

(نمونه فرم طرح درس lesson Plan برای یک جلسه آموزشی)

مشخصات کلی: عنوان درس: ایمنی شناسی پزشکی موضوع درس: تاریخچه و انواع ایمنی: ایمنی ذاتی، اختصاصی و مکانیسم های فعالیت آنها	پیش نیاز: مدت جلسه: ۲ ساعت گروه مخاطب: دانشجویان پزشکی	تعداد فراگیران: ۶۰ نفر مکان تشکیل کلاس: کلاس ۱۰۵
---	---	---

اهداف کلی (اهداف را با توجه به حیطه ها و سطوح مختلف بنویسید): آشنایی با تاریخچه، تعریف و اهمیت علم ایمنولوژی و انواع بازوهای سیستم ایمنی (حیطه یادگیری شناختی)

*اهداف رفتاری:

- ۱) چگونگی شکل گیری علم ایمنی را شرح دهد
- ۲) کاربرد ایمنی شناسی را در رشته های مختلف پزشکی بیان نماید
- ۳) شاخه های مختلف علم ایمنی شناسی را ذکر کند
- ۴) ایمنولوژی نوین و کاربردهای آن را بیان نماید
- ۵) اجزای مختلف سیستم ایمنی را تقسیم بندی کند
- ۶) ایمنی ذاتی یا غیر اختصاصی را شرح دهد
- ۷) ایمنی تطبیقی یا اختصاصی را شرح دهد
- ۸) اجزای ایمنی های سلولی و همورال را بیان نماید

وظایف دانشجویان: شرکت فعال در کلاس، مطالعه درس جلسات گذشته، ارائه تکالیف یا کنفرانس های محوله

روش های تدریس:

- ۱- سخنرانی در کلاس همراه با پرسش و پاسخ

وسایل آموزشی:

- ۱- وایت برد و ماژیک - Power point - فیلم های آموزشی

منابع اصلی درس:

Cellular and Molecular Immunology, Abul K. Abbas
Essential Immunology, Roitt

نحوه ارزشیابی: پرسش و پاسخ