



بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اصفهان

طرح دوره درس های مجازی

نیمسال اول سال ۱۴۰۱-۱۴۰۰

گروه آموزشی : آسیب شناسی

دانشکده: پزشکی

نام درس: آسیب شناسی کارشناسی علوم آزمایشگاهی (نابیوسته)

رشته و مقطع تحصیلی: علوم آزمایشگاهی کارشناسی

شماره درس: ۱۲۲۲۰۱

پیش نیاز: آسیب شناسی عمومی

تعداد و نوع واحد (عملی): دارد

تلفن دفتر: ۰۳۱۳۷۹۲۹۰۴۹

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 دستگاه های مرتبط با بخش پاتولوژی
۲. آشنایی با محلول های مورد استفاده در بخش پاتولوژی
۳. آشنایی با آزمایشات روتین مختص بخش پاتولوژی
۴. آشنایی با آزمایشات اختصاصی ایمنو هیستوشیمی
۵. آشنایی با آزمایشات اختصاصی ایمنوفلورسانس



* منابع اصلی درس

آزمایشگاه بیمارستان امید

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

حضور

وظایف فراگیران (در جلسات آفلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):

- ۱- حضور در بخش های مختلف آزمایشگاه
- ۲- مطالعه جزوه از قبل تهیه شده و مشاهده اسلاید های بارگذاری شده در سامانه نوید

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

- ۱- پیش مطالعه جزوه از قبل تهیه شده و مشاهده اسلاید های بارگذاری شده در سامانه نوید

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)	
۵	امتحان میان ترم	
۶	امتحان پایان ترم	۲۰

توضیحات مهم:

— هر جلسه می تواند به صورت آفلاین و یا آنلاین برگزار شود



- در صورت انتخاب جلسه به صورت آنلاین بارگزاری محتوای چند رسانه ایی جهت جلسه به عنوان استاندارد پایه محسوب میگردد و استاد درس می تواند علاوه بر آن از ماژول های جلسات آنلاین نیز استفاده نماید بنابراین می توانید نسبت به علامت گذاری بخش ماژول جلسات آنلاین در ستون مربوطه اقدام نمایید
- در صورت انتخاب جلسه به صورت آنلاین ضروری است ساعت پیشنهادی جلسه در بازه ۸ الی ۲۰ با فواصل ۲ ساعت انتخاب شوند به عنوان مثال ساعت ۱۶-۱۴

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس					
ردیف	تاریخ	عنوان جلسه	نوع جلسه	ماژول جلسات آنلاین	ساعت برگزاری جلسه آنلاین
۱		آشنایی با دستگاه های مرتبط با بخش پاتولوژی	آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/>	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input checked="" type="checkbox"/> گفتگو <input checked="" type="checkbox"/>	
۲		آشنایی با محلول های مورد استفاده در بخش پاتولوژی	آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/>	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input checked="" type="checkbox"/> گفتگو <input checked="" type="checkbox"/>	
۳		آشنایی با آزمایشات روتین مختص بخش پاتولوژی	آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/>	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input checked="" type="checkbox"/> گفتگو <input checked="" type="checkbox"/>	
۴		آشنایی با آزمایشات اختصاصی ایمنو هیستوشیمی	آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/>	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input checked="" type="checkbox"/> گفتگو <input checked="" type="checkbox"/>	
۴		آشنایی با آزمایشات اختصاصی ایمنو فلورسانس	آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/>	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input checked="" type="checkbox"/> گفتگو <input checked="" type="checkbox"/>	

تاریخ امتحان پایان ترم:

سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: رعایت اخلاق در آزمون نهایی