بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکي و خدمات بهداشتي درماني استان اصفهان

نیمسال اول سال ۱۴۰۶-۱۴۰۵

دانشکده: پزشکی **گروه آموزشی : آسیب شناسی**

نام درس: پاتولوژی بالینی

شماره درس: ۲۱۱۲۲۴۳۱۵۴ **رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی عمومی** **تعداد و نوع واحد**

)عملی(: دارد **پیش نیاز: آسیب شناسی عمومی**

نام مسوول درس: دکتر اردشیر طالبی **تلفن دفتر: ۰۳۱۳۷۹۲۹۰۷۵**

***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 میرود 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
٤. آشنایی با دستگاههای و آزمایشات مرتبط با بخش بانک خون
٥. آشنایی با دستگاههای و آزمایشات مرتبط با بخش بیوشیمی

.٦

*منابع اصلی درس رابینز ۲۰۱۸

روش تدریس) حضوری 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 مقرات کلاس)در جلسات آفلاین و جلسات آنلاین به تفکیک(::

۱- پیش مطالعه سوالات از قبل تهیه شده و مشاهده CDهمراه 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 دانشجو 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	
٤	حضور در جلسات عملی) حضوری (	۲
٥	امتحان میان ترم	
٦	امتحان پایان ترم	۱۸

توضیحات مهم:

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس				
ردیف	تاریخ	عنوان جلسه	نوع جلسه	ساعت برگزاری جلسه آنلاین
۱	**هماهنگی با بیمارستان الزهرا**	**آشنایی با دستگاهها و آزمایشات مرتبط با بخش پاتولوژی**	**حضوری** ☒	
۲	**هماهنگی با بیمارستان الزهرا**	آشنایی با دستگاههای و آزمایشات مرتبط با بخش میکروبیولوژی	**حضوری** ☒	
۳	**هماهنگی با بیمارستان**	آشنایی با دستگاههای و آزمایشات مرتبط با بخش هماتولوژی	**حضوری** ☒	
٤	**هماهنگی با بیمارستان**	آشنایی با دستگاههای و آزمایشات مرتبط با بخش بانک خون	آ **حضوری** ☒	
٤	**هماهنگی با بیمارستان**	آشننایی با دستگاههای و آزمایشنات مرتبط با بخش بیوشیمی	**حضوری** ☒	

تاریخ امتحان پایان ترم: ۱۴۰۵/۱۰/۱۵

سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان: رعایت اخلاق در آزمون نهایی