

## طرح درس

عنوان درس: مدیریت اطلاعات سلامت	رشته تحصیلی: پزشکی اجتماعی	مقطع تحصیلی: دستیاری
تعداد و نوع واحد: 2 واحد نظری	عرصه آموزش: کلاس	پیش نیاز: ندارد
تعداد دانشجویان: 3 نفر	وسایل مورد نیاز: کامپیوتر و ویدئو پروژکتور - وایت بورد و مازیک	نام مدرس: دکتر زکيه پیری

### هدف کلی:

آشنایی با اطلاعات در عرصه مراقبت بهداشتی و درمانی و مفاهیم مربوط به مدیریت اطلاعات سلامت (HMIS)

### اهداف اختصاصی:

در پایان ترم از دانشجو انتظار می رود:

- 1- مفاهیم داده، اطلاعات و دانش را در عرصه سلامت توضیح دهد.
- 2- انواع اطلاعاتی را که در در عرصه مراقبت های بهداشتی تولید و استفاده می شوند، طبقه بندی نموده و برای هر کدام مثال ارائه نماید.
- 3- اهمیت اطلاعات را در برنامه ریزی، پایش و ارزیابی مداخلات بهداشتی شرح دهد.
- 4- کیفیت داده ها و خصوصیات داده های کیفی را در عرصه سلامت بیان نماید.
- 5- اهمیت تفکر سیستمیک در مراقبت بهداشتی و طراحی سیستم های اطلاعاتی را توضیح دهد.
- 6- سیستم های اطلاعاتی را تعریف نموده و انواع آنها را در عرصه مراقبت های بهداشتی برشمارد.
- 7- ارکان سیستم های اطلاعاتی را در برنامه ریزی مراقبت های بهداشتی برشمارد.
- 8- کاربرد مفاهیم انبار داده ها و داده کاوی را در عرصه سلامت توضیح دهد.
- 9- لزوم دیکشنری داده ها و استانداردهای رایج در مورد داده های بهداشتی و درمانی را توضیح دهد.
- 10- اهداف اقدامات بهداشت عمومی را بر شمرده و برای هر کدام تعاریفی ارائه نماید.
- 11- نقش اطلاعات را در دستیابی به اهداف اقدامات بهداشت عمومی شرح دهد.
- 12- منابع اطلاعاتی در عرصه بهداشت و درمان را نام برده و برای هر کدام توضیحات کافی ارائه نماید.
- 13- روش های تشخیص اجتماعی (گزارش دهی، دیده وری، غربالگری و پیمایش ها) را شرح دهد.\*
- 14- محدودیت های فناوری سیستم های اطلاعاتی و تشخیص اجتماعی را شرح دهد.
- 15- تفاوت سیستم های اطلاعاتی را در کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه توضیح دهد.
- 16- نمونه هایی از منابع اطلاعاتی عرصه سلامت را ارزیابی نموده و اشکالات آنها را برشمارد.
- 17- یک روش تشخیص اجتماعی را به انتخاب خود برنامه ریزی نماید.

برای نيل به این هدف اختصاصی شماره 13، دو جلسه درسی پیش بینی شده و همکاری یکی از اساتید متخصصین در زمینه پژوهش های غربالگری و پیمایشی مورد نیاز می باشد.

### روش تدریس و وظایف استاد:

سخنرانی  
هدایت بحث ها  
پرسش و پاسخ  
انجام آزمون پایان نیمسال

### وظایف دانشجو:

حضور مرتب در جلسات درسی  
شرکت در بحث های کلاسی  
آماده نمودن مطالب از قبل در ارتباط با موضوع درس  
برنامه ریزی برای کاربرد یکی از روش های تشخیص اجتماعی

### شیوه ارزشیابی:

حضور منظم در کلاس 10%  
فعالیت در کلاس 10%  
ارائه یک برنامه تشخیص اجتماعی 20%  
امتحان پایان ترم 60%

### منابع درسی:

1. فصل 5-2 از کتاب Oxford Textbook of public health

2-5 Information systems and community diagnosis in developing countries

2. بخش اول کتاب Managing healthcare information systems: A practical approach for healthcare executives

Part one Health care information