



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره (Course Plan)

نام درس: آمار زیستی	کد درس: ۱۲۵۸۴۹
مقطع تحصیلی: دکتری	رشته تحصیلی: مباحث خاص
گروه آموزشی: آمار زیستی	پیش نیاز:
تعداد واحد: ۵، ۰	محل برگزاری: دانشکده بهداشت
روز و ساعت برگزاری:	مسئول درس:
طراحی اولیه ☒	بازنگری ☐
هدف کلی دوره:	
اهداف اختصاصی دوره:	
☒ مفهوم بانک اطلاعاتی و اجزای آن را بشناسد	
☒ نحوه طراحی یک بانک اطلاعاتی از طراحی فرم، طراحی جداول پایه تا تهیه گزارشات آماده را بداند	
☒ به عنوان یک مدل کوچک یک بانک اطلاعاتی در Access طراحی کند.	
☒ با محیط دشبورد سازی Power Bi آشنا شود	
☒ یک دشبورد ساده با اتصال محیط پاور بی آی به اکسل طراحی کند	
جدول ترتیب ارائه محتوای آموزشی در طول دوره	
جلسه	رئوس مطالب
اول	تعاریف پایه بانک های اطلاعاتی و انواع آن
دوم	آشنایی با محیط نرم افزار Access
سوم	طراحی پلن بانک اطلاعاتی شامل table ها ، فرم ها و گزارشات
چهارم	طراحی بانک اطلاعاتی در Access (جداول، تقاضاها)
پنجم	طراحی بانک اطلاعاتی در Access (فرم ها، گزارش ها)
ششم	تعریف قوانین در Access
هفتم	آشنایی با دشبورد سازی Power Bi
هشتم	طراحی یک دشبورد در محیط Power Bi
وسایل آموزشی:	
وظایف و تکالیف دانشجوی: ارایه پروژه	



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره (Course Plan)

روش های ارزیابی دانشجو (لطفا سهم هر روش بر حسب درصد نوشته شود):

روش های ارزیابی در طول دوره: ۵۰ درصد در طول دوره

روش های ارزیابی در انتهای دوره: ۵۰ درصد در پایان ترم

منابع اصلی درس:

خودآموز Access تالیف عین الله جعفر نژاد قمی

<https://powerbischool.ir>

<https://powerbi.microsoft.com/en-us/learning>

<https://learn.microsoft.com/en-us/training/modules/get-started-with-power-bi>