

**ساختار طرح درس روزانه**

دانشکده بهداشت - گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

نام مدرس: دکتر مجتبی کمالی نیا

نام درس: ارزش گذاری اقتصادی در HSE

شماره بازنگری:

شماره فرم:

سال تحصیلی : ۹۸-۹۹	تاریخ ارائه درس : جلسه اول
دانشکده : بهداشت	نوع درس : نظری
مقطع / رشته : کارشناسی ارشد HSE	نام مدرس : دکتر مجتبی کمالی نیا
نام درس (واحد) : ارزش گذاری اقتصادی در HSE	تعداد دانشجو : ۵
ترم : سوم	مدت کلاس : ۲ ساعت

<p>منبع درس : تئوری اقتصاد خرد، دکتر یوسف فرجی، شرکت چاپ و نشر بازرگانی اقتصاد محیط زیست برای غیر اقتصاد دانان، جان آسافو-آجایی، مترجمان دکتر سیاوش دهقانیان، مهندس زکریا فرج زاده، انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد. اقتصاد بهداشت برای کشورهای در حال توسعه، سوفی ویتز، تیم ان سور، ترجمه دکتر ابوقاسم پوررضا، موسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه ریزی</p> <p>Cost-benefit Analysis and Cost-effectiveness Analysis Tool to Evaluate Investments in Safety Related to Major Accidents . Healthcare economics made easy. Jackson. scion publishing.</p>	
<p>امکانات آموزشی : اسلاید پروژکتور، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر، کلیپ نمایشی ، وایت برد</p>	
<p>عنوان درس : ارزشگذاری اقتصادی در HSE</p>	
<p>هدف کلی درس : اهمیت HSE و اقتصاد HSE در بهره وری و سوددهی شرکت و سازمان</p>	
<p>اهداف جزئی : دانشجو باید بتواند: اهمیت HSE را بیان نماید. اهمیت اقتصاد HSE برای شرکت را شرح دهد. اثرات و دستاوردهای حاصل از سرمایه گذاری HSE را توضیح دهد. اهداف اقتصاد HSE را بیان نماید.</p>	
<p>روش آموزش : آموزش به روش سخنرانی و با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی (اورهد، کامپیوتر، دیتا پروژکتور) انجام می گیرد. در طول جلسات آموزشی پرسش و پاسخ و بحث پیرامون موضوع آزاد می باشد.</p>	
<p>اجزا و شیوه اجرای درس :</p>	
مقدمه	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
کلیات درس	<ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس
جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
ارزشیابی درس	مدت زمان : ۱۰ دقیقه

سال تحصیلی : ۹۸-۹۹	تاریخ ارائه درس : جلسه دوم
دانشکده : بهداشت	نوع درس : نظری

**ساختار طرح درس روزانه**

دانشکده بهداشت - گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

نام مدرس: دکتر مجتبی کمالی نیا

نام درس: ارزش گذاری اقتصادی در HSE

شماره بازنگری:

شماره فرم:

مقطع / رشته: کارشناسی ارشد HSE	نام مدرس: دکتر مجتبی کمالی نیا
نام درس (واحد): ارزش گذاری اقتصادی در HSE	تعداد دانشجو: ۵
ترم: سوم	مدت کلاس: ۲ ساعت

<p>منبع درس: تئوری اقتصاد خرد، دکتر یوسف فرجی، شرکت چاپ و نشر بازرگانی اقتصاد محیط زیست برای غیر اقتصاد دانان، جان آسافو-آجایی، مترجمان دکتر سیاوش دهقانیان، مهندس زکریا فرج زاده، انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد. اقتصاد بهداشت برای کشورهای در حال توسعه، سوفی ویتز، تیم ان سور، ترجمه دکتر ابوالقاسم پوررضا، موسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه ریزی</p> <p>Cost-benefit Analysis and Cost-effectiveness Analysis Tool to Evaluate Investments in Safety Related to Major Accidents . Healthcare economics made easy. Jackson. scion publishing.</p>	
<p>امکانات آموزشی: اسلاید پروژکتور، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر</p>	
<p>عنوان درس: ارزش گذاری اقتصادی در HSE</p>	
<p>هدف کلی درس: شناخت انواع هزینه ها، رابطه بین سطح ایمنی و بهداشت و محیط زیست با هزینه های سازمان</p>	
<p>اهداف جزئی: دانشجو باید بتواند: انواع هزینه های شرکت و سازمان را نام ببرد. مثال هایی از انواع هزینه ها ذکر نماید. با استفاده از منحنی تولید - هزینه، رابطه بین هزینه ها و سطح HSE برای ایجاد انگیزه در سرمایه گذاری HSE را شرح دهد.</p>	
<p>روش آموزش: آموزش به روش سخنرانی و با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی (اورهد، کامپیوتر، دیتاپروژکتور) انجام می گیرد. در طول جلسات آموزشی پرسش و پاسخ و بحث پیرامون موضوع آزاد می باشد.</p>	
<p>اجزا و شیوه اجرای درس:</p>	
مقدمه	مدت زمان: ۱۰ دقیقه
<p>کلیات درس</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس 	<p>مدت زمان: ۴۰ دقیقه</p> <p>مدت زمان: ۱۰ دقیقه</p> <p>مدت زمان: ۴۰ دقیقه</p>
جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: ۱۰ دقیقه
ارزشیابی درس	مدت زمان: ۱۰ دقیقه



ساختار طرح درس روزانه

دانشکده بهداشت - گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

نام مدرس: دکتر مجتبی کمالی نیا

نام درس: ارزش گذاری اقتصادی در HSE

شماره بازنگری:

شماره فرم:

سال تحصیلی : ۹۸-۹۹	تاریخ ارائه درس : جلسه سوم
دانشکده: بهداشت	نوع درس : نظری
مقطع / رشته : کارشناسی ارشد HSE	نام مدرس : دکتر مجتبی کمالی نیا
نام درس (واحد) : ارزش گذاری اقتصادی در HSE	تعداد دانشجو : ۵
ترم : سوم	مدت کلاس : ۲ ساعت
<p>منبع درس : تئوری اقتصاد خرد، دکتر یوسف فرجی، شرکت چاپ و نشر بازرگانی اقتصاد محیط زیست برای غیر اقتصاد دانان، جان آسافو-آجایی، مترجمان دکتر سیاوش دهقانیان، مهندس زکریا فرج زاده، انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد. اقتصاد بهداشت برای کشورهای در حال توسعه، سوفی ویتز، تیم ان سور، ترجمه دکتر ابوالقاسم پوررضا، موسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه ریزی</p> <p>Cost-benefit Analysis and Cost-effectiveness Analysis Tool to Evaluate Investments in Safety Related to Major Accidents . Healthcare economics made easy. Jackson. scion publishing.</p>	
<p>امکانات آموزشی : اسلاید پروژکتور، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر</p>	
<p>عنوان درس: ارزشگذاری اقتصادی در HSE</p>	
<p>هدف کلی درس : شناخت موانع در بها دادن به سرمایه گذاری HSE</p>	
<p>اهداف جزئی : دانشجو باید بتواند: مشکلات فرایند ارزیابی اقتصادی HSE را بیان نماید . موارد تاثیر گذار بر سوددهی شرکت ها و جایگاه آنها را بیان نماید. نقش مدیران در سوددهی شرکت را بیان نماید. دلایل اینکه چرا مدیران به ایمنی و بهداشت اهمیت کمتری می دهند را بیان نماید. الزامات علمی تکنیک های ارزیابی اقتصادی را بیان نمایند. دلایل مشکلات مدیران صنایع در فرایندهای تصمیم گیری سرمایه گذاری HSE را بیان نماید.</p>	
<p>روش آموزش : آموزش به روش سخنرانی و با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی (اورهد، کامپیوتر، دیتا پروژکتور) انجام می گیرد. در طول جلسات آموزشی پرسش و پاسخ و بحث پیرامون موضوع آزاد می باشد.</p>	
<p>اجزا و شیوه اجرای درس :</p>	
مقدمه	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
کلیات درس	<p>مدت زمان : ۴۰ دقیقه</p> <p>مدت زمان: ۱۰ دقیقه</p> <p>مدت زمان : ۴۰ دقیقه</p>
جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
ارزشیابی درس	

**ساختار طرح درس روزانه**

دانشکده بهداشت - گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

نام مدرس: دکتر مجتبی کمالی نیا

نام درس: ارزش گذاری اقتصادی در HSE

شماره بازنگری:

شماره فرم:

مدت زمان : ۱۰ دقیقه	
تاریخ ارائه درس : جلسه چهارم	سال تحصیلی : ۹۸-۹۹
نوع درس : نظری	دانشکده: بهداشت
نام مدرس : دکتر مجتبی کمالی نیا	مقطع / رشته : کارشناسی ارشد HSE
تعداد دانشجو : ۵	نام درس (واحد) : ارزش گذاری اقتصادی در HSE
مدت کلاس : ۲ ساعت	ترم : سوم

منبع درس: تئوری اقتصاد خرد، دکتر یوسف فرجی، شرکت چاپ و نشر بازرگانی اقتصاد محیط زیست برای غیر اقتصاد دانان، جان آسافو-آجایی، مترجمان دکتر سیاوش دهقانیان، مهندس زکریا فرج زاده، انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد. اقتصاد بهداشت برای کشورهای در حال توسعه، سوفی ویتز، تیم ان سور، ترجمه دکتر ابوالقاسم پوررضا، موسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه ریزی

Cost-benefit Analysis and Cost-effectiveness Analysis Tool to Evaluate Investments in Safety Related to Major Accidents .
Healthcare economics made easy. Jackson. scion publishing.

امکانات آموزشی: اسلاید پروژکتور، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر

عنوان درس: ارزشگذاری اقتصادی در HSE

هدف کلی درس: آشنایی با مفاهیم و مدل های اقتصادی

اهداف جزئی:

دانشجو باید بتواند:

مدل های اقتصادی را نام ببرد.

اقتصاد خرد و کلان را بیان نماید.

تقاضا را تعریف کند و عوامل تاثیر گذار بر آن را بیان نماید.

منحنی تقاضا و کاربرد آن در HSE را بیان نماید.

هزینه متوسط بلند مدت تولید را شرح دهد و تاثیر HSE در سوددهی شرکت را با استفاده از هزینه متوسط بلند مدت تولید توضیح دهد.

روش آموزش: آموزش به روش سخنرانی و با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی (اورهد، کامپیوتر، دیتا پروژکتور) انجام می گیرد. در طول جلسات آموزشی پرسش و پاسخ و بحث پیرامون موضوع آزاد می باشد.

اجزا و شیوه اجرای درس:

مقدمه

مدت زمان : ۱۰ دقیقه

کلیات درس

▪ بخش اول درس

▪ پرسش و پاسخ و استراحت

▪ بخش دوم درس

مدت زمان : ۴۰ دقیقه

مدت زمان: ۱۰ دقیقه

مدت زمان : ۴۰ دقیقه

جمع بندی و نتیجه گیری

مدت زمان : ۱۰ دقیقه

ارزشیابی درس

مدت زمان : ۱۰ دقیقه

**ساختار طرح درس روزانه**

دانشکده بهداشت - گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

نام مدرس: دکتر مجتبی کمالی نیا

نام درس: ارزش گذاری اقتصادی در HSE

شماره بازنگری:

شماره فرم:

سال تحصیلی : ۹۸-۹۹	تاریخ ارائه درس : جلسه پنجم
دانشکده : بهداشت	نوع درس : نظری
مقطع / رشته : کارشناسی ارشد HSE	نام مدرس : دکتر مجتبی کمالی نیا
نام درس (واحد) : ارزش گذاری اقتصادی در HSE	تعداد دانشجو : ۵
ترم : سوم	مدت کلاس : ۲ ساعت

<p>منبع درس : تئوری اقتصاد خرد، دکتر یوسف فرجی، شرکت چاپ و نشر بازرگانی اقتصاد محیط زیست برای غیر اقتصاد دانان، جان آسافو-آجایی، مترجمان دکتر سیاوش دهقانیان، مهندس زکریا فرج زاده، انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد. اقتصاد بهداشت برای کشورهای در حال توسعه، سوفی ویتز، تیم ان سور، ترجمه دکتر ابوالقاسم پوررضا، موسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه ریزی</p> <p>Cost-benefit Analysis and Cost-effectiveness Analysis Tool to Evaluate Investments in Safety Related to Major Accidents . Healthcare economics made easy. Jackson. scion publishing.</p>	
<p>امکانات آموزشی : اسلاید پروژکتور، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر</p>	
<p>عنوان درس : ارزشگذاری اقتصادی در HSE</p>	
<p>هدف کلی درس : تشریح متوابع و نظریه های ارزش و مطلوبیت در HSE</p>	
<p>اهداف جزئی : دانشجو باید بتواند: تابع ارزش HSE را شرح دهد و کاربرد آن را با یک مثال بیان نماید. نظریه ارزش مورد انتظار را بیان نماید. نمونه ای از نظریه ارزش مورد انتظار را برای حادثه شرح دهد. ارزش ریسک را بیان نماید. نگرش HSE را با معادل قطعی شرح دهد. توابع مطلوبیت HSE را تعریف و کاربرد آن را توصیف نماید.</p>	
<p>روش آموزش: آموزش به روش سخنرانی و با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی (اورهد، کامپیوتر، دیتا پروژکتور) انجام می گیرد. در طول جلسات آموزشی پرسش و پاسخ و بحث پیرامون موضوع آزاد می باشد.</p>	
<p>اجزا و شیوه اجرای درس :</p>	
مقدمه	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
کلیات درس	<ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس
جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
ارزشیابی درس	مدت زمان : ۱۰ دقیقه

**ساختار طرح درس روزانه**

دانشکده بهداشت - گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

نام مدرس: دکتر مجتبی کمالی نیا

نام درس: ارزش گذاری اقتصادی در HSE

شماره بازنگری:

شماره فرم:

سال تحصیلی : ۹۸-۹۹	تاریخ ارائه درس : جلسه ششم
دانشکده: بهداشت	نوع درس : نظری
مقطع / رشته: کارشناسی ارشد HSE	نام مدرس : دکتر مجتبی کمالی نیا
نام درس (واحد) : ارزش گذاری اقتصادی در HSE	تعداد دانشجو : ۵
ترم : سوم	مدت کلاس : ۲ ساعت

<p>منبع درس : تئوری اقتصاد خرد، دکتر یوسف فرجی، شرکت چاپ و نشر بازرگانی اقتصاد محیط زیست برای غیر اقتصاد دانان، جان آسافو-آجایی، مترجمان دکتر سیاوش دهقانیان، مهندس زکریا فرح زاده، انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد. اقتصاد بهداشت برای کشورهای در حال توسعه، سوفی ویتز، تیم ان سور، ترجمه دکتر ابوالقاسم پوررضا، موسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه ریزی</p> <p>Cost-benefit Analysis and Cost-effectiveness Analysis Tool to Evaluate Investments in Safety Related to Major Accidents . Healthcare economics made easy. Jackson. scion publishing.</p>	
<p>امکانات آموزشی : اسلاید پروژکتور، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر</p>	
<p>عنوان درس : ارزشگذاری اقتصادی در HSE</p>	
<p>هدف کلی درس : ترجیحات مدیریت HSE، منحنی های بی تفاوتی HSE نظریه های اقتصادی و تصمیمات HSE</p>	
<p>اهداف جزئی : دانشجو باید بتواند: نحوه سنجش توابع مطلوبیت HSE را شرح دهد. نظریه رفتار مصرف کننده در خصوص سنجش ترجیحات مدیریت HSE در زمان انتخاب چندین گزینه سرمایه گذاری را بیان نماید. منحنی بی تفاوتی و کاربرد آن در ترجیحات مدیریت HSE را شرح دهد. روش های سنجش منحنی بی تفاوتی HSE را بیان نماید. ترجیحات بهینه مدیریت HSE با محدودیت بودجه را تعیین نماید. کاربرد نظریه مطلوبیت مورد انتظار در HSE را بیان نماید.</p>	
<p>روش آموزش : آموزش به روش سخنرانی و با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی (اورهد، کامپیوتر، دیتا پروژکتور) انجام می گیرد. در طول جلسات آموزشی پرسش و پاسخ و بحث پیرامون موضوع آزاد می باشد.</p>	
<p>اجزا و شیوه اجرای درس :</p>	
مقدمه	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
<p>کلیات درس</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس 	
جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
ارزشیابی درس	مدت زمان : ۱۰ دقیقه

**ساختار طرح درس روزانه**

دانشکده بهداشت - گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

نام مدرس: دکتر مجتبی کمالی نیا

نام درس: ارزش گذاری اقتصادی در HSE

شماره بازنگری:

شماره فرم:

سال تحصیلی : ۹۸-۹۹	تاریخ ارائه درس : جلسه هفتم
دانشکده: بهداشت	نوع درس : نظری
مقطع / رشته: کارشناسی ارشد HSE	نام مدرس : دکتر مجتبی کمالی نیا
نام درس (واحد) : ارزش گذاری اقتصادی در HSE	تعداد دانشجو : ۵
ترم : سوم	مدت کلاس : ۲ ساعت

<p>منبع درس : تئوری اقتصاد خرد، دکتر یوسف فرجی، شرکت چاپ و نشر بازرگانی اقتصاد محیط زیست برای غیر اقتصاد دانان، جان آسافو-آجایی، مترجمان دکتر سیاوش دهقانپایان، مهندس زکریا فرح زاده، انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد. اقتصاد بهداشت برای کشورهای در حال توسعه، سوفی ویتز، تیم ان سور، ترجمه دکتر ابوالقاسم پوررضا، موسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه ریزی</p> <p>Cost-benefit Analysis and Cost-effectiveness Analysis Tool to Evaluate Investments in Safety Related to Major Accidents . Healthcare economics made easy. Jackson. scion publishing.</p>	
<p>امکانات آموزشی : اسلاید پروژکتور، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر</p>	
<p>عنوان درس : ارزشگذاری اقتصادی در HSE</p>	
<p>هدف کلی درس : هزینه ها و فواید فرضی سرمایه گذاری HSE، محاسبه هزینه های حوادث</p>	
<p>اهداف جزئی : دانشجو باید بتواند: کاربرد نظریه چشم انداز در HSE را بیان نماید. تصمیم گیری در زمینه سرمایه گذاری در HSE را شرح دهد. فواید پیشگیری را بیان نماید. هزینه های پیشگیری را بیان نماید. میزان HSE و حداقل هزینه کلی HSE را بیان نماید. محاسبه هزینه های حوادث نوع ۱ را انجام دهد. محاسبه هزینه های حوادث نوع ۲ را انجام دهد. مطلوبیت نهایی HSE و تصمیم گیری در این خصوص را بیان نماید.</p>	
<p>روش آموزش : آموزش به روش سخنرانی و با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی (اورهد، کامپیوتر، دیتا پروژکتور) انجام می گیرد. در طول جلسات آموزشی پرسش و پاسخ و بحث پیرامون موضوع آزاد می باشد.</p>	
<p>اجزا و شبیه اجرای درس :</p>	
مقدمه	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
<p>کلیات درس</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش اول بازدید ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم بازدید 	
جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
ارزشیابی درس	مدت زمان : ۱۰ دقیقه

**ساختار طرح درس روزانه**

دانشکده بهداشت - گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

نام مدرس: دکتر مجتبی کمالی نیا

نام درس: ارزش گذاری اقتصادی در HSE

شماره بازنگری:

شماره فرم:

سال تحصیلی : ۹۸-۹۹	تاریخ ارائه درس : جلسه هشتم
دانشکده: بهداشت	نوع درس : نظری
مقطع / رشته: کارشناسی ارشد HSE	نام مدرس : دکتر مجتبی کمالی نیا
نام درس (واحد) : ارزش گذاری اقتصادی در HSE	تعداد دانشجو : ۵
ترم : سوم	مدت کلاس : ۲ ساعت

<p>منبع درس : تئوری اقتصاد خرد، دکتر یوسف فرجی، شرکت چاپ و نشر بازرگانی اقتصاد محیط زیست برای غیر اقتصاد دانان، جان آسافو-آجایی، مترجمان دکتر سیاوش دهقانیان، مهندس زکریا فرج زاده، انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد. اقتصاد بهداشت برای کشورهای در حال توسعه، سوفی ویتز، تیم ان سور، ترجمه دکتر ابوالقاسم پوررضا، موسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه ریزی</p> <p>Cost-benefit Analysis and Cost-effectiveness Analysis Tool to Evaluate Investments in Safety Related to Major Accidents . Healthcare economics made easy. Jackson. scion publishing.</p>	
<p>امکانات آموزشی : اسلاید پروژکتور، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر</p>	
<p>عنوان درس : ارزشگذاری اقتصادی در HSE</p>	
<p>هدف کلی درس : آشنائی با مفاهیم ارزش های فعلی، تحلیل هزینه سود</p>	
<p>اهداف جزئی : دانشجو باید بتواند: مفاهیم اقتصادی مرتبط با تحلیل های هزینه-سود را بیان نماید. ارزش های فعلی یا کنونی را بیان و محاسبه نماید. تصمیم گیری در خصوص پذیرش یا رد سرمایه گذاری HSE را بر اساس ارزش فعلی یا کنونی را شرح دهد. انواع اقدامات HSE را بیان نماید. هزینه های اقدامات HSE (آموزش، بازرسی، وسایل HSE و...) را محاسبه نماید. فواید یا هزینه های حوادث پیشگیری شده را محاسبه نماید.</p>	
<p>روش آموزش : سخنرانی، مشاهده و بازدید، پاسخ و پرسش</p>	
<p>اجزا و شیوه اجرای درس :</p>	
مقدمه	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
<p>کلیات درس</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش اول بازدید ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم بازدید 	
جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
ارزشیابی درس	مدت زمان : ۱۰ دقیقه