | هماهنگی با بیمارستان | ۴ |

تاریخ امتحان پایان ترم: ۱۴۰۲/۱۰/۱۳

سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: رعایت اخلاق در آزمون نهایی