

دانشکده بهداشت
گروه بهداشت عمومی

عنوان درس: برنامه ملی مبارزه با بیماریهای غیر واگیر و اپیدمیولوژی آنها
مخاطبان: دانشجویان ترم سوم کارشناسی ناپیوسته بهداشت عمومی
تعداد واحد: (با سهم استاد از واحد) ۲ واحد نظری
ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: ساعت ۱۲ لغایت ۱۴ روزهای چهارشنبه هر هفته
زمان ارائه درس: (روز، ساعت و نیمسال تحصیلی) ساعت ۱۴ لغایت ۱۶ روزهای یکشنبه هر هفته نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۷
مدرس: دکتر بهروز حمزه Ph.D ارتقای سلامت
درس و پیش نیاز: ندارد

هدف کلی درس: آشنایی با بیماریهای غیرواگیر 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)

- ۱- 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
- ۲- کسب دانش در مورد بیماری دیابت، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آن و اپیدمیولوژی بیماری
- ۳- کسب دانش در مورد اختلالات کمبود ید، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آنها و اپیدمیولوژی بیماری
- ۴- کسب دانش در مورد بیماری پرفشاری خون، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آن و اپیدمیولوژی بیماری
- ۵- کسب دانش در مورد بیماریهای قلبی عروقی (بیماریهای ایسکمیک و رماتیسم قلبی)، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آنها و اپیدمیولوژی بیماری
- ۶- کسب دانش در مورد بیماریهای قلبی عروقی (بیماریهای ایسکمیک و رماتیسم قلبی)، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آنها و اپیدمیولوژی بیماری (ادامه)
- ۷- کسب دانش در مورد بیماری تالاسمی، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آن و اپیدمیولوژی بیماری
- ۸- کسب دانش در مورد تصادفات رانندگی، علل و راههای پیشگیری از آن و اپیدمیولوژی بیماری
- ۹- کسب دانش در مورد سوانح و سوختگی، علل و راههای پیشگیری از آنها و اپیدمیولوژی بیماری
- ۱۰- کسب دانش در مورد انواع بیماری کم خونی، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آن و اپیدمیولوژی بیماری
- ۱۱- کسب دانش در مورد بیماریهای تنفسی شغلی، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آنها و اپیدمیولوژی بیماری
- ۱۲- کسب دانش در مورد سرطانهای شایع، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آنها و اپیدمیولوژی بیماری
- ۱۳- کسب دانش در مورد سرطانهای شایع، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آنها و اپیدمیولوژی بیماری (ادامه)
- ۱۴- کسب دانش در مورد بیماریهای روماتیسمی مزمن، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آنها و اپیدمیولوژی بیماری
- ۱۵- کسب دانش در مورد بیماریهای روانی، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آنها و اپیدمیولوژی بیماری
- ۱۶- کسب دانش در مورد انواع اعتیاد، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آنها و اپیدمیولوژی بیماری
- ۱۷- 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:

- ۱- بیماریهای غیر واگیر را تعریف کند.
- ۲- اهمیت بیماریهای غیر واگیر و چرایی شیوع بیشتر آنها در حال حاضر تشریح نماید.
- ۳- بیماریهای غیر واگیر را براساس شیوع و اهمیت در دورانهای مختلف و در کشورهای پیشرفته و در حال پیشرفت لیست نماید.
- ۴- ده علت اصلی مرگ به ترتیب در کشورهای پیشرفته و غیر پیشرفته را باهم مقایسه نماید.
- ۵- تغییرات در ترتیب و توالی بار بیماریها را از سال ۱۹۹۰ در کشورهای پیشرفته و غیر پیشرفته مورد بحث و تفسیر قرار دهد.
- ۶- فراوانی بیماریهای غیرواگیر شامل بروز- بروز جمعی و شیوع را تشریح نماید.
- ۷- تغییرات در الگوی بیماریهای غیرواگیر از جنبه های مختلف را شرح دهد.
- ۸- راههای کلی کنترل بیماریهای غیرواگیر 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:

- ۱- اهمیت و شیوع بیماری دیابت را بیان نماید
- ۲- سیر طبیعی بیماری دیابت را شرح دهد
- ۳- علائم و عوارض بیماری دیابت را شرح دهد
- ۴- راههای تشخیص بیماری دیابت را بیان کند

- ۵- راههای درمان بیماری دیابت را توضیح دهد
- ۶- عوامل خطر بیماری دیابت را بیان نماید
- ۷- گروههای در معرض خطر بیماری دیابت را نام ببرد
- ۸- 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:

- ۱- اهمیت و شیوع اختلالات کمبود ید را بیان نماید
- ۲- سیر طبیعی اختلالات کمبود ید را شرح دهد
- ۳- علایم و عوارض اختلالات کمبود ید را شرح دهد
- ۴- راههای تشخیص اختلالات کمبود ید را بیان کند
- ۵- راههای درمان اختلالات کمبود ید را توضیح دهد
- ۶- عوامل خطر اختلالات کمبود ید را بیان نماید
- ۷- گروههای در معرض خطر اختلالات کمبود ید را نام ببرد
- ۸- 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:

- ۱- اهمیت و شیوع بیماری پرفشاری خون را بیان نماید
- ۲- سیر طبیعی بیماری پرفشاری خون را شرح دهد
- ۳- علایم و عوارض بیماری پرفشاری خون را شرح دهد
- ۴- راههای تشخیص بیماری پرفشاری خون را بیان کند
- ۵- راههای درمان بیماری پرفشاری خون را توضیح دهد
- ۶- عوامل خطر بیماری پرفشاری خون را بیان نماید
- ۷- گروههای در معرض خطر بیماری پرفشاری خون را نام ببرد
- ۸- 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:

- ۱- اهمیت و شیوع بیماریهای قلبی عروقی را بیان نماید
- ۲- سیر طبیعی بیماریهای قلبی عروقی را شرح دهد
- ۳- علایم و عوارض بیماریهای قلبی عروقی را شرح دهد
- ۴- راههای تشخیص بیماریهای قلبی عروقی را بیان کند
- ۵- راههای درمان بیماریهای قلبی عروقی را توضیح دهد
- ۶- عوامل خطر بیماریهای قلبی عروقی را بیان نماید
- ۷- گروههای در معرض خطر بیماریهای قلبی عروقی را نام ببرد
- ۸- 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:

- ۱- اهمیت و شیوع بیماریهای قلبی عروقی را بیان نماید
- ۲- سیر طبیعی بیماریهای قلبی عروقی را شرح دهد
- ۳- علایم و عوارض بیماریهای قلبی عروقی را شرح دهد
- ۴- راههای تشخیص بیماریهای قلبی عروقی را بیان کند
- ۵- راههای درمان بیماریهای قلبی عروقی را توضیح دهد
- ۶- عوامل خطر بیماریهای قلبی عروقی را بیان نماید
- ۷- گروههای در معرض خطر بیماریهای قلبی عروقی را نام ببرد
- ۸- 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:

- ۱- اهمیت و شیوع بیماری تالاسمی را بیان نماید
- ۲- سیر طبیعی بیماری تالاسمی را شرح دهد
- ۳- علایم و عوارض بیماری تالاسمی را شرح دهد
- ۴- راههای تشخیص بیماری تالاسمی را بیان کند
- ۵- راههای درمان بیماری تالاسمی را توضیح دهد
- ۶- عوامل خطر بیماری تالاسمی را بیان نماید
- ۷- گروههای در معرض خطر بیماری تالاسمی را نام ببرد
- ۸- 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:

- ۱- اهمیت و شیوع تصادفات رانندگی را بیان نماید
- ۲- سیر طبیعی تصادفات رانندگی را شرح دهد
- ۳- علایم و عوارض تصادفات رانندگی را شرح دهد
- ۴- راههای تشخیص تصادفات رانندگی را بیان کند
- ۵- راههای درمان تصادفات رانندگی را توضیح دهد
- ۶- عوامل خطر تصادفات رانندگی را بیان نماید
- ۷- گروههای در معرض خطر تصادفات رانندگی را نام ببرد
- ۸- 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:

- ۱- اهمیت و شیوع سوانح و سوختگی را بیان نماید
- ۲- سیر طبیعی سوانح و سوختگی را شرح دهد
- ۳- علایم و عوارض سوانح و سوختگی را شرح دهد
- ۴- راههای تشخیص سوانح و سوختگی را بیان کند
- ۵- راههای درمان سوانح و سوختگی را توضیح دهد
- ۶- عوامل خطر سوانح و سوختگی را بیان نماید
- ۷- گروههای در معرض خطر سوانح و سوختگی را نام ببرد
- ۸- 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:

- ۱- اهمیت و شیوع بیماری کم خونی را بیان نماید
- ۲- سیر طبیعی بیماری کم خونی را شرح دهد
- ۳- علایم و عوارض بیماری کم خونی را شرح دهد
- ۴- راههای تشخیص بیماری کم خونی را بیان کند
- ۵- راههای درمان بیماری کم خونی را توضیح دهد
- ۶- عوامل خطر بیماری کم خونی را بیان نماید
- ۷- گروههای در معرض خطر بیماری کم خونی را نام ببرد
- ۸- 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:

- ۱- اهمیت و شیوع بیماریهای تنفسی شغلی را بیان نماید
- ۲- سیر طبیعی بیماریهای تنفسی شغلی را شرح دهد
- ۳- علایم و عوارض بیماریهای تنفسی شغلی را شرح دهد
- ۴- راههای تشخیص بیماریهای تنفسی شغلی را بیان کند
- ۵- راههای درمان بیماریهای تنفسی شغلی را توضیح دهد

- ۶- عوامل خطر بیماریهای تنفسی شغلی را بیان نماید
- ۷- گروههای در معرض خطر بیماریهای تنفسی شغلی را نام ببرد
- ۸- 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:

- ۱- اهمیت و شیوع سرطانهای شایع را بیان نماید
- ۲- سیر طبیعی سرطانهای شایع را شرح دهد
- ۳- علایم و عوارض سرطانهای شایع شغلی را شرح دهد
- ۴- راههای تشخیص سرطانهای شایع را بیان کند
- ۵- راههای درمان سرطانهای شایع را توضیح دهد
- ۶- عوامل خطر سرطانهای شایع را بیان نماید
- ۷- گروههای در معرض خطر سرطانهای شایع را نام ببرد
- ۸- 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:

- ۱- اهمیت و شیوع سرطانهای شایع را بیان نماید
- ۲- سیر طبیعی سرطانهای شایع را شرح دهد
- ۳- علایم و عوارض سرطانهای شایع را شرح دهد
- ۴- راههای تشخیص سرطانهای شایع را بیان کند
- ۵- راههای درمان سرطانهای شایع را توضیح دهد
- ۶- عوامل خطر سرطانهای شایع را بیان نماید
- ۷- گروههای در معرض خطر سرطانهای شایع را نام ببرد
- ۸- 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:

- ۱- اهمیت و شیوع بیماریهای روماتیسمی مزمن را بیان نماید
- ۲- سیر طبیعی بیماریهای روماتیسمی مزمن را شرح دهد
- ۳- علایم و عوارض بیماریهای روماتیسمی مزمن را شرح دهد
- ۴- راههای تشخیص بیماریهای روماتیسمی مزمن را بیان کند
- ۵- راههای درمان بیماریهای روماتیسمی مزمن را توضیح دهد
- ۶- عوامل خطر سرطانهای شایع را بیان نماید
- ۷- گروههای در معرض خطر بیماریهای روماتیسمی مزمن را نام ببرد
- ۸- 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:

- ۱- اهمیت و شیوع بیماریهای روانی را بیان نماید
- ۲- سیر طبیعی بیماریهای روانی را شرح دهد
- ۳- علایم و عوارض بیماریهای روانی را شرح دهد
- ۴- راههای تشخیص بیماریهای روانی را بیان کند
- ۵- راههای درمان بیماریهای روانی را توضیح دهد
- ۶- عوامل خطر بیماریهای روانی را بیان نماید
- ۷- گروههای در معرض خطر بیماریهای روانی را نام ببرد
- ۸- 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:

- ۱- اهمیت و شیوع انواع اعتیاد را بیان نماید
- ۲- سیر طبیعی انواع اعتیاد را شرح دهد
- ۳- علایم و عوارض انواع اعتیاد را شرح دهد
- ۴- راههای تشخیص انواع اعتیاد را بیان کند
- ۵- راههای درمان انواع اعتیاد را توضیح دهد
- ۶- عوامل خطر انواع اعتیاد را بیان نماید
- ۷- گروههای در معرض خطر انواع اعتیاد را نام ببرد
- ۸- 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:

- ۱- اهمیت و شیوع انواع اعتیاد را بیان نماید
- ۲- سیر طبیعی انواع اعتیاد را شرح دهد
- ۳- علایم و عوارض انواع اعتیاد را شرح دهد
- ۴- راههای تشخیص انواع اعتیاد را بیان کند
- ۵- راههای درمان انواع اعتیاد را توضیح دهد
- ۶- عوامل خطر انواع اعتیاد را بیان نماید
- ۷- گروههای در معرض خطر انواع اعتیاد را نام ببرد
- ۸- راههای پیشگیری انواع اعتیاد را توضیح دهد

منابع:

- دکتر عزیزی، فریدون؛ دکتر جانقریان 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، بحث گروهی، پرسش و پاسخ و ارایه کنفرانس

وسایل آموزشی:

Power point و وایت بورد

سنجش و ارزشیابی

آزمون	روش	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	تاریخ	ساعت
کوئیز	-----	-----	////////////////////	////////////////////
آزمون میان ترم	امتحان کتبی تشریحی	٪۳۰	۹۸/۲/۷	۱۴
آزمون پایان ترم	امتحان کتبی تشریحی	٪۶۰	طبق برنامه دانشکده	طبق برنامه دانشکده
حضور فعال در کلاس	پاسخ به سوالات در کلاس	٪۱۰	شنبه هر هفته	۱۴ - ۱۶

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

- غیبت دانشجو بر اساس مقررات آموزشی دانشکده می باشد.
- حضور به موقع دانشجو در کلاس و قبل از حضور استاد
- خاموش بودن تلفن همراه دانشجو
- مشارکت در مطالب کلاس تا حد امکان
- رعایت نظم و انضباط در کلاس
- مشارکت فعال در بحث گروهی و پاسخ به سوالات

روز و ساعت جلسه :

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۹۷/۱۱/۱۴	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
۲	۹۷/۱۱/۲۱	آشنایی با بیماری دیابت، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آن و اپیدمیولوژی بیماری	دکتر بهروز حمزه
۳	۹۷/۱۱/۲۸	آشنایی با اختلالات کمبود ید، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آنها و اپیدمیولوژی بیماری	دکتر بهروز حمزه
۴	۹۷/۱۲/۵	آشنایی با بیماری پرفشاری خون، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آن و اپیدمیولوژی بیماری	دکتر بهروز حمزه
۵	۹۷/۱۲/۱۲	آشنایی با بیماریهای قلبی عروقی (بیماریهای ایسکمیک و رماتیسم قلبی)، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آنها و اپیدمیولوژی بیماری	دکتر بهروز حمزه
۶	۹۷/۱۲/۱۹	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
۷	۹۷/۱۲/۲۶	آشنایی با بیماری تالاسمی، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آن و اپیدمیولوژی بیماری	دکتر بهروز حمزه
۸	۹۸/۱/۱۸	آشنایی با تصادفات رانندگی، علل و راههای پیشگیری از آن و اپیدمیولوژی بیماری	دکتر بهروز حمزه
۹	۹۸/۱/۲۵	آشنایی با سوانح و سوختگی، علل و راههای پیشگیری از آنها و اپیدمیولوژی بیماری	دکتر بهروز حمزه
۱۰	۹۸/۲/۸	آشنایی با انواع بیماری کم خونی، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آن و اپیدمیولوژی بیماری	دکتر بهروز حمزه
۱۱	۹۸/۲/۱۵	آشنایی با بیماریهای تنفسی شغلی، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آنها و اپیدمیولوژی بیماری	دکتر بهروز حمزه
۱۲	۹۸/۲/۲۲	آشنایی با بیماریهای تنفسی شغلی، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آنها و اپیدمیولوژی بیماری	دکتر بهروز حمزه
۱۳	۹۸/۲/۲۹	آشنایی با سرطانهای شایع، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آنها و اپیدمیولوژی بیماری (ادامه)	دکتر بهروز حمزه
۱۴	۹۸/۳/۱۲	آشنایی با بیماریهای روماتیسمی مزمن، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آنها و اپیدمیولوژی بیماری	دکتر بهروز حمزه
۱۵	۹۸/۳/۱۹	آشنایی با بیماریهای روانی، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آنها و اپیدمیولوژی بیماری	دکتر بهروز حمزه
۱۶	جبرانی در طول ترم	آشنایی با انواع اعتیاد، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و درمان آنها و اپیدمیولوژی بیماری	دکتر بهروز حمزه
۱۷	جبرانی در طول ترم	آشنایی با انواع خشونت با تاکید بر خشونت خانگی، علل ایجاد کننده، راههای پیشگیری و اپیدمیولوژی آنها	دکتر بهروز حمزه