

برنامه واحد نظری ایمنی شناسی ۲ رشته کارشناسی علوم آزمایشگاهی به میزان ۲ واحد
 نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴ نام و نام خانوادگی مدرس: آقای دکتر افتخاریان -

اهداف کلی جلسه	عنوان درس	جلسه	مدرس
یادآوری میحث التهاب	تکرار التهاب	۱	دکتر افتخاریان
آشنایی دانشجویان با مکانیسمهای دفاع بدن در مقابل بakteri های خارج سلولی و داخل سلولی	ایمنی مقابل عوامل عفونی (۱)	۳	"
آشنایی دانشجویان با مکانیسمهای دفاع بدن در مقابل ویروسها و انگلها	ایمنی مقابل عوامل عفونی (۲)	۳	"
آشنایی دانشجویان با انواع واکنشها و سروتراپی و خصوصیات آنها	واکنشها و سروتراپی	۴	"
آشنایی دانشجویان با افزایش حساسیتها و مکانیسمهای ایمونولوژیک ایجاد آنها	ازدیاد حساسیت و آلرژی	۵	"
آشنایی دانشجویان با بیماریهای نقص ایمنی و خودایمنی	بیماریهای نقص ایمنی اولیه و خود ایمنی ها	۶	"
آشنایی دانشجویان با بیماریهای نقص ایمنی (آزمایشهای تشخیصی آنها)	بیماریهای نقص ایمنی ثانویه	۷	"
آشنایی دانشجویان با ایمونولوژی سرطان و پیوند	ایمونولوژی سرطان و پیوند	۸	
امتحان پایان ترم		۹	

منابع:

- ۱- ایمونولوژی سلولی و مولکولی ابوالعباس (آخرین چاپ). ترجمه دکتر میراحمدیان یا دکتر فرید حسینی
- ۲- ایمونولوژی دکتر محمد وجگانی
- ۳- مبانی ایمنی شناسی دکتر افتخاریان (در حال تجدید چاپ)