



ساختار طرح درس روزانه

دانشکده بهداشت - گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
نام درس: بیماری های شغلی و اپیدمیولوژی آنها نام مدرس: دکتر نگار عقیلی

شماره بازنگری: 01

شماره فرم: OCH-07-01

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۱۴۰۱-۱۴۰۰	تاریخ ارائه درس : ۱۴۰۰/۶/۲۷
دانشکده:بهداشت	نوع درس : نظری
مقطع / رشته : کارشناسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	نام مدرس : دکتر عقیلی
نام درس (واحد) : بیماری های شغلی و اپیدمیولوژی آنها	تعداد دانشجو : ۱۵
ترم : سوم	مدت کلاس : ۲ ساعت

منبع درس : منابع دانشکده	
امکانات آموزشی : کامپیوتر	
عنوان درس : بیماری های شغلی	
هدف کلی درس : آشنایی با بیماری های شغلی	
اهداف جزئی : بیماری های ریوی	
روش آموزش : مجازی	
اجزا و شیوه اجرای درس : پاور پوینت	
مقدمه	مدت زمان : یکساعت ونیم
کلیات درس بخش اول درس پرسش و پاسخ و استراحت بخش دوم درس	مدت زمان : ..یکساعت ... دقیقه مدت زمان : نیم ساعت دقیقه مدت زمان : دقیقه
جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : دقیقه
ارزشیابی درس	مدت زمان : دقیقه

ساختار طرح درس روزانه



ساختار طرح درس روزانه

دانشکده بهداشت - گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
نام درس: بیماری های شغلی و اپیدمیولوژی آنها نام مدرس: دکتر نگار عقیلی

شماره بازنگری: 01

شماره فرم: OCH-07-01

سال تحصیلی : ۱۴۰۰-۱۴۰۱	تاریخ ارائه درس : ۱۴۰۰/۷/۳
دانشکده : بهداشت	نوع درس : نظری
مقطع / رشته : کارشناسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	نام مدرس : دکتر عقیلی
نام درس (واحد) : بیماری های شغلی و اپیدمیولوژی آنها	تعداد دانشجو : ۱۵
ترم : سوم	مدت کلاس : ۲ ساعت

منبع درس : منابع دانشکده	
امکانات آموزشی : کامپیوتر	
عنوان درس : بیماری های شغلی	
هدف کلی درس : آشنایی با بیماری های شغلی	
اهداف جزئی : بیماری ناشی از پرتوهای یونساز	
روش آموزش : مجازی	
اجزا و شیوه اجرای درس : پاور پوینت	
مقدمه	مقدمه
کلیات درس بخش اول درس پرسش و پاسخ و استراحت بخش دوم درس	مدت زمان : . . یکساعت ... دقیقه مدت زمان : نیم ساعت دقیقه مدت زمان : دقیقه
کلیات درس	
جمع بندی و نتیجه گیری	جمع بندی و نتیجه گیری
ارزشیابی درس	ارزشیابی درس



ساختار طرح درس روزانه

دانشکده بهداشت - گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
 نام درس: بیماری های شغلی و اپیدمیولوژی آنها نام مدرس: دکتر نگار عقیلی

شماره بازنگری: 01

شماره فرم: OCH-07-01

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۱۴۰۰-۱۴۰۱	تاریخ ارائه درس : ۱۴۰۰/۷/۱۰
دانشکده:بهداشت	نوع درس : نظری
مقطع / رشته : کارشناسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	نام مدرس : دکتر عقیلی
نام درس (واحد) : بیماری های شغلی و اپیدمیولوژی آنها	تعداد دانشجو : ۱۵
ترم : سوم	مدت کلاس : ۲ ساعت

منبع درس : منابع دانشکده	
امکانات آموزشی : کامپیوتر	
عنوان درس : بیماری های شغلی	
هدف کلی درس : آشنایی با بیماری های ناشی از کار	
اهداف جزئی : بیماری های ناشی از پرتوهای غیر یونساز	
روش آموزش : مجازی	
اجزا و شیوه اجرای درس : پاور پوینت	
مقدمه	مقدمه
کلیات درس بخش اول درس پرسش و پاسخ و استراحت بخش دوم درس	مدت زمان : ..یکساعت ... دقیقه مدت زمان : نیم ساعت دقیقه مدت زمان : دقیقه
کلیات درس	
جمع بندی و نتیجه گیری	جمع بندی و نتیجه گیری
ارزشیابی درس	ارزشیابی درس



ساختار طرح درس روزانه

دانشکده بهداشت - گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
نام درس: بیماری های شغلی و اپیدمیولوژی آنها نام مدرس: دکتر نگار عقیلی

شماره بازنگری: 01

شماره فرم: OCH-07-01

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۱۴۰۰-۱۴۰۱	تاریخ ارائه درس : ۱۴۰۰/۷/۱۷
دانشکده:بهداشت	نوع درس : نظری
مقطع / رشته : کارشناسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	نام مدرس : دکتر عقیلی
نام درس (واحد) : بیماری های شغلی و اپیدمیولوژی آنها	تعداد دانشجو : ۱۵
ترم : سوم	مدت کلاس : ۲ ساعت

منبع درس : منابع دانشکده	
امکانات آموزشی : کامپیوتر	
عنوان درس : بیماری های شغلی	
هدف کلی درس : آشنایی با بیماری های شغلی	
اهداف جزئی : بیماری های ناشی از استرس حرارتی	
روش آموزش : مجازی	
اجزا و شیوه اجرای درس : پاور پوینت	
مقدمه	مقدمه
کلیات درس بخش اول درس پرسش و پاسخ و استراحت بخش دوم درس	مدت زمان : ..یکساعت ... دقیقه مدت زمان : نیم ساعت دقیقه مدت زمان : دقیقه
کلیات درس	
جمع بندی و نتیجه گیری	جمع بندی و نتیجه گیری
ارزشیابی درس	ارزشیابی درس



ساختار طرح درس روزانه

دانشکده بهداشت - گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
نام درس: بیماری های شغلی و اپیدمیولوژی آنها نام مدرس: دکتر نگار عقیلی

شماره بازنگری: 01

شماره فرم: OCH-07-01

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۱۴۰۰-۱۴۰۱	تاریخ ارائه درس : ۱۴۰۰/۷/۲۴
دانشکده:بهداشت	نوع درس : نظری
مقطع / رشته : کارشناسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	نام مدرس : دکتر عقیلی
نام درس (واحد) : بیماری های شغلی و اپیدمیولوژی آنها	تعداد دانشجو : ۱۵
ترم : سوم	مدت کلاس : ۲ ساعت

منبع درس : منابع دانشکده	
امکانات آموزشی : کامپیوتر	
عنوان درس : بیماری های شغلی	
هدف کلی درس : آشنایی با بیماری های شغلی	
اهداف جزئی : بیماری های ناشی از عوامل شیمیایی - حلال - آفت کش - آسفیکسانت -	
روش آموزش : مجازی	
اجزا و شیوه اجرای درس : پاور پوینت	
مقدمه	مقدمه
کلیات درس بخش اول درس پرسش و پاسخ و استراحت بخش دوم درس	مدت زمان : ..یکساعت ... دقیقه مدت زمان : نیم ساعت ... دقیقه مدت زمان : ... دقیقه
کلیات درس	
جمع بندی و نتیجه گیری	جمع بندی و نتیجه گیری
ارزشیابی درس	ارزشیابی درس



ساختار طرح درس روزانه

دانشکده بهداشت - گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
نام درس: بیماری های شغلی و اپیدمیولوژی آنها نام مدرس: دکتر نگار عقیلی

شماره بازنگری: 01

شماره فرم: OCH-07-01

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۱۴۰۱-۱۴۰۰	تاریخ ارائه درس ۱/۸/۱۴۰۰
دانشکده:بهداشت	نوع درس : نظری
مقطع / رشته : کارشناسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	نام مدرس : دکتر عقیلی
نام درس (واحد) : بیماری های شغلی و اپیدمیولوژی آنها	تعداد دانشجو : ۱۵
ترم : سوم	مدت کلاس : ۲ ساعت

منبع درس : منابع دانشکده	
امکانات آموزشی : کامپیوتر	
عنوان درس : بیماری های شغلی	
هدف کلی درس آشنایی با بیماری های شغلی	
اهداف جزئی : فلزات سنگین	
روش آموزش : مجازی	
اجزا و شیوه اجرای درس : پاور پوینت	
مقدمه	مقدمه
کلیات درس بخش اول درس پرسش و پاسخ و استراحت بخش دوم درس	مدت زمان : ..یکساعت ... دقیقه مدت زمان : نیم ساعت دقیقه مدت زمان : دقیقه
کلیات درس	
جمع بندی و نتیجه گیری	جمع بندی و نتیجه گیری
ارزشیابی درس	ارزشیابی درس



ساختار طرح درس روزانه

دانشکده بهداشت - گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
نام درس: بیماری های شغلی و اپیدمیولوژی آنها نام مدرس: دکتر نگار عقیلی

شماره بازنگری: 01

شماره فرم: OCH-07-01

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۱۴۰۱-۱۴۰۰	تاریخ ارائه درس : ۱۴۰۰/۸/۸
دانشکده:بهداشت	نوع درس : نظری
مقطع / رشته : کارشناسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	نام مدرس : دکتر عقیلی
نام درس (واحد) : بیماری های شغلی و اپیدمیولوژی آنها	تعداد دانشجو : ۱۵
ترم : سوم	مدت کلاس : ۲ ساعت

منبع درس : منابع دانشکده	
امکانات آموزشی : کامپیوتر	
عنوان درس : بیماری های شغلی	
هدف کلی درس : آشنایی با بیماری های شغلی	
اهداف جزئی : بیماری های اسکلتی عضلانی	
روش آموزش : مجازی	
اجزا و شیوه اجرای درس : پاور پوینت	
مقدمه	مقدمه
کلیات درس بخش اول درس پرسش و پاسخ و استراحت بخش دوم درس	مدت زمان : ..یکساعت ... دقیقه مدت زمان : نیم ساعت دقیقه مدت زمان : ... دقیقه
کلیات درس	
جمع بندی و نتیجه گیری	جمع بندی و نتیجه گیری
ارزشیابی درس	ارزشیابی درس



ساختار طرح درس روزانه

دانشکده بهداشت - گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
نام درس: بیماری های شغلی و اپیدمیولوژی آنها نام مدرس: دکتر نگار عقیلی

شماره بازنگری: 01

شماره فرم: OCH-07-01

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۱۴۰۱-۱۴۰۰	تاریخ ارائه درس ۱۴۰۰/۸/۱۵
دانشکده:بهداشت	نوع درس : نظری
مقطع / رشته : کارشناسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	نام مدرس : دکتر عقیلی
نام درس (واحد) : بیماری های شغلی و اپیدمیولوژی آنها	تعداد دانشجو : ۱۵
ترم : سوم	مدت کلاس : ۲ ساعت

منبع درس : منابع دانشکده	
امکانات آموزشی : کامپیوتر	
عنوان درس : بیماری های شغلی	
هدف کلی درس : آشنایی با بیماری های شغلی	
اهداف جزئی : بیولوژیک مانیتورینگ	
روش آموزش : مجازی	
اجزا و شیوه اجرای درس : پاور پوینت	
مقدمه	مدت زمان :
کلیات درس بخش اول درس پرسش و پاسخ و استراحت بخش دوم درس	مدت زمان : ..یکساعت ... دقیقه مدت زمان : نیم ساعت دقیقه مدت زمان : ... دقیقه
کلیات درس	
جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ... دقیقه
ارزشیابی درس	مدت زمان : ... دقیقه



ساختار طرح درس روزانه

دانشکده بهداشت - گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
نام درس: بیماری های شغلی و اپیدمیولوژی آنها نام مدرس: دکتر نگار عقیلی

شماره بازنگری: 01

شماره فرم: OCH-07-01

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۱۴۰۱-۱۴۰۰	تاریخ ارائه درس : ۱۴۰۰/۸/۲۲
دانشکده: بهداشت	نوع درس : نظری
مقطع / رشته : کارشناسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	نام مدرس : دکتر عقیلی
نام درس (واحد) : بیماری های شغلی و اپیدمیولوژی آنها	تعداد دانشجو : ۱۵
ترم : سوم	مدت کلاس : ۲ ساعت

منبع درس : منابع دانشکده	
امکانات آموزشی : کامپیوتر	
عنوان درس : بیماری های شغلی	
هدف کلی درس : آشنایی با بیماری های شغلی	
اهداف جزئی : سرطان های شغلی	
روش آموزش : مجازی	
اجزا و شیوه اجرای درس : پاور پوینت	
مقدمه	مدت زمان :
کلیات درس بخش اول درس پرسش و پاسخ و استراحت بخش دوم درس	مدت زمان : ..یکساعت ... دقیقه مدت زمان : نیم ساعت دقیقه مدت زمان : دقیقه
کلیات درس	
جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : دقیقه
ارزشیابی درس	مدت زمان : دقیقه



ساختار طرح درس روزانه

دانشکده بهداشت - گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
نام درس: بیماری های شغلی و اپیدمیولوژی آنها نام مدرس: دکتر نگار عقیلی

شماره بازنگری: 01

شماره فرم: OCH-07-01

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۱۴۰۰-۱۴۰۱	تاریخ ارائه درس : ۱۴۰۰/۸/۲۹
دانشکده: بهداشت	نوع درس : نظری
مقطع / رشته : کارشناسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	نام مدرس : دکتر عقیلی
نام درس (واحد) : بیماری های شغلی و اپیدمیولوژی آنها	تعداد دانشجو : ۱۵
ترم : سوم	مدت کلاس : ۲ ساعت

منبع درس : منابع دانشکده	
امکانات آموزشی : کامپیوتر	
عنوان درس : بیماری های شغلی	
هدف کلی درس : آشنایی با بیماری های شغلی	
اهداف جزئی : آسیب های چشمی	
روش آموزش : مجازی	
اجزا و شیوه اجرای درس : پاور پوینت	
مقدمه	مدت زمان :
کلیات درس	
کلیات درس بخش اول درس پرسش و پاسخ و استراحت بخش دوم درس	مدت زمان : یکساعت ... دقیقه مدت زمان : نیم ساعت ... دقیقه مدت زمان : ... دقیقه
جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ... دقیقه
ارزشیابی درس	مدت زمان : ... دقیقه



ساختار طرح درس روزانه

دانشکده بهداشت - گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
نام درس: بیماری های شغلی و اپیدمیولوژی آنها نام مدرس: دکتر نگار عقیلی

شماره بازنگری: 01

شماره فرم: OCH-07-01

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۱۴۰۰-۱۴۰۱	تاریخ ارائه درس : ۱۴۰۰/۹/۶
دانشکده:بهداشت	نوع درس : نظری
مقطع / رشته : کارشناسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	نام مدرس : دکتر عقیلی
نام درس (واحد) : بیماری های شغلی و اپیدمیولوژی آنها	تعداد دانشجو : ۱۵
ترم : سوم	مدت کلاس : ۲ ساعت

منبع درس : منابع دانشکده	
امکانات آموزشی : کامپیوتر	
عنوان درس : بیماری های شغلی	
هدف کلی درس : آشنایی با بیماری های شغلی	
اهداف جزئی : بیماری های شنوایی	
-	
روش آموزش : مجازی	
اجزا و شیوه اجرای درس : پاور پوینت	
مقدمه	مدت زمان :
کلیات درس	
بخش اول درس	مدت زمان : یکساعت دقیقه
پرسش و پاسخ و استراحت	مدت زمان : نیم ساعت دقیقه
بخش دوم درس	مدت زمان : دقیقه
جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : دقیقه
ارزشیابی درس	مدت زمان : دقیقه



ساختار طرح درس روزانه

دانشکده بهداشت - گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
نام درس: بیماری های شغلی و اپیدمیولوژی آنها نام مدرس: دکتر نگار عقیلی

شماره بازنگری: 01

شماره فرم: OCH-07-01

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۱۴۰۰-۱۴۰۱	تاریخ ارائه درس : ۱۴۰۰/۹/۱۳
دانشکده:بهداشت	نوع درس : نظری
مقطع / رشته : کارشناسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	نام مدرس : دکتر عقیلی
نام درس (واحد) : بیماری های شغلی و اپیدمیولوژی آنها	تعداد دانشجو : ۱۵
ترم : سوم	مدت کلاس : ۲ ساعت

منبع درس : منابع دانشکده	
امکانات آموزشی : کامپیوتر	
عنوان درس : بیماری های شغلی	
هدف کلی درس : آشنایی با بیماری های شغلی	
اهداف جزئی : بیماری های پوستی و ارتعاش	
-	
روش آموزش : مجازی	
اجزا و شیوه اجرای درس : پاور پوینت	
مقدمه	مدت زمان :
کلیات درس	
بخش اول درس	مدت زمان : یکساعت ... دقیقه
پرسش و پاسخ و استراحت	مدت زمان : نیم ساعت ... دقیقه
بخش دوم درس	مدت زمان : ... دقیقه
جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ... دقیقه
ارزشیابی درس	مدت زمان : ... دقیقه



ساختار طرح درس روزانه

دانشکده بهداشت - گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
 نام درس: بیماری های شغلی و اپیدمیولوژی آنها نام مدرس: دکتر نگار عقیلی

شماره بازنگری: 01

شماره فرم: OCH-07-01

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۱۴۰۱-۱۴۰۰	تاریخ ارائه درس : ۱۴۰۰/۹/۲۰
دانشکده:بهداشت	نوع درس : نظری
مقطع / رشته : کارشناسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	نام مدرس : دکتر عقیلی
نام درس (واحد) : بیماری های شغلی و اپیدمیولوژی آنها	تعداد دانشجو : ۱۵
ترم : سوم	مدت کلاس : ۲ ساعت

منبع درس : منابع دانشکده	
امکانات آموزشی : کامپیوتر	
عنوان درس : بیماری های شغلی	
هدف کلی درس : آشنایی با بیماری های شغلی	
اهداف جزئی : نوبت کاری و استرس شغلی	
-	
روش آموزش : مجازی	
اجزا و شیوه اجرای درس : پاور پوینت	
مقدمه	مدت زمان :
کلیات درس	
بخش اول درس	مدت زمان : یکساعت ... دقیقه
پرسش و پاسخ و استراحت	مدت زمان : نیم ساعت ... دقیقه
بخش دوم درس	مدت زمان : ... دقیقه
جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ... دقیقه
ارزشیابی درس	مدت زمان : ... دقیقه



ساختار طرح درس روزانه دانشکده بهداشت - گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار نام درس: بیماری های شغلی و اپیدمیولوژی آنها نام مدرس: دکتر نگار عقیلی	
شماره فرم: OCH-07-01	شماره بازنگری: 01

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۱۴۰۰-۱۴۰۱	تاریخ ارائه درس : ۱۴۰۰/۹/۲۷
دانشکده: بهداشت	نوع درس : نظری
مقطع / رشته : کارشناسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	نام مدرس : دکتر عقیلی
نام درس (واحد) : بیماری های شغلی و اپیدمیولوژی آنها	تعداد دانشجو : ۱۵
ترم : سوم	مدت کلاس : ۲ ساعت

منبع درس : منابع دانشکده	
امکانات آموزشی : کامپیوتر	
عنوان درس : بیماری های شغلی	
هدف کلی درس : آشنایی با بیماری های شغلی	
اهداف جزئی : تاریخچه طب کار- اصول غربالگری - انواع معاینات	
روش آموزش : مجازی	
اجزا و شیوه اجرای درس : پاورپوینت	
مقدمه	مدت زمان :
کلیات درس	
بخش اول درس پرسش و پاسخ و استراحت	مدت زمان : یکساعت... دقیقه
بخش دوم درس	مدت زمان : نیم ساعت ... دقیقه
جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ... دقیقه
ارزشیابی درس	مدت زمان : ... دقیقه



ساختار طرح درس روزانه

دانشکده بهداشت - گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
 نام درس: بیماری های شغلی و اپیدمیولوژی آنها نام مدرس: دکتر نگار عقیلی

شماره بازنگری: 01

شماره فرم: OCH-07-01

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۱۴۰۱-۱۴۰۰	تاریخ ارائه درس : ۱۴۰۰/۱۰/۴
دانشکده:بهداشت	نوع درس : نظری
مقطع / رشته : کارشناسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	نام مدرس : دکتر عقیلی
نام درس (واحد) : بیماری های شغلی و اپیدمیولوژی آنها	تعداد دانشجو : ۱۵
ترم : سوم	مدت کلاس : ۲ ساعت

منبع درس : منابع دانشکده	
امکانات آموزشی : کامپیوتر	
عنوان درس : بیماری های شغلی	
هدف کلی درس : آشنایی با بیماری های شغلی	
اهداف جزئی : بیماری های عفونی	
-	
روش آموزش : مجازی	
اجزا و شیوه اجرای درس : پاورپوینت	
مقدمه	مدت زمان :
کلیات درس	
بخش اول درس	مدت زمان : .یکساعت دقیقه
پرسش و پاسخ و استراحت	مدت زمان : .نیم ساعت دقیقه
بخش دوم درس	مدت زمان : دقیقه
جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : دقیقه
ارزشیابی درس	مدت زمان : دقیقه



ساختار طرح درس روزانه

دانشکده بهداشت - گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
نام درس: بیماری های شغلی و اپیدمیولوژی آنها نام مدرس: دکتر نگار عقیلی

شماره بازنگری: 01

شماره فرم: OCH-07-01