



هوالحکیم

دانشکده مجازی و قطب علمی آموزش الکترونیکی پیشرفته در علوم پزشکی
معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز

طرح دوره « برنامه عملیاتی و قوانین و مقررات »

جدول شماره ۱: اطلاعات کلی درس

اطلاعات درس		
تعداد واحد: ۱ واحد نظری	نام درس: برنامه عملیاتی و قوانین و مقررات	
پیش نیاز درس: تصفیه فاضلاب- تصفیه آب- کلیات پسماند- آلودگی هوا	گروه هدف: دانشجویان کارشناسی پیوسته رشته مهندسی بهداشت محیط	
شماره درس:	گروه آموزشی ارائه دهنده درس: بهداشت محیط	
اطلاعات استاد مسئول درس		
گروه آموزشی: بهداشت محیط	مرتبه علمی: استادیار	نام و نام خانوادگی: دکتر زهرا درخشان
اطلاعات تماس:		
<ul style="list-style-type: none"> نشانی محل کار: بلوار رازی روبروی باشگاه برق دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شیراز ایمیل: derakhshz@sums.ac.ir تلفن محل کار: ۰۷۱۳۷۲۵۱۰۰۱-۹ داخلی ۳۹۳ ساعات دسترسی به استاد: یکشنبه ها و سه شنبه ها ساعت ۸-۱۰ 		

اطلاعات استاد همکار درس		
گروه آموزشی: .	مرتبه علمی:	نام و نام خانوادگی:
اطلاعات تماس:		
<ul style="list-style-type: none"> نشانی محل کار: شیراز، ایمیل: تلفن محل کار: داخلی ساعات دسترسی به استاد 		

اطلاعات استاد همکار درس		
گروه آموزشی:	مرتبه علمی:	نام و نام خانوادگی:
اطلاعات تماس:		
<ul style="list-style-type: none"> نشانی محل کار: شیراز، ایمیل: تلفن محل کار: داخلی ساعات دسترسی به استاد 		

معرفی درس (با توجه به اهداف کاربردی)

پیچیدگی روزافزون تعاملات و تقابلات فعالیت‌های اجتماعی با مقوله بهداشت محیط زیست در جهان امروز موجب توسعه قوانین و مقررات حقوقی در عرصه ملی و بین‌المللی گردیده است و در بسیاری از موارد جوامع علی‌رغم تمایل خود مجبور به پذیرش و گردن نهادن به مجموعه قوانینی گردیده‌اند که برای جلوگیری از انتشار آلودگی‌ها در عرصه جهانی مقرر گردیده‌اند. از سوی دیگر در پهنه کشوری نیز به منظور رعایت اصول محیطی و بهداشتی و پیشگیری از تخریب منابع طبیعی یا تهدید سلامت عمومی مجموعه قوانین کشوری در مقیاس و سطح قوانین اساسی و قوانین عادی و آئین‌نامه‌ها و مصوبات شوراهای عالی مختلف وضع گردیده‌اند. با توجه به اهمیت پیگیری بسیاری از رهنمون‌های بهداشتی و زیست محیطی و نیاز به آگاهی از مجموعه مقررات و آئین‌نامه‌ها و مصوبات مرتبط با چنین رهنمون‌هایی در این درس ضمن تشریح مفاهیم عام حقوق و حقوقی بهداشت محیط زیست، مهمترین مجموعه‌های حقوقی ملی و جهانی مرتبط با بهداشت محیط زیست ارائه خواهد گردید.

اهداف درس

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با قوانین و مقررات ملی و بین‌المللی در ارتباط با حفاظت از محیط زیست و بهداشت محیط

اهداف اختصاصی**اهداف شناختی**

دانشجو باید بتواند:

- ۱) اهمیت محیط زیست در سند چشم‌انداز جمهوری اسلامی ایران و قوانین و مقررات محیط زیست در ایران و موارد استفاده از آن‌ها را بیان کند.
- ۲) قوانین و مقررات بین‌المللی در ارتباط با ضرورت حفاظت از محیط زیست، کنوانسیون، کمیسیون و معاهده‌های بین‌المللی را شرح دهد.
- ۳) جنبه‌های علمی وضع استانداردها را توضیح دهند.
- ۴) قوانینی که مستقیماً در رابطه با حفاظت و بهسازی محیط زیست و بهداشت محیط در ایران مرتبط می‌باشد را توضیح دهد.
- ۵) قوانینی که بطور غیرمستقیم در رابطه با محیط زیست و بهداشت محیط در ایران می‌باشد را بیان کنند.
- ۶) شوراها و کمیته‌هایی که به نحوی مربوط محیط زیست و بهداشت محیط بوده و در قوانین ایران پیش‌بینی شده است را شرح دهد.
- ۷) آئین‌نامه و تصویب‌نامه‌های مربوط به حفاظت محیط زیست و بهداشت محیط را بیان کند.
- ۸) ضوابط و دستورالعمل‌های مصوب را بیان کند.
- ۹) مصوبات شورای عالی محیط زیست را بیان کند.
- ۱۰) قوانین و آیین‌نامه‌های اجرایی مرتبط با غذا را شرح دهد.
- ۱۱) ماده ۱۳ قانون مواد خوردنی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی را شرح دهد.
- ۱۲) قوانین مرتبط با آب را شرح دهد.
- ۱۳) قوانین مرتبط با مدیریت پسماندها را شرح دهد.
- ۱۴) قوانین و مقررات بین‌المللی و کشور در ارتباط با آلودگی هوا را شرح دهد.

اهداف مهارتی

- ۱) پروژه تحقیقاتی در خصوص قوانین و مقررات مرتبط با بهداشت محیط تهیه و ارائه کند.

اهداف نگرشی

۲) توانایی و روحیه کار گروهی در مدیریت یک پروژه پژوهشی مرتبط با درس را داشته باشد.

روش ارائه درس

راهبرد آموزشی

این درس به شیوه تدریس گروهی و با رویکرد آموزشی یادگیری ترکیبی Blended Learning ارائه می‌شود. در شرایط عادی حدود ۷۰ درصد درس به شیوه حضوری و ۳۰ درصد با استفاده از شیوه‌های الکترونیکی ارائه می‌شود (شامل ابزارهای تعاملی سامانه مدیریت یادگیری (نوید)، تکالیف و فعالیت‌های یادگیری، تالار گفتگو، خودآزمون‌ها و ... و نیز کلاس مجازی برای رفع اشکال و ارتباطات تعاملی مستمر با اساتید). کلیه محتواها و منابع آموزشی، خودآزمون‌ها و تکالیف و ... بر روی سیستم مدیریت یادگیری نوید ارائه می‌شود.

روش تدریس حضوری

سخنرانی کوتاه استاد، بحث و گفتگو، نقد مقالات و ارائه کنفرانس‌های کلاسی توسط دانشجویان همراه با بازخورد و نقش هدایتگر استاد

روش تدریس الکترونیکی

- شیوه‌های همزمان: ارائه کنفرانس به شیوه وینار و ژورنال کلاب مجازی همراه با Cased Based Discussion مقالات پژوهشی
- شیوه‌های غیر همزمان: به اشتراک گذاری محتواها و منابع، ارائه تکالیف و فعالیت‌های یادگیری، تالار گفتگو و خودآزمون

منابع آموزشی

- مجموعه قوانین و مقررات محیط زیست ایران، (۱۳۷۶) جلد اول و دوم، تدوین دفتر حقوقی / امور مجلس سازمان حفاظت محیط زیست، آخرین چاپ.
- مجموعه قوانین و مقررات وزارت جهاد سازندگی (۱۳۷۶) دفتر حقوقی و امور مجلس وزرات جهاد سازندگی.
- جمشید مختار، (۱۳۷۶)، ایران و حقوق بین‌الملل، نشر دادگستری.
- بختیاری اصل، فربرز (۱۳۷۶)، کنفرانس بین‌المللی محیط زیست در ریو، دفتر مطالعات سیاسی و بین‌المللی وزارت امور خارجه.
- لواسانی احمد (۱۳۷۲) کنفرانس بین‌المللی محیط زیست در ریو، دفتر مطالعات سیاسی و بین‌المللی وزارت امور خارجه.
- میرزایی نیگجه سعید (۱۳۷۳)، تحول مفهوم حاکمیت در سازمان ملل متحد، دفتر مطالعات سیاسی و بین‌المللی وزارت امور خارجه.
- قوام میراعظم، (۱۳۷۵) حمایت کیفری از محیط زیست انتشارات سازمان حفاظت محیط زیست.
- تقی زاده، مصطفی، (۱۳۷۴) حقوق محیط زیست در ایران، انتشارات سمت.
- ملک صمدی حمیدرضا، قطب جنوبگان، انتشارات وزارت امور خارجه.
- شاحیدر عبدالکریم، (۱۳۷۳)، شکار و صید در حقوق ایران، انتشارات سازمان حفاظت محیط زیست.
- PKiss A., (1997), "The rd of International Organization in the Evolution of Environmental Law", United Nation Institute for Training and Research, (UNITAR), Geneva, Switzeland, Course 1,2,3, and 4.
- Goldsteen J.B. (2002), "The ABCs of Environmental Regulation", Government Institutes, 2nd edition.



- Findley R.W (2002), “2002 Supplement to cases and Materials on Environmental Law”, West, 5th edition.

تجهیزات و امکانات آموزشی

- تخته وایت برد
- اسلاید پاورپوینت
- ویدئو پروژکتور

نمره	شیوه ارزشیابی دانشجو	نوع ارزشیابی
۱۰	<ul style="list-style-type: none">• آزمون میان ترم (۳۰ درصد)• شرکت فعال در کلاس و حضور و غیاب (۵ درصد)• تکالیف و سایر فعالیت‌ها (۱۵ درصد)	ارزشیابی تکوینی (میان دوره)
۱۰	<ul style="list-style-type: none">• امتحان پایان ترم (۵۰ درصد)	ارزشیابی پایانی (پایان دوره)
۲۰	جمع کل	

ارزشیابی برنامہ: لطفا در انتهای ترم برای ارزشیابی ترمی به لینکی که با همین عنوان در سایت دانشکده قرار داده شده است مراجعه

بفرمایید.



جدول شماره ۳: زمان بندی جلسات درس

زمان ارائه درس: ۱-۱۴۰۲ (ترم اول ۱۴۰۲-۱۴۰۳)		سال ورودی: مهر ۹۹		گروه هدف: دانشجویان کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط			
روشن ارائه / رسانه	مکان	استاد	عنوان جلسات	ساعت	تاریخ	روز	
سخنرانی و پرسش و پاسخ		دکتر زهرا درخشان	سیر تحول قوانین حفاظت محیط زیست در ایران (اصل ۵۰ قانون اساسی جمهوری اسلامی، قانون شکار، سازمان شکاربانی و نظارت برصید، سازمان حفاظت محیط زیست، قانون حفاظت و بهسازی محیط زیست)	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۰۷/۰۴	سه شنبه	۱
			تعطیل رسمی	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۰۷/۱۱	سه شنبه	۲
سخنرانی و پرسش و پاسخ		دکتر زهرا درخشان	سیر تحول قوانین بهداشت محیط، و سازمان ملی استاندارد ایران، انواع استاندارد (ملی و بین المللی)، نحوه تدوین استاندارد، ارکان سازمان ملی استاندارد، شورای عالی استاندارد	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۰۷/۱۸	سه شنبه	۳
سخنرانی و پرسش و پاسخ		دکتر زهرا درخشان	قوانین مرتبط با غذا شامل قانون مواد خوردنی، آشامیدنی و آرایشی و بهداشتی مصوب تیر ماه ۱۳۴۶، آئین نامه اجرایی مواد ۷ و ۸ و ۹ قانون مواد خوردنی، آشامیدنی و آرایشی و بهداشتی	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۰۷/۲۵	سه شنبه	۴
سخنرانی و پرسش و پاسخ		دکتر زهرا درخشان	ماده ۱۳ قانون مواد خوردنی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی مصوب ۱	۱۰-۱۲	۱۴۰۱/۰۷/۲۶	سه شنبه	۵
سخنرانی و پرسش و پاسخ		دکتر زهرا درخشان	قوانین مرتبط با آب (قانون حفظ و حراست منابع آبهای زیرزمینی کشور، قانون توزیع عادلانه آب، قانون تشکیل شرکتهای آب و فاضلاب، قانون تشکیل شرکتهای آب و فاضلاب روستایی، آیین نامه جلوگیری از آلودگی آب، سند ملی توسعه آب)	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۰۸/۰۲	سه شنبه	۶
سخنرانی و پرسش و پاسخ		دکتر زهرا درخشان	قانون مدیریت پسماندها، آیین نامه اجرایی قانون مدیریت پسماندها، ضوابط و روشهای مدیریت اجرایی پسماندهای پزشکی و پسماندهای وابسته، ضوابط و آگذاری مدیریت اجرایی پسماندهای پزشکی ویژه به اشخاص حقیقی و حقوقی، دستورالعمل سلامت، ایمنی و بهداشت عوامل اجرایی مدیریت پسماندها	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۰۸/۰۹	سه شنبه	۷
سخنرانی و پرسش و پاسخ		دکتر زهرا درخشان	قوانین و مقررات بین المللی و کشور در ارتباط با آلودگی هوا، قانون نحوه جلوگیری از آلودگی هوا، آئین نامه اجرائی تبصره ماده ۶ قانون نحوه جلوگیری از آلودگی هوا، تصویب نامه هیات وزیران راجع به ضوابط و معیارهای استقرار صنایع، آیین نامه جلوگیری از آلودگی صوتی	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۰۸/۱۶	سه شنبه	۸
سخنرانی و پرسش و پاسخ		دکتر زهرا درخشان	کنوانسیونها و معاهدههای بین المللی، کنفرانس سازمان ملل متحد درباره انسان و محیط زیست، استکهلم، کنفرانس سازمان ملل متحد درباره محیط زیست و توسعه (همایش زمین)، ریو، اصول حفاظت از جنگلها ریو-۱۹۹۲، بیانیه اجلاس جهانی توسعه پایدار آفریقای جنوبی ژوهانسبورگ،	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۰۸/۲۳	سه شنبه	۹



			کنفرانس وین برای حفاظت از لایه ازن وین - ۱۹۸۵، تجارت کربنیک (پروتکل کیوتو)، کنوانسیون بین‌المللی مارپل، پروتکل ایمنی زیستی کارتاگنا، قانون حمل و نقل مواد شیمیایی (بازل)				
پرسش و پاسخ	دکتر زهرا درخشان	رفع اشکال	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۰۸/۳۰	سه شنبه	۱۰	
	دکتر زهرا درخشان	فرجه امتحان	متعاقبا اعلام خواهد شد	متعاقبا اعلام خواهد شد	سه شنبه	۱۱	
	دکتر زهرا درخشان	امتحان پایان ترم	متعاقبا اعلام خواهد شد	متعاقبا اعلام خواهد شد	شنبه	۱۸	