

دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لارستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه ریزی درسی و آموزشی

طرح درس روزانه (lesson Plan) ترکیبی

جلسه اول

دانشکده: بهداشت	گروه آموزشی: بهداشت عمومی	مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی بهداشت عمومی
سال تحصیلی: ۱۴۰۰-۱۴۰۱	تاریخ ارائه درس: نیمسال اول	
نام درس (واحد): اکولوژی انسانی و بهداشت بین الملل	روز: شنبه	ساعت: ۱۰ الی ۱۲
نوع واحد: نظری	تعداد دانشجویان: ۱۸	
تعداد واحد: ۲	مسئول درس: حامد دلام	
مدت کلاس: ۴۰ دقیقه - مجازی	مدرس: حامد دلام	
تاریخ تدوین / بازنگری: شهریورماه ۱۴۰۰		

عنوان جلسه: معرفی درس و تعریف اکولوژی (محیط، ارتباطات، دیدگاه کل نگر)	
هدف کلی جلسه: دانشجویان بتوانند توضیحات ابتدایی در مورد واحد و سپس تعریف اکولوژی (محیط، ارتباطات، دیدگاه کل نگر) را فراگیرند.	
اهداف اختصاصی: دانشجویان بتوانند:	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ با طرح درس و طرح دوره این درس آشنا شوند. ▪ مفهوم اکولوژی را بیان نمایند. ▪ مفاهیم محیط و ارتباطات را توضیح دهند. ▪ دیدگاه کل نگر را شرح دهند. 	
روش آموزش: حضوری / مجازی* / ترکیبی	
امکانات آموزشی: لپ تاپ، نرم افزار جلسات مجازی و آنلاین، اینترنت	
فعالیت آموزشی: تکلیف / پروژه / تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: آزمون میان ترم کتبی	
منبع درس:	
<ul style="list-style-type: none"> - محمدرضا اردکانی، اکولوژی، آخرین انتشار، موسسه چاپ و انتشارات دانشگاه تهران - جان لست، مترجم: سیمین آذری، سلامت همگانی و اکولوژی انسانی، آخرین انتشار، نسل فردا 	
مدت زمان: ۵ دقیقه	• مقدمه: (این قسمت صرفاً جهت کلاس های حضوری تکمیل گردد.)
• کلیات درس	

مدت زمان : ۲۵ دقیقه	بخش اول درس
مدت زمان : دقیقه	پرسش و پاسخ و استراحت
مدت زمان : ۱۰ دقیقه	بخش دوم درس
مدت زمان : ۵ دقیقه	• جمع بندی و نتیجه گیری

دانشکده: بهداشت		گروه آموزشی: بهداشت عمومی	مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی بهداشت عمومی
سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۰		تاریخ ارائه درس: نیمسال اول	
نام درس (واحد): اکولوژی انسانی و بهداشت بین الملل		روز: شنبه	ساعت: ۱۰ الی ۱۲
نوع واحد: نظری		تعداد دانشجویان: ۱۸	
تعداد واحد: ۲		مسئول درس: حامد دلام	
مدت کلاس: ۴۰ دقیقه - مجازی		مدرس: حامد دلام	
تاریخ تدوین / بازنگری: شهریورماه ۱۴۰۰			

عنوان جلسه: تاریخچه و کاربرد اکولوژی در بهداشت عمومی	
هدف کلی جلسه: دانشجویان بتوانند تاریخچه و کاربرد اکولوژی در بهداشت عمومی را فراگیرند.	
اهداف اختصاصی: دانشجویان بتوانند:	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ با تاریخچه اکولوژی آشنا شوند. ▪ کاربرد اکولوژی را بیان نمایند. 	
روش آموزش: حضوری / مجازی* / ترکیبی	
امکانات آموزشی: لپ تاپ، نرم افزار جلسات مجازی و آنلاین، اینترنت	
فعالیت آموزشی: تکلیف / پروژه / تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: آزمون میان ترم کتبی	
منبع درس:	
<ul style="list-style-type: none"> - محمدرضا اردکانی، اکولوژی، آخرین انتشار، موسسه چاپ و انتشارات دانشگاه تهران - جان لست، مترجم: سیمین آذری، سلامت همگانی و اکولوژی انسانی، آخرین انتشار، نسل فردا 	
• مقدمه: (این قسمت صرفاً جهت کلاس های حضوری تکمیل گردد).	مدت زمان: ۵ دقیقه
• کلیات درس	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس 	مدت زمان: ۲۵ دقیقه مدت زمان: دقیقه مدت زمان: ۱۰ دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: ۵ دقیقه

دانشکده: بهداشت	گروه آموزشی: بهداشت عمومی	مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی بهداشت عمومی
سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۰	تاریخ ارائه درس: نیمسال اول	
نام درس (واحد): اکولوژی انسانی و بهداشت بین الملل	روز: شنبه	ساعت: ۱۰ الی ۱۲
نوع واحد: نظری	تعداد دانشجویان: ۱۸	
تعداد واحد: ۲	مسئول درس: حامد دلام	
مدت کلاس: ۴۰ دقیقه - مجازی	مدرس: حامد دلام	
تاریخ تدوین / بازنگری: شهریورماه ۱۴۰۰		

عنوان جلسه: تعریف اکوسیستم، بیوسفر و اساس تفکر اکولوژی	
هدف کلی جلسه: دانشجویان بتوانند تعریف اکوسیستم، بیوسفر و اساس تفکر اکولوژی را فراگیرند.	
اهداف اختصاصی: دانشجویان بتوانند: <ul style="list-style-type: none"> ▪ با تعریف اکوسیستم آشنا شوند. ▪ مفهوم بیوسفر و اساس تفکر اکولوژی را بیان نمایند. 	
روش آموزش: حضوری / مجازی* / ترکیبی	
امکانات آموزشی: لپ تاپ، نرم افزار جلسات مجازی و آنلاین، اینترنت	
فعالیت آموزشی: تکلیف / پروژه / تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: آزمون میان ترم کتبی	
منبع درس: - محمدرضا اردکانی، اکولوژی ، آخرین انتشار، موسسه چاپ و انتشارات دانشگاه تهران - جان لست، مترجم: سیمین آذری، سلامت همگانی و اکولوژی انسانی ، آخرین انتشار، نسل فردا	
• مقدمه: (این قسمت صرفاً جهت کلاس های حضوری تکمیل گردد).	مدت زمان: ۵ دقیقه
• کلیات درس	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس 	مدت زمان: ۲۵ دقیقه مدت زمان: دقیقه مدت زمان: ۱۰ دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: ۵ دقیقه

دانشکده: بهداشت		گروه آموزشی: بهداشت عمومی		مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی بهداشت عمومی	
سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۰		تاریخ ارائه درس: نیمسال اول			
نام درس (واحد): اکولوژی انسانی و بهداشت بین الملل		روز: شنبه ساعت: ۱۰ الی ۱۲			
نوع واحد: نظری		تعداد دانشجویان: ۱۸			
تعداد واحد: ۲		مسئول درس: حامد دلام			
مدت کلاس: ۴۰ دقیقه - مجازی		مدرس: حامد دلام			
تاریخ تدوین / بازنگری: شهریورماه ۱۴۰۰					

عنوان جلسه: شناسایی و طراحی اکوسیستم و روابط بین آن ها	
هدف کلی جلسه: دانشجویان بتوانند مفهوم شناسایی و طراحی اکوسیستم و روابط بین آن ها را فراگیرند.	
اهداف اختصاصی: دانشجویان بتوانند:	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ مفهوم شناسایی و طراحی اکوسیستم را شرح دهند ▪ روابط بین آن ها را بیان نمایند. 	
روش آموزش: حضوری / مجازی* / ترکیبی	
امکانات آموزشی: لپ تاپ، نرم افزار جلسات مجازی و آنلاین، اینترنت	
فعالیت آموزشی: تکلیف / پروژه / تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: آزمون میان ترم کتبی	
منبع درس:	
<ul style="list-style-type: none"> - محمدرضا اردکانی، اکولوژی، آخرین انتشار، موسسه چاپ و انتشارات دانشگاه تهران - جان لست، مترجم: سیمین آذری، سلامت همگانی و اکولوژی انسانی، آخرین انتشار، نسل فردا 	
• مقدمه: (این قسمت صرفاً جهت کلاس های حضوری تکمیل گردد.)	مدت زمان: ۵ دقیقه
• کلیات درس	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس 	مدت زمان: ۲۵ دقیقه مدت زمان: دقیقه مدت زمان: ۱۰ دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: ۵ دقیقه

دانشکده: بهداشت		گروه آموزشی: بهداشت عمومی	مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی بهداشت عمومی
سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۰		تاریخ ارائه درس: نیمسال اول	
نام درس (واحد): اکولوژی انسانی و بهداشت بین الملل		روز: شنبه	ساعت: ۱۰ الی ۱۲
نوع واحد: نظری		تعداد دانشجویان: ۱۸	
تعداد واحد: ۲		مسئول درس: حامد دلام	
مدت کلاس: ۴۰ دقیقه - مجازی		مدرس: حامد دلام	
تاریخ تدوین / بازنگری: شهریورماه ۱۴۰۰			

عنوان جلسه: تلاش های جهانی در حفظ محیط زیست	
هدف کلی جلسه: دانشجویان بتوانند تلاش های جهانی در حفظ محیط زیست را فراگیرند.	
اهداف اختصاصی: دانشجویان بتوانند: ▪ تلاش های جهانی در حفظ محیط زیست را شرح دهند.	
روش آموزش: حضوری / مجازی* / ترکیبی	
امکانات آموزشی: لپ تاپ، نرم افزار جلسات مجازی و آنلاین، اینترنت	
فعالیت آموزشی: تکلیف / پروژه / تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: آزمون پایان ترم کتبی	
منبع درس: - محمدرضا اردکانی، اکولوژی، آخرین انتشار، موسسه چاپ و انتشارات دانشگاه تهران - جان لست، مترجم: سیمین آذری، سلامت همگانی و اکولوژی انسانی، آخرین انتشار، نسل فردا	
• مقدمه: (این قسمت صرفاً جهت کلاس های حضوری تکمیل گردد.)	مدت زمان: ۵ دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان: ۲۵ دقیقه
▪ بخش اول درس	مدت زمان: دقیقه
▪ پرسش و پاسخ و استراحت	مدت زمان: ۱۰ دقیقه
▪ بخش دوم درس	مدت زمان: ۵ دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: ۵ دقیقه

دانشکده: بهداشت		گروه آموزشی: بهداشت عمومی		مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی بهداشت عمومی	
سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۰		تاریخ ارائه درس: نیمسال اول			
نام درس (واحد): اکولوژی انسانی و بهداشت بین الملل		روز: شنبه ساعت: ۱۰ الی ۱۲			
نوع واحد: نظری		تعداد دانشجویان: ۱۸			
تعداد واحد: ۲		مسئول درس: حامد دلام			
مدت کلاس: ۹۰ دقیقه - آنلاین		مدرس: حامد دلام			
تاریخ تدوین / بازنگری: شهریورماه ۱۴۰۰					

عنوان جلسه: مقررات و قطعنامه های مصوب جهانی در حفظ محیط زیست و برنامه های صندوق توسعه ملل متحد و سازمان بهداشت در حفاظت از محیط زیست	
هدف کلی جلسه: دانشجویان بتوانند مقررات و قطعنامه های مصوب جهانی در حفظ محیط زیست و برنامه های صندوق توسعه ملل متحد و سازمان بهداشت در حفاظت از محیط زیست را فراگیرند.	
اهداف اختصاصی: دانشجویان بتوانند: <ul style="list-style-type: none"> ▪ مقررات و قطعنامه های مصوب جهانی در حفظ محیط زیست را شرح دهند. ▪ برنامه های صندوق توسعه ملل متحد را توضیح دهند. ▪ برنامه های سازمان بهداشت در حفاظت از محیط زیست را بیان کنند. 	
روش آموزش: حضوری / مجازی* / ترکیبی	
امکانات آموزشی: لپ تاپ، نرم افزار جلسات مجازی و آنلاین، اینترنت	
فعالیت آموزشی: تکلیف / پروژه / تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: آزمون پایان ترم کتبی	
منبع درس: - محمدرضا اردکانی، اکولوژی، آخرین انتشار، موسسه چاپ و انتشارات دانشگاه تهران - جان لست، مترجم: سیمین آذری، سلامت همگانی و اکولوژی انسانی، آخرین انتشار، نسل فردا	
مقدمه: (این قسمت صرفاً جهت کلاس های حضوری تکمیل گردد.)	مدت زمان: ۲۰ 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

دانشکده: بهداشت		گروه آموزشی: بهداشت عمومی	مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی بهداشت عمومی
سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۰		تاریخ ارائه درس: نیمسال اول	
نام درس (واحد): اکولوژی انسانی و بهداشت بین الملل		روز: شنبه	ساعت: ۱۰ الی ۱۲
نوع واحد: نظری		تعداد دانشجویان: ۱۸	
تعداد واحد: ۲		مسئول درس: حامد دلام	
مدت کلاس: ۴۰ دقیقه - مجازی		مدرس: حامد دلام	
تاریخ تدوین / بازنگری: شهریورماه ۱۴۰۰			

عنوان جلسه: رابطه انسان با اکولوژی	
هدف کلی جلسه: دانشجویان بتوانند رابطه انسان با اکولوژی را فراگیرند.	
اهداف اختصاصی: دانشجویان بتوانند: ▪ رابطه انسان با اکولوژی را شرح دهند.	
روش آموزش: حضوری / مجازی* / ترکیبی	
امکانات آموزشی: لپ تاپ، نرم افزار جلسات مجازی و آنلاین، اینترنت	
فعالیت آموزشی: تکلیف / پروژه / تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: آزمون پایان ترم کتبی	
منبع درس: - محمدرضا اردکانی، اکولوژی، آخرین انتشار، موسسه چاپ و انتشارات دانشگاه تهران - جان لست، مترجم: سیمین آذری، سلامت همگانی و اکولوژی انسانی، آخرین انتشار، نسل فردا	
• مقدمه: (این قسمت صرفاً جهت کلاس های حضوری تکمیل گردد.)	مدت زمان: ۵ دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان: ۲۵ دقیقه
▪ بخش اول درس	مدت زمان: دقیقه
▪ پرسش و پاسخ و استراحت	مدت زمان: ۱۰ دقیقه
▪ بخش دوم درس	مدت زمان: ۵ دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: ۵ دقیقه

دانشکده: بهداشت		گروه آموزشی: بهداشت عمومی	مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی بهداشت عمومی
سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۰		تاریخ ارائه درس: نیمسال اول	
نام درس (واحد): اکولوژی انسانی و بهداشت بین الملل		روز: شنبه	ساعت: ۱۰ الی ۱۲
نوع واحد: نظری		تعداد دانشجویان: ۱۸	
تعداد واحد: ۲		مسئول درس: حامد دلام	
مدت کلاس: ۴۰ دقیقه - مجازی		مدرس: حامد دلام	
تاریخ تدوین / بازنگری: شهریورماه ۱۴۰۰			

عنوان جلسه: توسعه پایدار و سلامت (۱)	
هدف کلی جلسه: دانشجویان بتوانند مفهوم توسعه پایدار و سلامت را فراگیرند.	
اهداف اختصاصی: دانشجویان بتوانند: ▪ مفهوم توسعه پایدار و سلامت را شرح دهند.	
روش آموزش: حضوری / مجازی* / ترکیبی	
امکانات آموزشی: لپ تاپ، نرم افزار جلسات مجازی و آنلاین، اینترنت	
فعالیت آموزشی: تکلیف / پروژه / تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: آزمون پایان ترم کتبی	
منبع درس: - محمدرضا اردکانی، اکولوژی، آخرین انتشار، موسسه چاپ و انتشارات دانشگاه تهران - جان لست، مترجم: سیمین آذری، سلامت همگانی و اکولوژی انسانی، آخرین انتشار، نسل فردا	
• مقدمه: (این قسمت صرفاً جهت کلاس های حضوری تکمیل گردد.)	مدت زمان: ۵ دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان: ۲۵ دقیقه
▪ بخش اول درس	مدت زمان: دقیقه
▪ پرسش و پاسخ و استراحت	مدت زمان: ۱۰ دقیقه
▪ بخش دوم درس	مدت زمان: ۵ دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: ۵ دقیقه

دانشکده: بهداشت		گروه آموزشی: بهداشت عمومی	مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی بهداشت عمومی
سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۰		تاریخ ارائه درس: نیمسال اول	
نام درس (واحد): اکولوژی انسانی و بهداشت بین الملل		روز: شنبه ساعت: ۱۰ الی ۱۲	
نوع واحد: نظری		تعداد دانشجویان: ۱۸	
تعداد واحد: ۲		مسئول درس: حامد دلام	
مدت کلاس: ۴۰ دقیقه - مجازی		مدرس: حامد دلام	
تاریخ تدوین / بازنگری: شهریورماه ۱۴۰۰			

عنوان جلسه: توسعه پایدار و سلامت (۲)	
هدف کلی جلسه: دانشجویان بتوانند مفهوم توسعه پایدار و سلامت را فراگیرند.	
اهداف اختصاصی: دانشجویان بتوانند: ▪ مفهوم توسعه پایدار و سلامت را شرح دهند.	
روش آموزش: حضوری / مجازی* / ترکیبی	
امکانات آموزشی: لپ تاپ، نرم افزار جلسات مجازی و آنلاین، اینترنت	
فعالیت آموزشی: تکلیف / پروژه / تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: آزمون پایان ترم کتبی	
منبع درس: - محمدرضا اردکانی، اکولوژی، آخرین انتشار، موسسه چاپ و انتشارات دانشگاه تهران - جان لست، مترجم: سیمین آذری، سلامت همگانی و اکولوژی انسانی، آخرین انتشار، نسل فردا	
• مقدمه: (این قسمت صرفاً جهت کلاس های حضوری تکمیل گردد.)	مدت زمان: ۵ دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان: ۲۵ دقیقه
▪ بخش اول درس	مدت زمان: دقیقه
▪ پرسش و پاسخ و استراحت	مدت زمان: ۱۰ دقیقه
▪ بخش دوم درس	مدت زمان: ۵ دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: ۵ دقیقه

دانشکده: بهداشت		گروه آموزشی: بهداشت عمومی		مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی بهداشت عمومی	
سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۰		تاریخ ارائه درس: نیمسال اول			
نام درس (واحد): اکولوژی انسانی و بهداشت بین الملل		روز: شنبه ساعت: ۱۰ الی ۱۲			
نوع واحد: نظری		تعداد دانشجویان: ۱۸			
تعداد واحد: ۲		مسئول درس: حامد دلام			
مدت کلاس: ۲۰ دقیقه - مجازی		مدرس: حامد دلام			
تاریخ تدوین / بازنگری: شهریورماه ۱۴۰۰					

عنوان جلسه: آزمون میان ترم	
هدف کلی جلسه: دانشجویان از جلسه ۱ تا ۴ مورد ارزشیابی کتبی قرار گیرند.	
اهداف اختصاصی:	
روش آموزش: حضوری / مجازی* / ترکیبی	
امکانات آموزشی: لپ تاپ، نرم افزار جلسات مجازی و آنلاین، اینترنت	
فعالیت آموزشی: تکلیف / پروژه / تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: آزمون میان ترم کتبی	
منبع درس:	
- محمدرضا اردکانی، اکولوژی، آخرین انتشار، موسسه چاپ و انتشارات دانشگاه تهران	
- جان لست، مترجم: سیمین آذری، سلامت همگانی و اکولوژی انسانی، آخرین انتشار، نسل فردا	
• مقدمه: (این قسمت صرفاً جهت کلاس های حضوری تکمیل گردد.)	مدت زمان: دقیقه
• کلیات درس	
▪ بخش اول درس	مدت زمان: دقیقه
▪ پرسش و پاسخ و استراحت	مدت زمان: دقیقه
▪ بخش دوم درس	مدت زمان: دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: دقیقه

دانشکده: بهداشت		گروه آموزشی: بهداشت عمومی	مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی بهداشت عمومی
سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۰		تاریخ ارائه درس: نیمسال اول	
نام درس (واحد): اکولوژی انسانی و بهداشت بین الملل		روز: شنبه	ساعت: ۱۰ الی ۱۲
نوع واحد: نظری		تعداد دانشجویان: ۱۸	
تعداد واحد: ۲		مسئول درس: حامد دلام	
مدت کلاس: ۴۰ دقیقه - مجازی		مدرس: حامد دلام	
تاریخ تدوین / بازنگری: شهریورماه ۱۴۰۰			

عنوان جلسه: استراتژی نوین سلامت عمومی	
هدف کلی جلسه: دانشجویان بتوانند استراتژی نوین سلامت عمومی را فراگیرند.	
اهداف اختصاصی: دانشجویان بتوانند: ▪ مفهوم استراتژی نوین سلامت عمومی را شرح دهند.	
روش آموزش: حضوری / مجازی* / ترکیبی	
امکانات آموزشی: لپ تاپ، نرم افزار جلسات مجازی و آنلاین، اینترنت	
فعالیت آموزشی: تکلیف / پروژه / تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: آزمون پایان ترم کتبی	
منبع درس: - محمدرضا اردکانی، اکولوژی، آخرین انتشار، موسسه چاپ و انتشارات دانشگاه تهران - جان لست، مترجم: سیمین آذری، سلامت همگانی و اکولوژی انسانی، آخرین انتشار، نسل فردا	
• مقدمه: (این قسمت صرفاً جهت کلاس های حضوری تکمیل گردد.)	مدت زمان: ۵ دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان: ۲۵ دقیقه
▪ بخش اول درس	مدت زمان: دقیقه
▪ پرسش و پاسخ و استراحت	مدت زمان: ۱۰ دقیقه
▪ بخش دوم درس	مدت زمان: ۵ دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: ۵ دقیقه

دانشکده: بهداشت		گروه آموزشی: بهداشت عمومی	مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی بهداشت عمومی
سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۰		تاریخ ارائه درس: نیمسال اول	
نام درس (واحد): اکولوژی انسانی و بهداشت بین الملل		روز: شنبه	ساعت: ۱۰ الی ۱۲
نوع واحد: نظری		تعداد دانشجویان: ۱۸	
تعداد واحد: ۲		مسئول درس: حامد دلام	
مدت کلاس: ۴۰ دقیقه - مجازی		مدرس: حامد دلام	
تاریخ تدوین / بازنگری: شهریورماه ۱۴۰۰			

عنوان جلسه: ارزیابی اثرات محیط زیست بر سلامت	
هدف کلی جلسه: دانشجویان بتوانند ارزیابی اثرات محیط زیست بر سلامت را فراگیرند.	
اهداف اختصاصی: دانشجویان بتوانند: ▪ ارزیابی اثرات محیط زیست بر سلامت را شرح دهند.	
روش آموزش: حضوری / مجازی* / ترکیبی	
امکانات آموزشی: لپ تاپ، نرم افزار جلسات مجازی و آنلاین، اینترنت	
فعالیت آموزشی: تکلیف / پروژه / تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: آزمون پایان ترم کتبی	
منبع درس: - محمدرضا اردکانی، اکولوژی، آخرین انتشار، موسسه چاپ و انتشارات دانشگاه تهران - جان لست، مترجم: سیمین آذری، سلامت همگانی و اکولوژی انسانی، آخرین انتشار، نسل فردا	
• مقدمه: (این قسمت صرفاً جهت کلاس های حضوری تکمیل گردد.)	مدت زمان: ۵ دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان: ۲۵ دقیقه
▪ بخش اول درس	مدت زمان: دقیقه
▪ پرسش و پاسخ و استراحت	مدت زمان: ۱۰ دقیقه
▪ بخش دوم درس	مدت زمان: ۵ دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: ۵ دقیقه

دانشکده: بهداشت		گروه آموزشی: بهداشت عمومی		مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی بهداشت عمومی	
سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۰		تاریخ ارائه درس: نیمسال اول			
نام درس (واحد): اکولوژی انسانی و بهداشت بین الملل		روز: شنبه ساعت: ۱۰ الی ۱۲			
نوع واحد: نظری		تعداد دانشجویان: ۱۸			
تعداد واحد: ۲		مسئول درس: حامد دلام			
مدت کلاس: ۴۰ دقیقه - مجازی		مدرس: حامد دلام			
تاریخ تدوین / بازنگری: شهریورماه ۱۴۰۰					

عنوان جلسه: نقش انسان در تغییر محیط بمنظور حفظ سلامت	
هدف کلی جلسه: دانشجویان بتوانند نقش انسان در تغییر محیط بمنظور حفظ سلامت را فراگیرند.	
اهداف اختصاصی: دانشجویان بتوانند: ▪ نقش انسان در تغییر محیط بمنظور حفظ سلامت را شرح دهند.	
روش آموزش: حضوری / مجازی* / ترکیبی	
امکانات آموزشی: لپ تاپ، نرم افزار جلسات مجازی و آنلاین، اینترنت	
فعالیت آموزشی: تکلیف / پروژه / تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: آزمون پایان ترم کتبی	
منبع درس: - محمدرضا اردکانی، اکولوژی، آخرین انتشار، موسسه چاپ و انتشارات دانشگاه تهران - جان لست، مترجم: سیمین آذری، سلامت همگانی و اکولوژی انسانی، آخرین انتشار، نسل فردا	
• مقدمه: (این قسمت صرفاً جهت کلاس های حضوری تکمیل گردد.)	مدت زمان: ۵ دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان: ۲۵ دقیقه
▪ بخش اول درس	مدت زمان: دقیقه
▪ پرسش و پاسخ و استراحت	مدت زمان: ۱۰ دقیقه
▪ بخش دوم درس	مدت زمان: ۵ دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: ۵ دقیقه

دانشکده: بهداشت	گروه آموزشی: بهداشت عمومی	مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی بهداشت عمومی
سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۰	تاریخ ارائه درس: نیمسال اول	
نام درس (واحد): اکولوژی انسانی و بهداشت بین الملل	روز: شنبه	ساعت: ۱۰ الی ۱۲
نوع واحد: نظری	تعداد دانشجویان: ۱۸	
تعداد واحد: ۲	مسئول درس: حامد دلام	
مدت کلاس: ۴۰ دقیقه - مجازی	مدرس: حامد دلام	
تاریخ تدوین / بازنگری: شهریورماه ۱۴۰۰		

عنوان جلسه: رابطه بین تکنولوژی و اکولوژی	
هدف کلی جلسه: دانشجویان بتوانند رابطه بین تکنولوژی و اکولوژی را فراگیرند.	
اهداف اختصاصی: دانشجویان بتوانند: ▪ رابطه بین تکنولوژی و اکولوژی را شرح دهند.	
روش آموزش: حضوری / مجازی* / ترکیبی	
امکانات آموزشی: لپ تاپ، نرم افزار جلسات مجازی و آنلاین، اینترنت	
فعالیت آموزشی: تکلیف / پروژه / تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: آزمون پایان ترم کتبی	
منبع درس: - محمدرضا اردکانی، اکولوژی، آخرین انتشار، موسسه چاپ و انتشارات دانشگاه تهران - جان لست، مترجم: سیمین آذری، سلامت همگانی و اکولوژی انسانی، آخرین انتشار، نسل فردا	
• مقدمه: (این قسمت صرفاً جهت کلاس های حضوری تکمیل گردد.)	مدت زمان: ۵ دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان: ۲۵ دقیقه
▪ بخش اول درس	مدت زمان: دقیقه
▪ پرسش و پاسخ و استراحت	مدت زمان: ۱۰ دقیقه
▪ بخش دوم درس	مدت زمان: ۵ دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: ۵ دقیقه

دانشکده: بهداشت		گروه آموزشی: بهداشت عمومی		مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی بهداشت عمومی	
سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۰		تاریخ ارائه درس: نیمسال اول			
نام درس (واحد): اکولوژی انسانی و بهداشت بین الملل		روز: شنبه ساعت: ۱۰ الی ۱۲			
نوع واحد: نظری		تعداد دانشجویان: ۱۸			
تعداد واحد: ۲		مسئول درس: حامد دلام			
مدت کلاس: ۹۰ دقیقه - آنلاین		مدرس: حامد دلام			
تاریخ تدوین / بازنگری: شهریورماه ۱۴۰۰					

عنوان جلسه: رابطه مسائل اجتماعی، اقتصادی، مذهبی و ارزش های اخلاقی با اکولوژی انسانی	
هدف کلی جلسه: دانشجویان بتوانند رابطه مسائل اجتماعی، اقتصادی، مذهبی و ارزش های اخلاقی با اکولوژی انسانی را فراگیرند.	
اهداف اختصاصی: دانشجویان بتوانند: <ul style="list-style-type: none"> ▪ رابطه مسائل مذهبی و ارزش های اخلاقی با اکولوژی انسانی را شرح دهند. ▪ رابطه مسائل اجتماعی با اکولوژی انسانی را شرح دهند. ▪ رابطه مسائل اقتصادی با اکولوژی انسانی را شرح دهند. 	
روش آموزش: حضوری / مجازی* / ترکیبی	
امکانات آموزشی: لپ تاپ، نرم افزار جلسات مجازی و آنلاین، اینترنت	
فعالیت آموزشی: تکلیف / پروژه / تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: آزمون پایان ترم کتبی	
منبع درس: - محمدرضا اردکانی، <i>اکولوژی</i> ، آخرین انتشار، موسسه چاپ و انتشارات دانشگاه تهران - جان لست، مترجم: سیمین آذری، <i>سلامت همگانی و اکولوژی انسانی</i> ، آخرین انتشار، نسل فردا	
مدت زمان: ۲۰ دقیقه	• مقدمه: (این قسمت صرفاً جهت کلاس های حضوری تکمیل گردد.)
<ul style="list-style-type: none"> • کلیات درس <ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس 	<ul style="list-style-type: none"> مدت زمان: ۳۰ دقیقه مدت زمان: ۱۰ دقیقه مدت زمان: ۲۰ دقیقه
مدت زمان: ۱۰ دقیقه	• جمع بندی و نتیجه گیری

دانشکده: بهداشت		گروه آموزشی: بهداشت عمومی	مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی بهداشت عمومی
سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۰		تاریخ ارائه درس: نیمسال اول	
نام درس (واحد): اکولوژی انسانی و بهداشت بین الملل		روز: شنبه	ساعت: ۱۰ الی ۱۲
نوع واحد: نظری		تعداد دانشجویان: ۱۸	
تعداد واحد: ۲		مسئول درس: حامد دلام	
مدت کلاس: ۴۰ دقیقه - مجازی		مدرس: حامد دلام	
تاریخ تدوین / بازنگری: شهریورماه ۱۴۰۰			

عنوان جلسه: رابطه تحولات جمعیت با تغییرات اکولوژیک در رابطه با سلامت انسان	
هدف کلی جلسه: دانشجویان بتوانند رابطه تحولات جمعیت با تغییرات اکولوژیک در رابطه با سلامت انسان را فراگیرند.	
اهداف اختصاصی: دانشجویان بتوانند: ▪ رابطه تحولات جمعیت با تغییرات اکولوژیک در رابطه با سلامت انسان را شرح دهند.	
روش آموزش: حضوری / مجازی* / ترکیبی	
امکانات آموزشی: لپ تاپ، نرم افزار جلسات مجازی و آنلاین، اینترنت	
فعالیت آموزشی: تکلیف / پروژه / تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: آزمون پایان ترم کتبی	
منبع درس: - محمدرضا اردکانی، اکولوژی، آخرین انتشار، موسسه چاپ و انتشارات دانشگاه تهران - جان لست، مترجم: سیمین آذری، سلامت همگانی و اکولوژی انسانی، آخرین انتشار، نسل فردا	
• مقدمه: (این قسمت صرفاً جهت کلاس های حضوری تکمیل گردد.)	مدت زمان: ۵ دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان: ۲۵ دقیقه
▪ بخش اول درس	مدت زمان: دقیقه
▪ پرسش و پاسخ و استراحت	مدت زمان: ۱۰ دقیقه
▪ بخش دوم درس	مدت زمان: ۵ دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: ۵ دقیقه