

بسمه تعالی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج

برنامه دوره (course plan) دانشکده پرستاری

طرح درس روزانه آزمایشگاه ایمنی شناسی کارشناسی رشته پرستاری

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| عنوان درس : آزمایشگاه ایمنی شناسی | سال تحصیلی: ۹۸-۱۳۹۷ | نیمسال : اول |
| رشته : پرستاری | مقطع : کارشناسی | ترم : دوم |
| پیش نیاز: فیزیولوژی | محل برگزاری : ساختمان آزمایشگاه | مدرس: خانم دکتر پور انصاری |
| تعداد واحد : ۰/۵ عملی، ۱۷ ساعت | نوع واحد: نظری-عملی | کد درس: ۰۷ |

| شماره جلسه | Lecture topics آزمایشگاه ایمنولوژی | ساعت کلاس |
|------------|--|-----------|
| ۱ | آشنایی با وسایل آزمایشگاه - آشنایی با اصول آزمایش های ایمنولوژی | ۱ |
| ۲ | شستشوی گلبول قرمز و تهیه سوسپانسیون ۰.۵٪ گلبول قرمز | ۱ |
| ۳ | تعیین گروه خونی ABO system و Rh Test | ۱ |
| ۴ | test Indirect coomb's) Du test (و آشنایی با آنتی ژن های فرعی گلبول قرمز | ۱ |
| ۵ | minor and major test(direct & Indirect test) : cross match | ۱ |
| ۶ | Gravindex test or pregnancy test(β HCG test) or ELISA test | ۱ |
| ۷ | Rose Bengal test and wright test | ۱ |

| | | |
|-------------------------------|--|----|
| ۱ | widal test | ۸ |
| ۱ | RF test | ۹ |
| ۱ | CRP test and ESR test | ۱۰ |
| ۱ | VDRL test | ۱۱ |
| ۱ | نمونه گیری برای تشخیص های قبل از تولد و انجام روش تشخیصی مولکول (اسلاید) | ۱۲ |
| ۱ | ASO test | ۱۳ |
| امتحانپایان ترم عملی-تئوری | | ۱۴ |

- ✓ غیبت بیش از یک جلسه در آزمایشگاه های گروه به منزله صفر تلقی می گردد.
- ✓ پوشیدن روپوش الزامی است و از ورود دانشجویانی که فاقد روپوش هستند جلوگیری می شود.
- ✓ تحویل گزارش کار آزمایشگاه به استاد مربوطه یک روز بعد از انجام آزمایش صورت گیرد. در غیر این صورت نمره گزارش کار به دانشجو تعلق نمی گیرد.
- ✓ دانشجویان می بایست راس ساعت شروع کلاس عملی در آزمایشگاه حضور داشته باشند و بعد از آن درب آزمایشگاه بسته خواهد شد.
- ✓ سایر معیارهای انضباطی مطابق آئین نامه دانشگاه توسط دانشجویان می بایست رعایت گردد.
- ✓

بارم بندی نمره آزمایشگاه ژنتیک و ایمونولوژی

| | |
|---------|---------------------------------|
| ۵ نمره | حضور و فعالیت در جلسه آزمایشگاه |
| ۵ نمره | گزارش آزمایش |
| ۵ نمره | نمره عملی آزمایشگاه |
| ۵ نمره | نمره تئوری آزمایشگاه |
| ۲۰ نمره | جمع کل خام |
| ۶ نمره | نمره کل خالص |
| | |

منابع:

- ۱- وجگانی، محمد. ۱۳۸۹. ایمنولوژی. چاپ نهم. انتشارات جهاد دانشگاهی واحد تهران.
 - ۲- حسینی، فرید و همکاران. ۱۳۹۲. مبانی ایمنولوژی.
 - ۳- افشاری پور، صدیقه، آزمایش های ایمنولوژی. / ۱۳۹۵، انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزآباد.
 - ۴- Parslow T.T.G., Stites, D.P., Terr, A.I., and Imboden, J.B., Medical Immunology,
 - ۵- Rosen, F.S., Geha, R., ۲۰۰۰, Case Studies in Immunology (۳rd ed)
 - ۶- Parslow, T.g., Stites, D.P., Terr, A.I., Imboden, J.B. ۲۰۰۹. Medical Immunology (۱۲th ed)
-
-