

بسمه تعالی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

دانشکده پزشکی

فرم طرح دوره گروه پیش بالینی پزشکی در نیمسال اول سال ۱۴۰۳-۱۴۰۴

نام درس: کد درس: ایمنی شناسی عملی-۴۰۳۶۵	مدرس : دکتر نسرين زارع
تعداد واحد: ۰/۲۴ نوع واحد: عملی	مکان کلاس : آزمایشگاه ایمنی شناسی
مقطع و رشته تحصیلی: علوم پایه/پزشکی عمومی	دفتر کار: دانشکده پزشکی
دروس پیشنیاز: ایمنی شناسی پزشکی	تلفن تماس: ۴۲۲۹۲۵۴۸
تاریخ امتحان پایان ترم: ۱۴۰۳/۱۰/۱۰	روز کلاس : دوشنبه ساعت کلاس : ۱۴-۱۱
	آدرس پست الکترونیکی: zare.nasrin@yahoo.com

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با علل حضور آنتی بادی علیه برخی بیماریهای سرولوژیکی و شناسایی وجود برخی بیماریها بر اساس واکنش بین آنتی ژن و آنتی بادی.

اهداف اختصاصی: در پایان دوره دانشجویان قادر خواهد بود:

حیطه شناختی:

- ۱- عملکرد سیستم ایمنی هومورال در مواجهه با آنتی ژن را فرا گیرد.
- ۲- برخی بیماریهای مربوط به سیستم ایمنی را شرح دهد.
- ۳- برخی آزمایشات سرولوژی و تفسیر نتایج مربوط به آن را فرا گیرد.

حیطه نگرشی:

- ۱- در بحثهای گروهی شرکت کند.
- ۲- در مدت زمان تعیین شده گزارش کار ارائه دهد.
- ۳- در مورد مسائل مطرح شده مطالعه کرده و آنها را ارائه دهد.

حیطه مهارتی:

- ۱- بتواند آزمایشات مطرح شده در آزمایشگاه را انجام دهد.
- ۲- بتواند نتایج آزمایشات را تفسیر کند.
- ۳- موارد مثبت و منفی کاذب برخی نتایج با توجه به فاکتورهای تشخیصی دیگر را بتواند تشخیص دهد.

۱- حضور و غیاب ۲- معرفی درس جدید ۳- شرح روش انجام آزمایش ۴- طرح سؤالات امتیازی ۵- هدایت دانشجو در انجام تست ۶- پرسش و پاسخ برای رفع ابهامات دانشجویان
شیوه تدریس: سخنرانی، تشکیل گروه، پرسش و پاسخ
وسایل کمک آموزشی: پاورپوینت و فیلمهای کمک آموزشی

فعالیت و تکالیف دانشجو: ۱- ارائه گزارش کار جلسه قبل ۲- ارائه تحقیق طرح شده در جلسه قبل ۳- انجام تست ۴- یادداشت برداری از مطالب گفته شده
تکالیف دانشجو: ارائه شفاهی گزارش کار هر گروه
نحوه ارزیابی دانشجو: فعالیت کلاسی (نمره تشویقی) و گزارش کار و کارهای گروهی (۵ نمره) - آزمون کتبی پایان ترم (۱۵ نمره)
توضیحات: -

جدول زمانبندی درس (توجه: سر فصل دروس باید طبق سر فصل های ارائه شده توسط وزارت خانه باشد).

ردیف	تاریخ	رئوس مطالب
۱	۱۴۰۳/۰۷/۰۲	مقدمه بر آزمایشگاه سرولوژی و بررسی اساس تست SRID
۲	۱۴۰۳/۰۷/۰۹	مقدمه بر آزمایشگاه سرولوژی و بررسی اساس تست SRID
۳	۱۴۰۳/۰۷/۱۶	بررسی اساس تستهای رایت و ویدال -انجام آزمایش رایت لامی (تست رزبنگال) و رایت لوله ای و تفسیر و شناسایی موارد مثبت و منفی
۴	۱۴۰۳/۰۷/۲۳	بررسی اساس تستهای رایت و ویدال -انجام آزمایش رایت لامی (تست رزبنگال) و رایت لوله ای و تفسیر و شناسایی موارد مثبت و منفی
۵	۱۴۰۳/۰۷/۳۰	انجام آزمایش CRP و تست بارداری و آگاهی از موارد کاربرد و تفسیر آن انجام آزمایش RF و آگاهی از موارد کاربرد و تفسیر آن
۶	۱۴۰۳/۰۸/۰۷	انجام آزمایش CRP و تست بارداری و آگاهی از موارد کاربرد و تفسیر آن انجام آزمایش RF و آگاهی از موارد کاربرد و تفسیر آن
۷	۱۴۰۳/۰۸/۱۴	بررسی اساس تستهای گروه خونی -انجام آزمایش تعیین گروه خونی (ABO) و (RH) - تست های کومبس و کراس مچ
۸	۱۴۰۳/۰۸/۲۱	بررسی اساس تستهای گروه خونی -انجام آزمایش تعیین گروه خونی (ABO) و (RH) - تست های کومبس و کراس مچ
۹	۱۴۰۳/۰۸/۲۸	بررسی اساس تست VDRL و RPR - بررسی اساس تست ASO
۱۰	۱۴۰۳/۰۹/۰۵	بررسی اساس تست VDRL و RPR - بررسی اساس تست ASO
۱۱	۱۴۰۳/۰۹/۱۲	آزمایشگاه تحقیقاتی (الایزا و...)
۱۲	۱۴۰۳/۰۹/۱۹	آزمایشگاه تحقیقاتی (الایزا و...)
۱۳	۱۴۰۳/۰۹/۲۶	
۱۴	۱۴۰۳/۱۰/۱۰	امتحان پایان ترم (۹-۱۰)

منابع درسی:

ایمنولوژی عملی جلد ۱ و ۲ و ارسته ع، گنجعلی خانی م، ضیایی م. روش های آزمایشگاهی در ایمنولوژی. نشر جامعه نگر.