# فرم طرح دوره دروس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی ایلام



#### بسمه تعالى

### معرفی درس (دوره کار آموزی)در بخش گندزدا و ضدعفونی کننده ها نیمسال دوم ۹۰-۸۹

**دانشکده:** بهداشت ممیط **گروه آموزشی:** بهداشت ممیط

\* نام وشماره درس: گندزداها و ضدعفونی کننده ها \* رشته و مقطع تحصیلی: 5اردانی بهداشت ممیط

\* روز و ساعت برگزاری: 

\* محل برگزاری: دانشکده بهداشت

\* تعداد و نوع واحد: ۲ نظری \* دروس پیش نیاز : شیمی و پاتوبیولوژی

\* آدرس دفتر : دانشکده بهداشت آدرس دفتر : دانشکده بهداشت آدرس دفتر : دانشکده بهداشت

\* نام مسوول درس: اسکندر غلامی پریزاد
 \* تلفن وروزهای تماس: ٣٢٢٧١٠٣

هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با سترون کننده ها ، ضدعفونی و گندزداهای فیزیکی و شیمیایی و کاربرد آن ها در عرصه های بهداشت و پزشکی

#اهداف اختصاصی یا جزیمی درس: هدف اختصاصی بهتر است به صورت رفتاری نوشته شود (هدف رفتاری دارای مخاطب،فعل رفتاری،درجه ومعیاروشرابط انجام است)

۱- اهمیت عوامل سترون کننده ، ضدعفونی کننده و گندزدا را در عرصه های بهداشت و پزشکی بشناسد و توضیح دهید.

۲ - دانشجو بتواند گروه های مختلف عوامل فیزیکی و شیمیایی گندزدا و ضدعفونی کننده را نام برده و و طبقه بندی نماید .

۳- در پایان ترم دانشجو قادر به کاربرد هر دسته از این عوامل به اقتضای شرایط ( زمان ، مکان و امکانات) در عرصه های بهداشت و درمان باشد .

### \*وظایف دانشجویان: (تکالیف دانشجو در طول ترم):

- ۱. آمادگی دانشجو در رابطه با درس جلسه گذشته و پاسخگویی به سئوالات که در ابتدای هر جلسه مطرح می شود.
  - ۲. دانشجو با توجه به منابع و مبحث مشخص شده در طرح درس حداقل درس جلسه آتی را مطالعه اجمالی نماید .
- ۳. دو نمره ارزشیابی مربوط به فعالیت آموزش دانشجوشامل مشارکت در بحث و پاسخگویی به سئوالات مطرح شده در طول ترم است.
- \*منابع اصلی درس منابع اصلی (با رعایت اصول منبع نویسی و دادن نشانی برای تهیه آنها شامل کتابخانه، کتابفروشی، اینترنت، .......)
  - 1. كاربرد سترون كننده ها ، ضدعفوني كننده ها .... تأليف اسكندر غلامي يريزاد ، ۱۳۸۴، انتشارات طاقبستان ، ۱۳۸۴.
    - ۲. راهنمایی بهداشت محیط بیمارستان تألیف محمدهادی دهقانی ۱۳۸۰.
      - ٣. كاربرد گندزداها ، تأليف دكتر كرامت اله ايماندل ، ١٣۶٢.
- \*روش تدریس+وسایل کمک آموزشی مورد استفاده: سخنرانی با مشارکت گروه دانشجویی و طرح سئوالات مرتبط با موضوع جلسه به منظور حضور فکری و ذهنی دانشجو در کلاس و سپس جمع بندی و نتیجه گیری هر جلسه
- 🗱 روشها و زمان سنجش و ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیا بی :(نوع امتحانات از لحاظ نحوه طراحی سوال –بارم بندی –زمان امتحانات وتکالیف ذکر شود)

<u>ساعت</u>	تاریخ	نمره	<u>روش</u>
		٢	شرکت در بحث و پرسش و پاسخ
			سئوالات چندگزینه ای
		١٨	سئوالات جاى خالى
			سئوالات گزينه صحيح غلط
			سئوالات تشريحي

مقررات درس و انتظارات از دانشجویان: امتحان میان ترم ۱۵ اردیبهشت ۱۳۹۰

## **فرم معرفی دروس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی ایلام**

## جدول زمان بندی ارائه برنامه درس تندزدا و ضدعفونی تننده نیمسال دوم ۹۰-۸۹

آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع	مدرس	عنوان	ساعت	تاريخ
مرور کوتاه از درس گذشته ، پرسش	غلامی پریزاد	پیشینه ، اصطلاحات ، مواقع کاربرد و عوامل مؤثر در فعالیت های گندزدایی و		چهارشنبه
و پاسخ		ضدعفونى		
11	//	ادامه عوامل مؤثر ، گندزداهای فیزیکی ، طبقه بندی و اهمیت آنها	//	//
//	//	ادامه گندزدادهای فیزیکی ( حرارت خشک ، مرطوب ، تحت فشار و سرما)	//	//
//	//	ادامه گندزداهای فیزیکی ( اشعه uv ، مادون قرمز ،لیزر ، اولتراسونیک)	//	//
//	//	ادامه گندزداهای فیزیکی ( اشعه ایکس ، گاما ، کاتودیک و صافی ها)	//	//
11	//	گندزداهای شیمیایی ( ضریب فنلی و محاسبه آن و سترون کننده های گازی	//	//
		شكل)		
//	//	اسیدها و نقش آنها در فعالیت های ضد میکروبی ( معدنی و آلی) و کاربرد	//	//
		آنها		
//	//	اکسید کننده ها و نقش آنها در فعالیتهای ضد میکروبی و کاربرد آنها	//	//
//	//	الکل ها و نقش آنها در فعالیت های ضد میکروبی و کاربرد آنها	//	//
//	//	فلزات سنگین و نقش آنها در فعالیت های گندزدایی و کاربرد آنها	//	//
//	//	فنل و مشتقات آن در فعالیت های ضد میکروبی و کاربرد آنها	//	//
//	//	قلیاها و نقش آنها در فعالیت های ضد میکروبی + نمک ها و نقش آنها در	//	//
		فعالیت های گندزدایی		
//	//	ترکیبات هالوژنه معدنی و آلی و نقش آنها در فعالیت های ضد میکروبی و	//	//
		کاربرد آ نها		
//	//	ید و ترکیبات آن در فعالیت های گندزدایی و کاربرد آن ها	//	//
//	//	گندزداها و ضدعفونی کننده های دترجنت و طبقه بندی آن ها	//	//
//	//	گندزداهای آمفوتیک و کاربرد آنها + فرمولاسیون گندزداها	//	//
//	//	برگزاری امتحان پایان ترم	//	//

# فرم طرح دوره دروس نظری و عملی – دانشگاه علوم پزشکی ایلام

#### بسمه تعالى

### معرفی درس (دوره کار آموزی)در بخش - سال ۱۹

دانشکده: بهداشت عمومی گروه آموزشی: بهداشت عمومی

\* رشته و مقطع تحصیلی: بهداشت عمومی

\* نام وشماره درس: اكولوژى انسانى

\* محل بر گزاری: دانشکده بهداشت

\* روز و ساعت برگزاری :

\* دروس پیش نیاز: ندارد

\* تعداد و نوع واحد: ١٥١٥ نظرى

آدرس Eskandar\_parizad@yahoo.com : Email

\* آدرس دفتر: دانشکده بهداشت

\* نام مسوول درس: اسکندر غلامی پریزاد \*تلفن وروزهای تماس: ۲۲۲۷۱۰۳

هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان عوامل تأثیر گذار در تخریب محیط زیست و عوارض ناشی از استفاده بی رویـه از محیط زیسـت و نقـش دسـت انـدرکاران و سیاست گذاران بهداشت و درمان در تغییر محیط زیست و رابطه آن با سلامت انسان

#اهداف اختصاصی یا جزیمی درس: هدف اختصاصی بهتر است به صورت رفتاری نوشته شود (هدف رفتاری دارای مخاطب،فعل رفتاری،درجه ومعیاروشرابط انجام است)

۱- عوامل تأثیر گذار در تخریب محیط زیست را بشناسد.

۲. بتواند عوارض ناشي از تخريب محيط زيست بر سلامت انسان را توضيح دهد .

٣. اهميت قوانين و مقررات مربوط به محيط زيست را بيان نمايد .

۴. بتواند نقش سیاست گذاران و دست اندرکاران محیط زیست ، بهداشت و درمان را در سلامت انسان توضیح دهد .

\*وظایف دانشجویان: (تکالیف دانشجو در طول ترم):

١. آمادگي دانشجو براي پاسخگويي به سئوالات موضوع جلسه قبل

۲. دانشجو بایستی موضوع جدید محول شده به خود را برای هر جلسه جهت ارائه به مدت ۱۲-۱۰ دقیقه مطالب و تدارک نماید

۳. دانشجویانی در نمره های گروهی کلاس شرکت نموده و پاسخگویی سئوالات مطروحه در خصوص موضوع مربوط به خود باشد .

منابع اصلی درس منابع اصلی (با رعایت اصول منبع نویسی و دادن نشانی برای تهیه آنها شامل کتابخانه، کتابفروشی، اینترنت، .......)

1. كتاب اكولوژي – محمدرضا اردكاني -١٣٨٨ ، انتشارات دانشگاه تهران ، چاپ دوازدهم

۲. کتاب اکولوژی عمومی – علی اصغر نیشابوری ، ۱۳۸۸ ، انتشارات دانشگاه پیام نور – چاپ هشتم

\*روش تدریس+وسایل کمک آموزشی مورد استفاده: تلفیقی : شامل بحث اولیه استاد ، ارائه موضوع توسط گروه های دانشجویی و بحث گروهی در قالب ( پرسش و پاسخ)

🔆 روشها و زمان سنجش و ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیا بی :(نوع امتحانات از لحاظ نحوه طراحی سوال –بارم بندی –زمان امتحانات وتکالیف ذکر شود)

ساعت	<u>تاريخ</u>	نمره	<u>روش</u>
		٨	ارزشیابی گروه های ارائه کننده در هر جلسه و مشارکت افراد در بحث ها بر اساس فرم از پیش تعیین شده
		17	آزمون کتبی از همه دانشجویان بر اساس خلاصه گزارش تهیه شده توسط گروه های دانشجویی : سئوالات
			آزمون : شامل سئوالات چند گزینه ای ، جا خالی ، صحیح یا غلط ، و تشریحی خواهد بود

مقررات درس و انتظارات از دانشجویان: بر اساس مقررات آموزشی خواهد بود ،از نمره ارزشیابی مستمر دانشجو(۸ نمره کلاس) بر اساس تعداد غیبت ها کسر خواهد شد .

### فرم معرفی دروس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی ایلام

### جدول زمان بندی ارائه برنامه درس مصون سازی اعولوژی انسانی فعال نیمسال اول

آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع	مدرس	عنوان	ساعت	تاريخ
مروری کوتاه بر موضوع جلسه	غلامی پریزاد	تعاریف علم اکولوژی و مفاهیم مربوط به آن و انواع مطالعات اکولوژی	117	یکشنبه
گذشته و پرسش و پاسخ در این				
خصوص				
//	//	اکوسیستم و روابط بین عوامل متشکله آن	//	//
//	//	انتقال ماده در اکوسیستم ها	//	//
//	//	کنش های مشترک در جوامع زیستی ( بیوسنوزها) و مشخصات بیوسنوزها	//	//
//	//	تأثیر عوامل اکولوژیکی بر رشد پراکنش موجودات زنده	//	//
//	//	نقش عوامل اکولوژیکی بر رشد پراکنش موجودات زنده	//	//
//	//	نقش ها جهانی در حفاظت از محیط زیست ( داخل و خارج کشور)	//	//
//	//	رابطه سلامت انسان با اکولوژی	//	//
//	//	رابطه تحولات جهانی با تغییرات اکولوژیک در رابطه با سلامت انسان	//	//
//	//	رابطه مسائل اقتصادی – اجتماعی ، مذهب و ارزش های اخلاقی با اکولوژی	//	//
		انسانی		

تاریخ امتحان میان ترم: در پنجمین جلسه امتحان میان ترم برگزار می شود.

تاریخ امتحان پایان ترم: بر اساس برنامه آموزشی دانشکده

سایر تذکر های مهم جهت دانشجویان:

- 1. مطالعه کلیه دانشجویان برای موضوع جلسه ی بعد الزامی است و دو گروه ارائه کننده نیز بایستی با آماده سازی موضوع محوله اقدام نموده و در قالب Power point یا ترانس پرنت ، مطالب را آماده نموده باشند.
  - ۲. تهیه خلاصه گزارش برای هر موضوع و هر گروه دانشجویی الزامی است .
  - ۳. خلاصه گزارش ها بایستی حداقل یکروز قبل به استاد درس تحویل گردد.
  - ۴. حضور به موقع در کلاس و مشارکت در بحث های گروهی از الزامات اخذ نمره ارزشیابی کلاس می باشد .