



به نام آن که جان را فکرت آموخت

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان  
دانشکده پرستاری و مامایی

## گروه آموزشی پرستاری سلامت بزرگسالان شناسنامه درس *Course Syllabus*

عنوان درس: مفاهیم پایه پرستاری (۱)	شماره درس: ۵۱۱۳۶۶
نوع و تعداد واحد: نظری / یک واحد	دروس پیش نیاز: اصول و مهارت های پرستاری
فراگیران (رشته، مقطع، ترم): کارشناسی پرستاری / ترم دوم	نیم سال تحصیلی: نیم سال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۲
زمان کلاس: (گروه یک): شنبه ساعت ۱۳-۱۵	(گروه دو): شنبه ساعت ۱۵-۱۷
مسئول درس: خانم دکتر صدیقه فرضی	زمان حضور در دفتر کار: دو شنبه ها ساعت ۱۴-۱۵:۳۰
شماره تماس: ۳۷۹۲۷۵۸۹	Email : Sedighehfarzi@nm.mui.ac.ir
اساتید درس: خانم دکتر بابایی، خانم دکتر فرضی، خانم دکتر ابولحسنی، خانم دکتر باقری	
آدرس گروه اینترنتی درس: <a href="https://nm.mui.ac.ir/fa/">https://nm.mui.ac.ir/fa/</a>	

### شرح درس:

در این درس اساسی ترین مطالب در رابطه با مفاهیم زیر بنایی پرستاری به دانشجویان تدریس می گردد. برای تدریس هر مبحث سعی می گردد از روش های آموزشی با حداکثر مشارکت دانشجویان استفاده شود. در این درس به دانشجویان کمک می گردد از طریق به کار گیری مهارت های تفکر خلاق بتوانند از آموخته های کلاس درس برای درک بهتر نیازهای بیماران (بزرگسالان/سالمندان) در ارتباط با اختلالات مرتبط با مفاهیم مورد آموزش برای تأمین، حفظ و سلامت ایشان بهره بگیرند. ارائه درس به صورت ترکیبی (همزمان و غیر همزمان) است و بخشی از جلسات این درس به صورت آفلاین ارائه می شود.

### اهداف کلی:

۱. با مفاهیم زیربنایی پرستاری آشنا شده و توانایی تلفیق آموخته های خود در زمینه علوم پایه با مفاهیم پایه پرستاری به هنگام ارائه مراقبت از مددجویان بزرگسال و سالمند با رویکرد خانواده محور در وی ایجاد گردد.
۲. به اهمیت توجه به مفاهیم پایه پرستاری برای درک بهتر نیازهای بیماران (بزرگسالان/سالمندان) پی ببرد.
۳. نسبت به اهمیت توجه به مفاهیم پایه پرستاری برای درک بهتر نیازهای بیماران (بزرگسالان/سالمندان) حساس شود.

## اهداف رفتاری:

دانشجو پس از پایان درس قادر باشد:

در ارتباط با مفهوم:

### صدمات و ترمیم سلولی

۱. مفهوم صدمات سلولی و مراحل آن را شرح دهد.
۲. مراحل ترمیم سلولی را توضیح دهد.

### تنیدگی و استرس و سازگاری

۳. علایم فیزیولوژیک استرس را تشریح کند.
۴. انواع راهکارهای استرس و سازگاری را توصیف نماید.
۵. مداخلات در کمک به بیماران جهت کاهش استرس را توصیف نماید.

### تصویر ذهنی

۶. مفهوم تصویر ذهنی از بدن خود و عوامل مؤثر بر آن را توضیح دهد.
۷. مداخلات پرستاری در کمک به بیماران دچار تغییر در تصویر ذهنی از بدن را فهرست نماید.

### سالمندی

۸. مفهوم سالمندی و تغییرات جسمی و روانی ناشی از آن را شرح دهد.
۹. نیازهای تکاملی سالمندان را توصیف نماید.
۱۰. مداخلات پرستاری مرتبط با تغییرات جسمی، شناختی، روانی و اجتماعی در سالمندان را توضیح دهد.

### درد

۱۱. مفهوم درد و روش های بررسی و شناخت درد را توضیح دهد.
۱۲. درد حاد و مزمن را از نظر مکانیسم ایجاد درد، علائم و نشانه و مدیریت درد مقایسه نماید.
۱۳. روش های دارویی و غیر دارویی تسکین درد را شرح دهد.

### خواب

۱۴. مراحل خواب ، REM و NREM را شرح دهد.
۱۵. عوامل تاثیر گذار بر خواب و اختلالات خواب را شرح دهد.
۱۶. مداخلات و مراقبت های پیشبرد خواب و استراحت را توضیح دهد.

### اختلالات مایعات و الکترولیت ها

۱۷. اختلالات شایع توزیع مایعات، الکترولیت ها و متغیرهای مؤثر بر آن را توضیح دهد.
۱۸. نحوه بررسی مایعات و الکترولیت های بدن در مددجویان و مطالعات آزمایشگاهی مربوطه را توضیح دهد.
۱۹. مداخلات پرستاری در اختلالات تعادل مایعات و الکترولیت ها را توصیف نماید.

### شوک

۲۰. مفهوم شوک را شرح دهد.
۲۱. انواع شوک را از نظر عوامل خطر ساز و تظاهرات بالینی با هم مقایسه نماید.
۲۲. اهمیت مسئولیت پذیری، سرعت عمل و دقت پرستار در مراقبت از بیمار در حال شوک را شرح دهد و نسبت به آن حساس گردد.

## سرطان

۲۳. مفهوم سرطان، نشانه های اخطار دهنده را توصیف نماید.  
۲۴. خطر سازه های بروز سرطان را شرح دهد.

## مرگ و میر

۲۵. مفهوم مرگ و مراحل آن را شرح دهد.  
۲۶. وظایف پرستار در مراقبت از بیمار در حال مرگ را شرح دهد.  
۲۷. نقش و مسئولیت پرستار در حمایت از خانواده بیمار در حال احتضار را شرح دهد.

## باز توانی

۲۸. اهمیت نقش پرستار در باز توانی بیماران را شرح دهد.  
۲۹. انواع نوتوانی و کاربرد تجهیزات توانبخشی در رفع مشکلات جسمی، روانی و اجتماعی مددجویان را توضیح دهد.

## **شیوه اداره درس و تدریس:**

در جلسات حضوری تدریس به روش پیش سازمان دهنده خواهد بود و از روش پرسش و پاسخ جهت افزایش تعامل استفاده خواهد شد. اداره کلاس در جلسات آفلاین نیز از طریق رصد مطالعه محتوا توسط دانشجویان و بررسی تکالیف صورت خواهد گرفت.

## **ابزار مورد نیاز تدریس:**

کلاس درس، سامانه نوید

## **تکالیف و انتظارات از فراگیران:**

فراگیران بایستی تکالیف و انتظارات مندرج در طرح درس از جمله انجام به موقع تکالیف، مطالعه فردی، حضور فعال در کلاس و فضاهای مشارکتی آفلاین و شرکت در آزمون را به خوبی انجام دهند.

## **شیوه ارزشیابی:**

ردیف	فعالیت	نمره از ۲۰
۱	انجام تکالیف در سامانه نوید در زمان مقرر	۰/۷۵
۳	آزمون های کلاسی / سامانه نوید	۰/۷۵
۴	حضور فعال در کلاس های حضوری و فضای مشارکتی آفلاین	۰/۵
۵	امتحان میان ترم	۹
۶	امتحان پایان ترم	۹

## سیاست‌ها و قوانین دوره:

- حضور به موقع و بدون غیبت در تمام جلسات کلاس و مطالعه محتوای جلسات آفلاین الزامی است.
- در صورت غیبت بیش از ۴/۱۷ واحد درسی، دانشجو مجاز به شرکت در آزمون پایان ترم نخواهد بود و برای دانشجو نمره صفر منظور خواهد شد.
- کسب حد نصاب نمره به منظور قبول شدن در این واحد درس ۱۰ از ۲۰ معادل ۵۰ از ۱۰۰ می باشد.
- روش ارائه بازخورد: بعد از هر بار پرسش و پاسخ مبحث قبلی درس و برگزاری کوئیز، جواب صحیح سوالات به بحث گذاشته می شود و از این طریق بازخورد لازم به دانشجویان داده خواهد شد.

## References:

۱. بروئر و سودارث (۲۰۱۸)، پرستاری داخلی – جراحی. درد، آب و الکترولیت، شوک، سرطان و مراقبت پایان عمر. ترجمه شوکتی احمد آباد مصطفی، مشعوف سهیلا، مرادی مینا، عبدالله زرگر شادی، پارچه بافیه سمانه، تذکری زهرا. تهران: نشر جامعه نگر ۱۳۹۷.
۲. بروئر و سودارث (۲۰۱۸)، پرستاری داخلی – جراحی. استرس، بیماری های مزمن، توانبخش و سالمندی. ترجمه اسمعیلی حسین و عابدسعیدی ژیلا. تهران: نشر جامعه نگر ۱۳۹۷.
3. Rosduhi Caroline. Kawalski Mary. Text book of Basic nursing. Philadelphia: wolters Kluwer/Lippincott Williams&wilkins. 2012.
4. Craven Ruth et al. Fundamentals of Nursing. Human Health and Function. philadelphia. wolters Kluwer/Lippincott Williams&wilkins. 2013.
5. Brunner & suddarth, s Text Book of medical-surgical nursing. philadelphia, wolter/Kluwer/lippincott Williams&wilkins, 2018.
6. Kozier& Erbs. Fundamentals of Nursing. Wolters Kluwer/Lippincott Williams & wilkins. 2016.

## جدول زمان بندی کلاس درس همزمان و غیر همزمان

نیم سال اول ۱۴۰۲-۱۴۰۱

شماره درس: ۵۱۱۳۶۶

عنوان درس: مفاهیم پایه پرستاری (۱)

فراگیران: کارشناسی پرستاری ترم دوم گروه یک      زمان کلاس: شنبه ساعت ۱۵-۱۳

**اساتید درس:** خانم دکتر بابایی، خانم دکتر فرضی، خانم دکتر ابوالحسنی، خانم دکتر باقری

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس گروه یک						
ردیف	تاریخ / ساعت	عنوان جلسه	نوع جلسه	ماژول جلسات آفلاین	ساعت برگزاری جلسه آنلاین	مدرس
۱	۱۴۰۱/۶/۱۹ ۱۳-۱۵	معرفی درس، تنیدگی و سازگاری	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو		دکتر فرضی
۲	۱۴۰۱/۷/۲ ۱۳-۱۵	معلولیت و توانبخشی، انواع بازتوانی و کاربرد تجهیزات توانبخشی در رفع مشکلات جسمی، روانی و اجتماعی مددجویان	<input type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> آفلاین	<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو		دکتر فرضی
۳	۱۴۰۱/۷/۹ ۱۳-۱۵	صدمات و ترمیم سلولی، مرگ و مراحل رویارویی با آن	<input type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> آفلاین	<input checked="" type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو		دکتر فرضی
۴	۱۴۰۱/۷/۱۶ ۱۳-۱۵	شوک، انواع شوک پاتوفیزیولوژی شوک، تظاهرات بالینی و آزمایشگاهی	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو		دکتر فرضی

دکتر فرضی		<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مراقبت پرستاری در انواع شوک	۱۴۰۱/۷/۲۳ ۱۳-۱۵	۵
دکتر فرضی		<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مفهوم تصویر ذهنی و اختلال در آن	۱۴۰۱/۷/۳۰ ۱۳-۱۵	۶
دکتر بابایی		<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	فیزیولوژی درد، پرستاری در درد های حاد و مزمن	۱۴۰۱/۸/۷ ۱۳-۱۵	۷
دکتر بابایی		<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	فیزیولوژی خواب، پرستاری اختلالات خواب در بزرگسالان/سالمنان	۱۴۰۱/۸/۱۴ ۱۳-۱۵	۸
دکتر فرضی		<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	سالمندی و سالمندشناسی، مفهوم بیماری های مزمن و مراقبت از مبتلایان	۱۴۰۱/۸/۲۱ ۱۳-۱۵	۹
دکتر ابوالحسنی		<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مفهوم سرطان: تعریف تومور، مشخصات تومورهای خوش خیم و بدخیم، اپیدمیولوژی سرطان و خطر سازه های بروز سرطان	۱۴۰۱/۸/۲۸ ۱۳-۱۵	۱۰
دکتر باقری		<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	فیزیولوژی تعادل مایعات، پرستاری در اختلالات مایعات: کمبود و افزایش حجم مایعات	۱۴۰۱/۹/۵ ۱۳-۱۵	۱۱

دکتر باقری		<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلای <input type="checkbox"/> آفلای	اصول و مراقبت های مایع درمانی در اختلالات تعادل مایعات، مراقبت در هیپو ناتریمی و هیپرناتریمی	۱۴۰۱/۹/۱۲ ۱۳-۱۵	۱۲
دکتر باقری		<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلای <input type="checkbox"/> آفلای	پرستاری در اختلالات الکترولیت ها: هیپو کالمی و هیپر کالمی، هیپو کلسمی و هیپر کلسمی	۱۴۰۱/۹/۱۹ ۱۳-۱۵	۱۳
دکتر فرضی		<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلای <input type="checkbox"/> آفلای	کنترل عفونت	۱۴۰۱/۹/۲۶ ۱۳-۱۵	۱۴
دکتر فرضی		<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلای <input type="checkbox"/> آفلای	ادامه کنترل عفونت	۱۴۰۱/۱۰/۳ ۱۳-۱۵	۱۵
دکتر فرضی		<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلای <input type="checkbox"/> آفلای	ایمنی بیمار	۱۴۰۱/۱۰/۱۰ ۱۳-۱۵	۱۶

## جدول زمان بندی کلاس درس همزمان و غیر همزمان

نیم سال اول ۱۴۰۲-۱۴۰۱

شماره درس: ۵۱۱۳۶۶

عنوان درس: مفاهیم پایه پرستاری (۱)

فراگیران: کارشناسی پرستاری ترم دوم گروه دو      زمان کلاس: شنبه ، ساعت ۱۷-۱۵

**اساتید درس:** خانم دکتر بابایی، خانم دکتر فرضی، خانم دکتر ابوالحسنی، خانم دکتر باقری

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس						
گروه یک						
ردیف	تاریخ / ساعت	عنوان جلسه	نوع جلسه	ماژول جلسات آفلاین	ساعت برگزاری جلسه آنلاین	مدرس
۱	۱۴۰۱/۶/۱۹ ۱۵-۱۷	معرفی درس، تنیدگی و سازگاری	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو		دکتر ابوالحسنی
۲	۱۴۰۱/۷/۲ ۱۵-۱۷	معلولیت و توانبخشی، انواع بازتوانی و کاربرد تجهیزات توانبخشی در رفع مشکلات جسمی، روانی و اجتماعی مددجویان	<input type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> آفلاین	<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو		دکتر ابوالحسنی
۳	۱۴۰۱/۷/۹ ۱۵-۱۷	صدمات و ترمیم سلولی، مرگ و مراحل رویارویی با آن	<input type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> آفلاین	<input checked="" type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو		دکتر ابوالحسنی
۴	۱۴۰۱/۷/۱۶ ۱۵-۱۷	شوک، انواع شوک پاتوفیزیولوژی شوک، تظاهرات بالینی و آزمایشگاهی	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو		دکتر فرضی



دکتر فرضی		<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مراقبت پرستاری در انواع شوک	۱۴۰۱/۷/۲۳ ۱۵-۱۷	۵
دکتر ابوالحسنی		<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مفهوم تصویر ذهنی و اختلال در آن	۱۴۰۱/۷/۳۰ ۱۵-۱۷	۶
دکتر بابایی		<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	فیزیولوژی درد، پرستاری در درد های حاد و مزمن	۱۴۰۱/۸/۷ ۱۵-۱۷	۷
دکتر بابایی		<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	فیزیولوژی خواب، پرستاری اختلالات خواب در بزرگسالان/سالمدان	۱۴۰۱/۸/۱۴ ۱۵-۱۷	۸
دکتر ابوالحسنی		<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	سالمندی و سالمندشناسی، مفهوم بیماری های مزمن و مراقبت از مبتلایان	۱۴۰۱/۸/۲۱ ۱۵-۱۷	۹
دکتر ابوالحسنی		<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مفهوم سرطان: تعریف تومور، مشخصات تومورهای خوش خیم و بدخیم، اپیدمیولوژی سرطان و خطر سازه های بروز سرطان	۱۴۰۱/۸/۲۸ ۱۳-۱۵	۱۰
دکتر باقری		<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	فیزیولوژی تعادل مایعات، پرستاری در اختلالات مایعات: کمبود و افزایش حجم مایعات	۱۴۰۱/۹/۵ ۱۵-۱۷	۱۱

دکتر باقری		<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	اصول و مراقبت های مایع درمانی در اختلالات تعادل مایعات، مراقبت در هیپو ناتریمی و هیپرناتریمی	۱۴۰۱/۹/۱۲ ۱۵-۱۷	۱۲
دکتر باقری		<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	پرستاری در اختلالات الکترولیت ها: هیپو کالمی و هیپر کالمی، هیپو کلسمی و هیپر کلسمی	۱۴۰۱/۹/۱۹ ۱۵-۱۷	۱۳
دکتر فرضی		<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	کنترل عفونت	۱۴۰۱/۹/۲۶ ۱۵-۱۷	۱۴
دکتر فرضی		<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	ادامه کنترل عفونت	۱۴۰۱/۱۰/۳ ۱۵-۱۱۷	۱۵
دکتر فرضی		<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	ایمنی بیمار	۱۴۰۱/۱۰/۱۰ ۱۵-۱۷	۱۶

توجه:

۱. محتوای جلسات به صورت آفلاین (پاورپوینت صداگذاری شده) بارگزاری می شود.
۲. تاریخ امتحان پایان ترم توسط آموزش متعاقباً اعلام خواهد شد.