



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 1: اطلاعات کلی درس

| اطلاعات درس | | |
|--|---|--------------------------------------|
| تعداد واحد: 1 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: 07137251001-9 داخلی ساعات دسترسی به استاد: یکشنبه ها و سه شنبه ها ساعت 8-10 | | |

| 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 | | |

جدول شماره 2: معرفی درس

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 شوراها 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:

- 1) 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.
- 2) قوانین و مقررات بین‌المللی در ارتباط با ضرورت حفاظت از محیط زیست، کنوانسیون، کمیسیون و معاهده‌های بین‌المللی را شرح دهد.
- 3) جنبه‌های علمی وضع استانداردها را توضیح دهند.
- 4) قوانینی که مستقیماً در رابطه با حفاظت و بهسازی محیط زیست و بهداشت محیط در ایران مرتبط می‌باشد را توضیح دهد.
- 5) قوانینی که بطور غیرمستقیم در رابطه با محیط زیست و بهداشت محیط در ایران می‌باشد را بیان کنند.
- 6) شوراها و کمیته‌هایی که به نحوی مربوط محیط زیست و بهداشت محیط بوده و در قوانین ایران پیش‌بینی شده است را شرح دهد.
- 7) آئین‌نامه و تصویب‌نامه‌های مربوط به حفاظت محیط زیست و بهداشت محیط را بیان کند.
- 8) ضوابط و دستورالعمل‌های مصوب را بیان کند.
- 9) مصوبات شورای عالی محیط زیست را بیان کند.
- 10) قوانین و آیین‌نامه‌های اجرایی مرتبط با غذا را شرح دهد.
- 11) ماده 13 قانون مواد خوردنی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی را شرح دهد.
- 12) قوانین مرتبط با آب را شرح دهد.
- 13) قوانین مرتبط با مدیریت پسماندها را شرح دهد.
- 14) قوانین و مقررات بین‌المللی و کشور در ارتباط با آلودگی هوا را شرح دهد.

اهداف مهارتی

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

اهداف نگرشی

(2) 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 70 درصد درس به شیوه حضوری و 30 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، (1376) جلد اول و دوم، تدوین دفتر حقوقی / امور مجلس سازمان حفاظت محیط زیست، آخرین چاپ.
- مجموعه قوانین و مقررات وزارت جهاد سازندگی (1376) دفتر حقوقی و امور مجلس وزارت جهاد سازندگی.
- جمشید مختار، (1376)، ایران و حقوق بین‌الملل، نشر دادگستری.
- بختیاری اصل، فربرز (1376)، کنفرانس بین‌المللی محیط زیست در ریو، دفتر مطالعات سیاسی و بین‌المللی وزارت امور خارجه.
- لواسانی احمد (1372) کنفرانس بین‌المللی محیط زیست در ریو، دفتر مطالعات سیاسی و بین‌المللی وزارت امور خارجه.
- میرزایی نیگجه سعید (1373)، تحول مفهوم حاکمیت در سازمان ملل متحد، دفتر مطالعات سیاسی و بین‌المللی وزارت امور خارجه.
- قوام میراعظم، (1375) حمایت کیفری از محیط زیست انتشارات سازمان حفاظت محیط زیست.

- تقی زاده، مصطفی، (1374) حقوق محیط زیست در ایران، انتشارات سمت.
- ملک صمدی حمیدرضا، قطب جنوبگان، انتشارات وزارت امور خارجه.
- شاحیدر عبدالکریم، (1373)، 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

| <ul style="list-style-type: none"> • تخته وایت برد • اسلاید پاورپوینت • ویدئو پروژکتور | | |
|---|---|---------------------------------|
| نمره | شیوه ارزشیابی دانشجو | نوع ارزشیابی |
| 10 | <ul style="list-style-type: none"> • آزمون میان ترم (30 درصد) • شرکت فعال در کلاس و حضور و غیاب (5 درصد) • تکالیف و سایر فعالیت‌ها (15 درصد) | ارزشیابی تکوینی (میان دوره) |
| 10 | <ul style="list-style-type: none"> • امتحان پایان ترم (50 درصد) | ارزشیابی پایانی (پایان دوره) |
| 20 | جمع کل | |

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

| زمان ارائه درس: 1-1401 (ترم اول 1402-1401) | | سال ورودی: مهر 99 | | گروه هدف: دانشجویان کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط | | | |
|--|------|-------------------|--|--|------------|---------|---|
| روش 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 50 قانون اساسی جمهوری اسلامی، قانون شکار، سازمان شکاربانی و نظارت برصید، سازمان حفاظت محیط زیست، قانون حفاظت و بهسازی محیط زیست) | 10-12 | 1401/06/29 | سه شنبه | 1 |
| | | | تعطیل رسمی | 10-12 | 1401/07/05 | سه شنبه | 2 |
| 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 | 10-12 | 1401/07/12 | سه شنبه | 3 |
| سخنرانی و پرسش و پاسخ | | دکتر زهرا درخشان | قوانین مرتبط با غذا شامل قانون مواد خوردنی، آشامیدنی و آرایشی و بهداشتی مصوب تیر ماه 1346، آئین نامه اجرایی مواد 7 و 8 و 9 قانون مواد خوردنی، آشامیدنی و آرایشی و بهداشتی | 10-12 | 1401/07/19 | سه شنبه | 4 |
| سخنرانی و پرسش و پاسخ | | دکتر زهرا درخشان | ماده 13 قانون مواد خوردنی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی مصوب 1 | 10-12 | 1401/07/26 | سه شنبه | 5 |
| 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) | 10-12 | 1401/08/03 | سه شنبه | 6 |
| 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 واگذاری مدیریت اجرایی پسماندهای پزشکی ویژه به اشخاص حقیقی و حقوقی، دستورالعمل سلامت، ایمنی و بهداشت عوامل اجرایی مدیریت پسماندها | 10-12 | 1401/08/10 | سه شنبه | 7 |
| 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 6 قانون نحوه جلوگیری از آلودگی هوا، تصویب نامه هیات وزیران راجع به ضوابط و معیارهای استقرار صنایع، آیین نامه جلوگیری از آلودگی صوتی | 10-12 | 1401/08/17 | سه شنبه | 8 |
| 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 | 10-12 | 1401/08/24 | سه شنبه | 9 |



| | | | | | | | |
|-------------|--|------------------|---|---------------------------|---------------------------|---------|----|
| | | | حفاظت از جنگلها ریو-1992، بیانیه اجلاس جهانی توسعه پایدار آفریقای جنوبی ژوهانسبورگ، کنفرانس وین برای حفاظت از لایه ازن وین- 1985، تجارت کربنیک (پروتکل کیوتو)، کنوانسیون بین المللی مارپل، پروتکل ایمنی زیستی کارتاگنا، قانون حمل و نقل مواد شیمیایی (بازل) | | | | |
| پرسش و پاسخ | | دکتر زهرا درخشان | رفع اشکال | 10-12 | 1401/09/01 | سه شنبه | 10 |
| | | دکتر زهرا درخشان | فرجه امتحان | متعاقبا اعلام خواهد شد | متعاقبا اعلام خواهد شد | سه شنبه | 11 |
| | | دکتر زهرا درخشان | امتحان پایان ترم | متعاقبا اعلام خواهد شد | متعاقبا اعلام خواهد شد | شنبه | 18 |