

دانشکده بهداشت

گروه بهداشت عمومی

عنوان درس : برنامه ملی مبارزه با بیماریهای غیر واگیر و اپیدمیولوژی آنها

مخاطبان: دانشجویان ترم پنجم کارشناسی پیوسته بهداشت عمومی

تعداد واحد: (یا سهم استاد از واحد) 2 واحد نظری

ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: ساعت 12 لغایت 14 روزهای سه شنبه هر هفته

زمان ارائه درس: (روز، ساعت و نیمسال تحصیلی) ساعت 14 لغایت 16 روزهای یکشنبه هر هفته نیمسال اول سال تحصیلی 1400-99

مدرس: دکتر بهروز حمزه Ph.D ارتقای سلامت

درس و پیش نیاز: ندارد

هدف کلی درس: آشنایی با بیماریهای غیر واگیر شایع، طرق ممکن پیشگیری یا تقلیل موارد، روشهای بیماریابی و در مورد هر بیماری آشنایی با علل ایجاد کننده، امکان تغییر یا حذف آنها.

اهداف کلی جلسات : (جهت هر جلسه یک هدف)

- 1- کسب دانش در مورد اهمیت، بیماریهای غیر واگیر استراتژی و اهداف مبارزه با آنها با تاکید بر گذر اپیدمیولوژیک و سلامت و تغییرات ساختار جمعیت
- 2- کسب دانش در مورد بیماری دیابت، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آن و اپیدمیولوژی بیماری
- 3- کسب دانش در مورد اختلالات کمبود ید، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آنها و اپیدمیولوژی بیماری
- 4- کسب دانش در مورد بیماری پرفشاری خون، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آن و اپیدمیولوژی بیماری
- 5- کسب دانش در مورد بیماریهای قلبی عروقی (بیماریهای ایسکمیک و رماتیسم قلبی)، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آنها و اپیدمیولوژی بیماری
- 6- کسب دانش در مورد بیماریهای قلبی عروقی (بیماریهای ایسکمیک و رماتیسم قلبی)، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آنها و اپیدمیولوژی بیماری (ادامه)
- 7- کسب دانش در مورد بیماری تالاسمی، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آن و اپیدمیولوژی بیماری
- 8- کسب دانش در مورد تصادفات رانندگی، علل و راههای پیشگیری از آن و اپیدمیولوژی بیماری
- 9- کسب دانش در مورد سوانح و سوختگی، علل و راههای پیشگیری از آنها و اپیدمیولوژی بیماری
- 10- کسب دانش در مورد انواع بیماری کم خونی، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آن و اپیدمیولوژی بیماری
- 11- کسب دانش در مورد بیماریهای تنفسی شغلی، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آنها و اپیدمیولوژی بیماری
- 12- کسب دانش در مورد سرطانهای شایع، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آنها و اپیدمیولوژی بیماری
- 13- کسب دانش در مورد سرطانهای شایع، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آنها و اپیدمیولوژی بیماری (ادامه)
- 14- کسب دانش در مورد بیماریهای روماتیسمی مزمن، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آنها و اپیدمیولوژی بیماری
- 15- کسب دانش در مورد بیماریهای روانی، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آنها و اپیدمیولوژی بیماری
- 16- کسب دانش در مورد انواع اعتیاد، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آنها و اپیدمیولوژی بیماری
- 17- کسب دانش در مورد انواع خشونت با تاکید بر خشونت خانگی، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و اپیدمیولوژی آنها

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

هدف کلی جلسه اول:

کسب دانش در مورد اهمیت، بیماریهای غیر واگیر استراتژی و اهداف مبارزه با آنها با تاکید بر گذر اپیدمیولوژیک و سلامت و تغییرات ساختار جمعیت

اهداف ویژه جلسه اول:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- 1- بیماریهای غیر واگیر را تعریف کند.
- 2- اهمیت بیماریهای غیر واگیر و چرایی شیوع بیشتر آنها در حال حاضر تشریح نماید.
- 3- بیماریهای غیر واگیر را بر اساس شیوع و اهمیت در دورانهای مختلف و در کشورهای پیشرفته و در حال پیشرفت لیست نماید.
- 4- ده علت اصلی مرگ به ترتیب در کشورهای پیشرفته و غیر پیشرفته را با هم مقایسه نماید.
- 5- تغییرات در ترتیب و توالی بار بیماریها را از سال 1990 در کشورهای پیشرفته و غیر پیشرفته مورد بحث و تفسیر قرار دهد..
- 6- فراوانی بیماریهای غیر واگیر شامل بروز-بروز جمعی و شیوع را تشریح نماید.
- 7- تغییرات در الگوی بیماریهای غیر واگیر از جنبه های مختلف را شرح دهد.
- 8- راههای کلی کنترل بیماریهای غیر واگیر را در سطح، فرد، نظام و جامعه شرح دهد.

هدف کلی جلسه دوم:

کسب دانش در مورد بیماری دیابت، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آن و اپیدمیولوژی بیماری

اهداف ویژه جلسه دوم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- 1- اهمیت و شیوع بیماری دیابت را بیان نماید
- 2- سیر طبیعی بیماری دیابت را شرح دهد
- 3- علایم و عوارض بیماری دیابت را شرح دهد

- 4- راههای تشخیص بیماری دیابت را بیان کند
- 5- راههای درمان بیماری دیابت را توضیح دهد
- 6- عوامل خطر بیماری دیابت را بیان نماید
- 7- گروههای در معرض خطر بیماری دیابت را نام ببرد
- 8- راههای پیشگیری بیماری دیابت را توضیح دهد

هدف کلی جلسه سوم:

کسب دانش در مورد اختلالات کمبود ید، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آنها و اپیدمیولوژی بیماری

اهداف ویژه جلسه سوم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- 1- اهمیت و شیوع اختلالات کمبود ید را بیان نماید
- 2- سیر طبیعی اختلالات کمبود ید را شرح دهد
- 3- علایم و عوارض اختلالات کمبود ید را شرح دهد
- 4- راههای تشخیص اختلالات کمبود ید را بیان کند
- 5- راههای درمان اختلالات کمبود ید را توضیح دهد
- 6- عوامل خطر اختلالات کمبود ید را بیان نماید
- 7- گروههای در معرض خطر اختلالات کمبود ید را نام ببرد
- 8- راههای پیشگیری اختلالات کمبود ید را توضیح دهد

هدف کلی جلسه چهارم:

کسب دانش در مورد بیماری پرفشاری خون، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آن و اپیدمیولوژی بیماری

اهداف ویژه جلسه چهارم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- 1- اهمیت و شیوع بیماری پرفشاری خون را بیان نماید
- 2- سیر طبیعی بیماری پرفشاری خون را شرح دهد
- 3- علایم و عوارض بیماری پرفشاری خون را شرح دهد
- 4- راههای تشخیص بیماری پرفشاری خون را بیان کند
- 5- راههای درمان بیماری پرفشاری خون را توضیح دهد
- 6- عوامل خطر بیماری پرفشاری خون را بیان نماید
- 7- گروههای در معرض خطر بیماری پرفشاری خون را نام ببرد
- 8- راههای پیشگیری بیماری پرفشاری خون را توضیح دهد

هدف کلی جلسه پنجم:

کسب دانش در مورد بیماریهای قلبی عروقی (بیماریهای ایسکمیک و رماتیسم قلبی)، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آنها و اپیدمیولوژی بیماری

اهداف ویژه جلسه پنجم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- 1- اهمیت و شیوع بیماریهای قلبی عروقی را بیان نماید
- 2- سیر طبیعی بیماریهای قلبی عروقی را شرح دهد
- 3- علایم و عوارض بیماریهای قلبی عروقی را شرح دهد
- 4- راههای تشخیص بیماریهای قلبی عروقی را بیان کند
- 5- راههای درمان بیماریهای قلبی عروقی را توضیح دهد
- 6- عوامل خطر بیماریهای قلبی عروقی را بیان نماید
- 7- گروههای در معرض خطر بیماریهای قلبی عروقی را نام ببرد
- 8- راههای پیشگیری بیماریهای قلبی عروقی را توضیح دهد

هدف کلی جلسه ششم:

کسب دانش در مورد بیماریهای قلبی عروقی (بیماریهای ایسکمیک و رماتیسم قلبی)، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آنها و اپیدمیولوژی بیماری (ادامه)

اهداف ویژه جلسه ششم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- 1- اهمیت و شیوع بیماریهای قلبی عروقی را بیان نماید
- 2- سیر طبیعی بیماریهای قلبی عروقی را شرح دهد
- 3- علایم و عوارض بیماریهای قلبی عروقی را شرح دهد
- 4- راههای تشخیص بیماریهای قلبی عروقی را بیان کند
- 5- راههای درمان بیماریهای قلبی عروقی را توضیح دهد
- 6- عوامل خطر بیماریهای قلبی عروقی را بیان نماید
- 7- گروههای در معرض خطر بیماریهای قلبی عروقی را نام ببرد
- 8- راههای پیشگیری بیماریهای قلبی عروقی را توضیح دهد

هدف کلی جلسه هفتم:

کسب دانش در مورد بیماری تالاسمی، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آن و اپیدمیولوژی بیماری اهداف ویژه جلسه هفتم:  
در پایان دانشجو قادر باشد:

- 1- اهمیت و شیوع بیماری تالاسمی را بیان نماید
- 2- سیر طبیعی بیماری تالاسمی را شرح دهد
- 3- علایم و عوارض بیماری تالاسمی را شرح دهد
- 4- راههای تشخیص بیماری تالاسمی را بیان کند
- 5- راههای درمان بیماری تالاسمی را توضیح دهد
- 6- عوامل خطر بیماری تالاسمی را بیان نماید
- 7- گروههای در معرض خطر بیماری تالاسمی را نام ببرد
- 8- راههای پیشگیری بیماری تالاسمی را توضیح دهد

هدف کلی جلسه هشتم:

کسب دانش در مورد تصادفات رانندگی، علل و راههای پیشگیری از آن و اپیدمیولوژی بیماری  
اهداف ویژه جلسه هشتم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- 1- اهمیت و شیوع تصادفات رانندگی را بیان نماید
- 2- سیر طبیعی تصادفات رانندگی را شرح دهد
- 3- علایم و عوارض تصادفات رانندگی را شرح دهد
- 4- راههای تشخیص تصادفات رانندگی را بیان کند
- 5- راههای درمان تصادفات رانندگی را توضیح دهد
- 6- عوامل خطر تصادفات رانندگی را بیان نماید
- 7- گروههای در معرض خطر تصادفات رانندگی را نام ببرد
- 8- راههای پیشگیری تصادفات رانندگی را توضیح دهد

هدف کلی جلسه نهم:

کسب دانش در مورد سوانح و سوختگی، علل و راههای پیشگیری از آنها و اپیدمیولوژی بیماری اهداف ویژه جلسه نهم:  
در پایان دانشجو قادر باشد:

- 1- اهمیت و شیوع سوانح و سوختگی را بیان نماید
- 2- سیر طبیعی سوانح و سوختگی را شرح دهد
- 3- علایم و عوارض سوانح و سوختگی را شرح دهد
- 4- راههای تشخیص سوانح و سوختگی را بیان کند
- 5- راههای درمان سوانح و سوختگی را توضیح دهد
- 6- عوامل خطر سوانح و سوختگی را بیان نماید
- 7- گروههای در معرض خطر سوانح و سوختگی را نام ببرد
- 8- راههای پیشگیری سوانح و سوختگی را توضیح دهد

هدف کلی جلسه دهم:

کسب دانش در مورد انواع بیماری کم خونی، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آن و اپیدمیولوژی بیماری اهداف ویژه جلسه دهم:  
در پایان دانشجو قادر باشد:

- 1- اهمیت و شیوع بیماری کم خونی را بیان نماید
- 2- سیر طبیعی بیماری کم خونی را شرح دهد
- 3- علایم و عوارض بیماری کم خونی را شرح دهد
- 4- راههای تشخیص بیماری کم خونی را بیان کند
- 5- راههای درمان بیماری کم خونی را توضیح دهد
- 6- عوامل خطر بیماری کم خونی را بیان نماید
- 7- گروههای در معرض خطر بیماری کم خونی را نام ببرد
- 8- راههای پیشگیری بیماری کم خونی را توضیح دهد

هدف کلی جلسه یازدهم:

کسب دانش در مورد بیماریهای تنفسی شغلی، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آنها و اپیدمیولوژی بیماری  
اهداف ویژه جلسه یازدهم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- 1- اهمیت و شیوع بیماریهای تنفسی شغلی را بیان نماید
- 2- سیر طبیعی بیماریهای تنفسی شغلی را شرح دهد
- 3- علایم و عوارض بیماریهای تنفسی شغلی را شرح دهد
- 4- راههای تشخیص بیماریهای تنفسی شغلی را بیان کند

- 5- راههای درمان بیماریهای تنفسی شغلی را توضیح دهد
- 6- عوامل خطر بیماریهای تنفسی شغلی را بیان نماید
- 7- گروههای در معرض خطر بیماریهای تنفسی شغلی را نام ببرد
- 8- راههای پیشگیری بیماریهای تنفسی شغلی را توضیح دهد

هدف کلی جلسه دوازدهم:

کسب دانش در مورد سرطانهای شایع، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آنها و اپیدمیولوژی بیماری اهداف ویژه جلسه دوازدهم:  
در پایان دانشجو قادر باشد:

- 1- اهمیت و شیوع سرطانهای شایع را بیان نماید
- 2- سیر طبیعی سرطانهای شایع را شرح دهد
- 3- علایم و عوارض سرطانهای شایع شغلی را شرح دهد
- 4- راههای تشخیص سرطانهای شایع را بیان کند
- 5- راههای درمان سرطانهای شایع را توضیح دهد
- 6- عوامل خطر سرطانهای شایع را بیان نماید
- 7- گروههای در معرض خطر سرطانهای شایع را نام ببرد
- 8- راههای پیشگیری سرطانهای شایع را توضیح دهد

هدف کلی جلسه سیزدهم:

کسب دانش در مورد سرطانهای شایع، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آنها و اپیدمیولوژی بیماری (ادامه)  
اهداف ویژه جلسه سیزدهم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- 1- اهمیت و شیوع سرطانهای شایع را بیان نماید
- 2- سیر طبیعی سرطانهای شایع را شرح دهد
- 3- علایم و عوارض سرطانهای شایع را شرح دهد
- 4- راههای تشخیص سرطانهای شایع را بیان کند
- 5- راههای درمان سرطانهای شایع را توضیح دهد
- 6- عوامل خطر سرطانهای شایع را بیان نماید
- 7- گروههای در معرض خطر سرطانهای شایع را نام ببرد
- 8- راههای پیشگیری سرطانهای شایع را توضیح دهد

هدف کلی جلسه چهاردهم:

کسب دانش در مورد بیماریهای روماتیسمی مزمن، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آنها و اپیدمیولوژی بیماری  
اهداف ویژه جلسه چهاردهم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- 1- اهمیت و شیوع بیماریهای روماتیسمی مزمن را بیان نماید
- 2- سیر طبیعی بیماریهای روماتیسمی مزمن را شرح دهد
- 3- علایم و عوارض بیماریهای روماتیسمی مزمن را شرح دهد
- 4- راههای تشخیص بیماریهای روماتیسمی مزمن را بیان کند
- 5- راههای درمان بیماریهای روماتیسمی مزمن را توضیح دهد
- 6- عوامل خطر سرطانهای شایع را بیان نماید
- 7- گروههای در معرض خطر بیماریهای روماتیسمی مزمن را نام ببرد
- 8- راههای پیشگیری بیماریهای روماتیسمی مزمن را توضیح دهد

هدف کلی جلسه پانزدهم:

کسب دانش در مورد بیماریهای روانی، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آنها و اپیدمیولوژی بیماری  
اهداف ویژه جلسه چانزدهم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- 1- اهمیت و شیوع بیماریهای روانی را بیان نماید
- 2- سیر طبیعی بیماریهای روانی را شرح دهد
- 3- علایم و عوارض بیماریهای روانی را شرح دهد
- 4- راههای تشخیص بیماریهای روانی را بیان کند
- 5- راههای درمان بیماریهای روانی را توضیح دهد
- 6- عوامل خطر بیماریهای روانی را بیان نماید
- 7- گروههای در معرض خطر بیماریهای روانی را نام ببرد
- 8- راههای پیشگیری بیماریهای روانی را توضیح دهد

هدف کلی جلسه شانزدهم:

کسب دانش در مورد انواع اعتیاد، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آنها و اپیدمیولوژی بیماری

اهداف ویژه جلسه شانزدهم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- 1- اهمیت و شیوع انواع اعتیاد را بیان نماید
- 2- سیر طبیعی انواع اعتیاد را شرح دهد
- 3- علایم و عوارض انواع اعتیاد را شرح دهد
- 4- راههای تشخیص انواع اعتیاد را بیان کند
- 5- راههای درمان انواع اعتیاد را توضیح دهد
- 6- عوامل خطر انواع اعتیاد را بیان نماید
- 7- گروههای در معرض خطر انواع اعتیاد را نام ببرد
- 8- راههای پیشگیری انواع اعتیاد را توضیح دهد

هدف کلی جلسه هفدهم:

کسب دانش در مورد انواع اعتیاد، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آنها و اپیدمیولوژی بیماری

اهداف ویژه جلسه شانزدهم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- 1- اهمیت و شیوع انواع اعتیاد را بیان نماید
- 2- سیر طبیعی انواع اعتیاد را شرح دهد
- 3- علایم و عوارض انواع اعتیاد را شرح دهد
- 4- راههای تشخیص انواع اعتیاد را بیان کند
- 5- راههای درمان انواع اعتیاد را توضیح دهد
- 6- عوامل خطر انواع اعتیاد را بیان نماید
- 7- گروههای در معرض خطر انواع اعتیاد را نام ببرد
- 8- راههای پیشگیری انواع اعتیاد را توضیح دهد

منابع:

- دکتر عزیزی، فریدون؛ دکتر جانفریان محسن؛ دکتر حاتمی حسین - اپیدمیولوژی و کنترل بیماریهای شایع در ایران. انتشارات خسروی؛ ویراست سوم  
- انتشارات و دستور العمل های زارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در مراقبت از بیمارهای غیر واگیر

روش تدریس:

سخنرانی و استفاده از تصویر متن در کلاس مجازی

وسایل آموزشی:

Power point و کلاسهای مجازی با استفاده از سامانه نوید بصورت اینترنتی سنجش و ارزشیابی

#### سنجش و ارزشیابی

آزمون	روش	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	تاریخ	ساعت
کوئیز	-----	-----	////////////////////	////////////////////
آزمون میان ترم				
آزمون پایان ترم	امتحان کتبی تشریحی و چهار گزینه ای	60٪	طبق برنامه دانشکده	طبق برنامه دانشکده
حضور فعال در کلاس	پاسخ به سوالات و انجام تکالیف	40٪	یکشنبه هر هفته	14 - 16

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

- استفاده به موقع از کلاسهای اینترنتی و ارسال به موقع تکالیف

جدول زمانبندی درس برنامه ملی مبارزه با بیماریهای غیر واگیر و اپیدمیولوژی آنها

روز و ساعت جلسه :

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرب
1	99/6/16	آشنایی با اهمیت، بیماریهای غیر واگیر استراتژی و اهداف مبارزه با آنها با تاکید بر گذر اپیدمیولوژیک و سلامت و تغییرات ساختار جمعیت	دکتر بهروز حمزه
2	99/6/23	آشنایی با بیماری دیابت، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آن و اپیدمیولوژی بیماری	دکتر بهروز حمزه
3	99/6/30	آشنایی با اختلالات کمبود ید، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آنها و اپیدمیولوژی بیماری	دکتر بهروز حمزه
4	99/7/6	آشنایی با بیماری پرفشاری خون، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آن و اپیدمیولوژی بیماری	دکتر بهروز حمزه
5	99/7/13	آشنایی با بیماریهای قلبی عروقی (بیماریهای ایسکمیک و رماتیسم قلبی)، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آنها و اپیدمیولوژی بیماری	دکتر بهروز حمزه
6	99/7/20	آشنایی با بیماریهای قلبی عروقی (بیماریهای ایسکمیک و رماتیسم قلبی)، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آنها و اپیدمیولوژی بیماری (ادامه)	دکتر بهروز حمزه
7	99/7/27	آشنایی با بیماری تالاسمی، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آن و اپیدمیولوژی بیماری	دکتر بهروز حمزه
8	99/8/4	آشنایی با تصادفات رانندگی، علل و راههای پیشگیری از آن و اپیدمیولوژی بیماری	دکتر بهروز حمزه
9	99/8/11	آشنایی با سوانح و سوختگی، علل و راههای پیشگیری از آنها و اپیدمیولوژی بیماری	دکتر بهروز حمزه
10	99/8/18	آشنایی با انواع بیماری کم خونی، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آن و اپیدمیولوژی بیماری	دکتر بهروز حمزه
11	99/8/25	آشنایی با بیماریهای تنفسی شغلی، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آنها و اپیدمیولوژی بیماری	دکتر بهروز حمزه
12	99/9/2	آشنایی با بیماریهای تنفسی شغلی، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آنها و اپیدمیولوژی بیماری	دکتر بهروز حمزه
13	99/9/9	آشنایی با سرطانهای شایع، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آنها و اپیدمیولوژی بیماری (ادامه)	دکتر بهروز حمزه
14	99/9/16	آشنایی با بیماریهای روماتیسمی مزمن، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آنها و اپیدمیولوژی بیماری	دکتر بهروز حمزه
15	99/9/23	آشنایی با بیماریهای روانی، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آنها و اپیدمیولوژی بیماری	دکتر بهروز حمزه
16	99/9/30	آشنایی با انواع اعتیاد، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آنها و اپیدمیولوژی بیماری	دکتر بهروز حمزه
17	99/10/7	آشنایی با انواع خشونت با تاکید بر خشونت خانگی، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و اپیدمیولوژی آنها	دکتر بهروز حمزه