

بسمه تعالی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

دانشکده پزشکی

فرم طرح درس گروه بهداشت در نیمسال دوم سال ۱۴۰۲-۱۴۰۳

نام درس-کد درس: مصون سازی -۱۴۳۳ تعداد واحد: ۱ نوع واحد: نظری مقطع و رشته تحصیلی: کاردانی-بهداشت خانواده دروس پیشنیاز: تاریخ امتحان پایان ترم: ۱۴۰۳/۴/۱۶	مدرس: دکتر نسرين زارع مکان کلاس: دانشکده پزشکی روز کلاس: سه شنبه ساعت کلاس: ۱۵:۱۲-۱۰:۴۵ آدرس پست الکترونیکی: zare.nasrin@yahoo.com
---	--

هدف کلی: آشنایی دانشجویان بادستگاه ایمنی بدن وانواع ایمنی ومصون سازی وچگونگی مصون کردن فرد

اهداف اختصاصی: در پایان دوره دانشجو قادر خواهد بود:

حیطه شناختی:

آشنایی کامل با اجزا (سلولها و بافتها)سیستم ایمنی بدن
آشنایی با آنتی ژن و آنتی بادی و آشنایی با انواع پاسخ ایمنی در مقابل انواع آنتی ژن
آشنایی با چگونگی پاسخ سیستم ایمنی ذاتی و اختصاصی یا اکتسابی
آشنایی با تعریف واکسن، نحوه انجام واکسیناسیونها، آشنایی با محل تزریق-مقدار تزریق-موارد منع وعوارض واکسیناسیون-آشنایی با جدول واکسیناسیون در ایران،شرایط نگهداری واکسنهای مختلف در مراکز بهداشت (زنجیره سرما)، کمبودهای ایمنی وانواع ایمونوگلوبولینها (موارد لزوم تجویز-میزان تاثیر-زمان تجویز)

حیطه نگرشی:

۱-در بحث های گروهی شرکت فعال داشته باشد.

۲-در هر کلاس در ارتباط با موضوع کلاس سوال نماید.

۳-بتواند جایگاه آنرا نسبت به یادگیری موضوعات مشخص نماید.

چگونگی فعالیت استاد: ۱- حضور و غیاب. ۲- پرسش از درس قبل و بررسی مسائل و تکالیف دانشجو. ۳- تشکیل گروه در شبکه مجازی

معرفی درس جدید و رفع اشکال ۴- طرح سؤال برای سیال سازی ذهن

شیوه تدریس: تدریس حضوری و همراه با پرسش و پاسخ می باشد.

وسایل کمک آموزشی: تهیه پاورپوینت، فیلم آموزشی و فایل های انیمیشن، فایل صوتی مباحث و ارسال در گروه تلگرام

فعالیت و تکالیف دانشجو: دانشجو موظف است هر جلسه آمادگی لازم جهت پاسخ گویی و مرور مطالب گذشته را داشته باشد.

نحوه ارزیابی دانشجو: ۲ نمره کوئیز و ۱ نمره مشارکت فعال دانشجو و حضور و غیاب در طول ترم و ۱۷ نمره پایان ترم منظور میگردد.

توضیحات: در روزهای تعطیل با هماهنگی دانشکده جبرانی گذاشته می شود.

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

ردیف	تاریخ	رئوس مطالب
۱	۱۴۰۲/۱۱/۲۴	تاریخچه ایمنی شناسی
۲	۱۴۰۲/۱۲/۱	مروری بر پاسخهای ایمنی
۳	۱۴۰۲/۱۲/۸	سلول ها سیستم ایمنی
۴	۱۴۰۲/۱۲/۱۵	بافت های سیستم ایمنی
۵	۱۴۰۲/۱۲/۲۲	ساختار و انواع آنتی بادی ها
۶	۱۴۰۳/۱/۱۴	عملکرد آنتی بادی ها
۷	۱۴۰۳/۱/۲۱	ساختار و انواع آنتی ژن ها
۸	۱۴۰۳/۱/۲۸	پروتئین های فاز حاد و کمپلمان
۹	۱۴۰۳/۲/۴	پاسخهای ایمنی اکتسابی هومورال
۱۰	۱۴۰۳/۲/۱۱	پاسخهای ایمنی اکتسابی سلولی
۱۱	۱۴۰۳/۲/۱۸	بیماری های ازدیاد حساسیت تیپ ۱ (آلرژی)
۱۲	۱۴۰۳/۲/۲۵	بیماری های ازدیاد حساسیت تیپ ۲ و ۳
۱۳	۱۴۰۳/۳/۱	بیماری های ازدیاد حساسیت تیپ ۴ و بیماری های خود ایمن
۱۴	۱۴۰۳/۳/۸	انواع واکسنها
۱۵	۱۴۰۳/۳/۱۵	آشنایی با جدول واکسیناسیون و نحوه انجام واکسیناسیون
۱۶	۱۴۰۳/۳/۲۲	تجهیزات لازم برای واکسیناسیون و شرایط نگهداری واکسنهای مختلف
۱۷	۱۴۰۳/۳/۲۹	موارد منع واکسیناسیون (افراد مبتلا به نقص ایمنی) و عوارض نامطلوب ایمن سازی

روزهای تعطیل با هماهنگی دانشکده جبرانی برگزار می شود

منابع درسی:

۱-ایمنولوژی ابولعباس

۲- مبانی سلامت واکسن در برنامه آموزشی وزارت بهداشت