

بسمه تعالی

دانشگاه آزاد اسلامی قوچان

گروه مامایی

طرح درس ایمنی شناسی

موضوع تدریس: ایمنی شناسی

رشته و مقطع: کارشناسی پیوسته مامایی

پیش نیاز: بیوشیمی

فراگیران: دانشجویان مامایی

مقطع: کارشناسی پیوسته

تعداد واحد: ۲ واحد (۱/۵ واحد نظری - ۰/۵ واحد عملی)

تعداد جلسات: ۱۲ جلسه

مدرس: دکتر غلامی

روشهای تدریس:

سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ، بحث گروهی

وسایل آموزشی:

وایت بورد، ویدئو پروژکتور، جزوه دست نویس، کتاب

سنجش و ارزشیابی فراگیران:

- | | |
|-----|-------------------------------|
| ۵% | ۱. شرکت فعال در بحث های کلاسی |
| ۱۰% | ۲. ارائه کنفرانس |
| ۸۵% | ۳. امتحان پایان ترم |

وظایف دانشجویان:

۱. حضور فعال در کلاس
۲. آمادگی لازم برای پاسخ به سوالات و مطالب پیش بینی شده
۳. ارائه کنفرانس و انجام تکالیف محوله
۴. خاموش بودن تلفن همراه در کلاس

هدف کلی :

آشنایی با

۱. مفهوم ایمنی ، واکنش های ایمنی بدن، سلول ها و بافت های ایمنی
۲. سازگاری نسجی و خونی ، ایمنی سلولی و هومورال و تنظیم و کنترل واکنش های ایمنی
۳. نقص ایمنی ، واکنش های ازدیاد حساسیت، بیماری های اتوایمیون
۴. واکسیناسیون

عنوان و سرفصل ها	تاریخ	جلسه
معارفه - پیش آزمون		یکم
تعاریف- تاریخچه - ایمنی ذاتی و اکتسابی و عوامل موثر بر آن		دوم
بافت های سیستم ایمنی		سوم
سلول های سیستم ایمنی		چهارم
آنتی ژن ها، خصوصیات آنتی ژن و انواع آنتی ژن		پنجم
ایمونوگلوبولین ها، ساختمان و انواع آنها، واکنش آنتی ژن و آنتی بادی		ششم
سیستم کمپلمان و واسطه های سیستم ایمنی		هفتم
پردازش آنتی ژن و ایمنی سلولی		هشتم
ایمنی هومورال		نهم
ایمونولوژی بیماری های عفونی		دهم
ازدیاد حساسیت تیپ ۱ و ۲ و ۳و ۴		یازدهم
بیماری های نقش ایمنی		دوازدهم
بیماری های اتوایمیون		سیزدهم
ایمونولوژی تومور و پیوند		چهاردهم
واکسیناسیون		پانزدهم
ایمونوهماولوژی، گروه های خونی، ناسازگاری خونی		شانزدهم
ایمونولوژی مادر و نوزاد		هفدهم

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.