



(برای یک جلسه از درس، برای مثال ۲ ساعت از کلاس درس در یک هفته)

دانشکده: بهداشت	گروه آموزشی: HSE	مقطع و رشته‌ی تحصیلی: کارشناسی ارشد HSE
نام درس:	مدیریت بهداشت محیط	تعداد واحد: ۲
مدیریت بهداشت محیط	نوع واحد: نظری	پیش نیاز:
زمان برگزاری کلاس: روز: شنبه ساعت: ۸	مکان برگزاری: دانشکده بهداشت	
تعداد دانشجویان: ۴	مسئول درس: دکتر احمد جنیدی جعفری	مدرسین (به ترتیب حروف الفبا):
دکتر احمد جنیدی جعفری - دکتر عماد دهقانی فرد		
شرح درس: (لطفاً شرح دهید)		

هدف کلی: (همان هدف بینابینی طرح دوره است)

حفاظت زیست محیطی؛ شناسایی تهدیدها و فرصتها؛ بهبود کیفیت زندگی و توسعه اجتماعی

اهداف رفتاری جلسه اول:

در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:

- تعاریف و اصول کلی در ارتباط با مباحث مدیریت و بهداشت محیط را ذکر نماید. (هدف شناختی)
- تعاریف و اصول کلی در ارتباط با مباحث مدیریت و بهداشت محیط را فهرست کند. (هدف شناختی)
- تعاریف و اصول کلی در ارتباط با مباحث مدیریت و بهداشت محیط را توضیح دهد. (هدف شناختی)
- تعاریف و اصول کلی در ارتباط با مباحث مدیریت و بهداشت محیط را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)

جدول زمان‌بندی ارائه‌ی مطالب

ارزشیابی	شیوه‌ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۱ مدت زمان (دقیقه)
امتحان نهایی	تئوری	تعاریف و اصول کلی در ارتباط با مباحث مدیریت و بهداشت محیط	آشنایی با تعاریف و اصول کلی در ارتباط با مباحث مدیریت و بهداشت محیط	۱۲۰



اهداف رفتاری جلسه دوم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:

- عناصر و اجزاء مدیریت و بهداشت محیط را ذکر نماید. (هدف شناختی)
- عناصر و اجزاء مدیریت و بهداشت محیط را فهرست کند. (هدف شناختی)
- عناصر و اجزاء مدیریت و بهداشت محیط را توضیح دهد. (هدف شناختی)
- عناصر و اجزاء مدیریت و بهداشت محیط را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)

جدول زمان‌بندی ارائه‌ی مطالب

ارزشیابی	شیوه‌ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۲
				مدت زمان (دقیقه)
امتحان نهایی	تئوری	عناصر و اجزاء مدیریت و بهداشت محیط	آشنایی با عناصر و اجزاء مدیریت و بهداشت محیط	۱۲۰

اهداف رفتاری جلسه سوم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:

- تعریف برنامه ریزی و انواع آن را ذکر نماید. (هدف شناختی)
- تعریف برنامه ریزی و انواع آن را فهرست کند. (هدف شناختی)
- تعریف برنامه ریزی و انواع آن را توضیح دهد. (هدف شناختی)
- تعریف برنامه ریزی و انواع آن را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)

جدول زمان‌بندی ارائه‌ی مطالب

ارزشیابی	شیوه‌ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۳
				مدت زمان (دقیقه)
امتحان نهایی	تئوری	عناصر و اجزاء مدیریت و بهداشت محیط	آشنایی با تعریف برنامه ریزی و انواع آن	۱۲۰

اهداف رفتاری جلسه چهارم:



در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:

- مفهوم مدیریت و اجزاء آن را ذکر نماید. (هدف شناختی)
- مفهوم مدیریت و اجزاء آن را فهرست کند. (هدف شناختی)
- مفهوم مدیریت و اجزاء آن را توضیح دهد. (هدف شناختی)
- مفهوم مدیریت و اجزاء آن را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)

جدول زمان‌بندی ارائه‌ی مطالب

ارزشیابی	شیوه‌ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۴
				مدت زمان (دقیقه)
امتحان نهایی	تئوری	مفهوم مدیریت و اجزاء آن	آشنایی با مفهوم مدیریت و اجزاء آن	۱۲۰

اهداف رفتاری جلسه پنجم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:

- مهارت‌ها و خصوصیات مدیریت را ذکر نماید. (هدف شناختی)
- مهارت‌ها و خصوصیات مدیریت را فهرست کند. (هدف شناختی)
- مهارت‌ها و خصوصیات مدیریت را توضیح دهد. (هدف شناختی)
- مهارت‌ها و خصوصیات مدیریت را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)

جدول زمان‌بندی ارائه‌ی مطالب

ارزشیابی	شیوه‌ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۵
				مدت زمان (دقیقه)
امتحان نهایی	تئوری	مهارت‌ها و خصوصیات مدیریت	آشنایی با مهارت‌ها و خصوصیات مدیریت	۱۲۰

اهداف رفتاری جلسه ششم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:

- سازمان و تشکیلات و نحوه مدیریت و راهبری در سازمان را ذکر نماید. (هدف شناختی)
- سازمان و تشکیلات و نحوه مدیریت و راهبری در سازمان را فهرست کند. (هدف شناختی)



- سازمان و تشکیلات و نحوه مدیریت و راهبری در سازمان را توضیح دهد. (هدف شناختی)
- سازمان و تشکیلات و نحوه مدیریت و راهبری در سازمان را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)

جدول زمان‌بندی ارائه‌ی مطالب

ارزشیابی	شیوه‌ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۶
				مدت زمان (دقیقه)
امتحان نهایی	تئوری	سازمان و تشکیلات و نحوه مدیریت و راهبری در سازمان	آشنایی با سازمان و تشکیلات و نحوه مدیریت و راهبری در سازمان	۱۲۰

اهداف رفتاری جلسه هفتم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:

- مباحث مهم بهداشت محیطی، چالشها و چشم انداز آن در برنامه های مدیریتی را ذکر نماید. (هدف شناختی)
- مباحث مهم بهداشت محیطی، چالشها و چشم انداز آن در برنامه های مدیریتی را فهرست کند. (هدف شناختی)
- مباحث مهم بهداشت محیطی، چالشها و چشم انداز آن در برنامه های مدیریتی را توضیح دهد. (هدف شناختی)
- مباحث مهم بهداشت محیطی، چالشها و چشم انداز آن در برنامه های مدیریتی را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)

جدول زمان‌بندی ارائه‌ی مطالب

ارزشیابی	شیوه‌ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۷
				مدت زمان (دقیقه)
امتحان نهایی	تئوری	مباحث مهم بهداشت محیطی، چالشها و چشم انداز آن در برنامه های مدیریتی	آشنایی با مباحث مهم بهداشت محیطی، چالشها و چشم انداز آن در برنامه های مدیریتی	۱۲۰



اهداف رفتاری جلسه هشتم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:

- انواع عوامل محیطی شامل هوا، آب، فاضلاب، پسماندها و مباحث مطرح در این زمینه را ذکر نماید. (هدف شناختی)
- انواع عوامل محیطی شامل هوا، آب، فاضلاب، پسماندها و مباحث مطرح در این زمینه را فهرست کند. (هدف شناختی)
- انواع عوامل محیطی شامل هوا، آب، فاضلاب، پسماندها و مباحث مطرح در این زمینه را توضیح دهد. (هدف شناختی)
- انواع عوامل محیطی شامل هوا، آب، فاضلاب، پسماندها و مباحث مطرح در این زمینه را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)

جدول زمان‌بندی ارائه‌ی مطالب

ارزشیابی	شیوه‌ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۸ مدت زمان (دقیقه)
امتحان نهایی	تئوری	انواع عوامل محیطی شامل هوا، آب، فاضلاب، پسماندها و مباحث مطرح در این زمینه	آشنایی با انواع عوامل محیطی شامل هوا، آب، فاضلاب، پسماندها و مباحث مطرح در این زمینه	۱۲۰

اهداف رفتاری جلسه نهم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:

- انواع عوامل محیطی شامل هوا، آب، فاضلاب، پسماندها و مباحث مطرح در این زمینه را ذکر نماید. (هدف شناختی)
- انواع عوامل محیطی شامل هوا، آب، فاضلاب، پسماندها و مباحث مطرح در این زمینه را فهرست کند. (هدف شناختی)
- انواع عوامل محیطی شامل هوا، آب، فاضلاب، پسماندها و مباحث مطرح در این زمینه را توضیح دهد. (هدف شناختی)
- انواع عوامل محیطی شامل هوا، آب، فاضلاب، پسماندها و مباحث مطرح در این زمینه را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)

جدول زمان‌بندی ارائه‌ی مطالب

ارزشیابی	شیوه‌ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۸

به نام خداوند جان آفرین



دانشگاه علوم پزشکی ایران
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه‌ریزی آموزشی
طرح درس (Lesson Plan)

				مدت زمان (دقیقه)
امتحان نهایی	تئوری	انواع عوامل محیطی شامل هوا، آب، فاضلاب، پسماندها و مباحث مطرح در این زمینه	آشنایی با انواع عوامل محیطی شامل هوا، آب، فاضلاب، پسماندها و مباحث مطرح در این زمینه	۱۲۰

اهداف رفتاری جلسه دهم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:

- ضوابط و استانداردهای بهداشت محیط را ذکر نماید. (هدف شناختی)
- ضوابط و استانداردهای بهداشت محیط را فهرست کند. (هدف شناختی)
- ضوابط و استانداردهای بهداشت محیط را توضیح دهد. (هدف شناختی)
- ضوابط و استانداردهای بهداشت محیط را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)

جدول زمان‌بندی ارائه‌ی مطالب

				جلسه ۱۱
				مدت زمان (دقیقه)
ارزشیابی	شیوه‌ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	۱۲۰
امتحان نهایی	تئوری	ضوابط و استانداردهای بهداشت محیط	آشنایی با ضوابط و استانداردهای بهداشت محیط	

اهداف رفتاری جلسه یازدهم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:

- انواع آئین نامه‌های مورد استفاده در مبحث بهداشت محیط را ذکر نماید. (هدف شناختی)
- انواع آئین نامه‌های مورد استفاده در مبحث بهداشت محیط را فهرست کند. (هدف شناختی)
- انواع آئین نامه‌های مورد استفاده در مبحث بهداشت محیط را توضیح دهد. (هدف شناختی)
- انواع آئین نامه‌های مورد استفاده در مبحث بهداشت محیط را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)



جدول زمان‌بندی ارائه‌ی مطالب

ارزشیابی	شیوه‌ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۱۲
				مدت زمان (دقیقه)
امتحان نهایی	تئوری	انواع آئین نامه های مورد استفاده در مبحث بهداشت محیط	آشنایی با انواع آئین نامه های مورد استفاده در مبحث بهداشت محیط	۱۲۰

اهداف رفتاری جلسه دوازدهم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می رود:

- انواع فرصت ها و تهدیدهای مطرح در زمینهی هر یک از عوامل محیطی بحث شده و امکان تبدیل تهدیدهای مطرح به فرصت را ذکر نماید. (هدف شناختی)
- انواع فرصت ها و تهدیدهای مطرح در زمینهی هر یک از عوامل محیطی بحث شده و امکان تبدیل تهدیدهای مطرح به فرصت را فهرست کند. (هدف شناختی)
- انواع فرصت ها و تهدیدهای مطرح در زمینهی هر یک از عوامل محیطی بحث شده و امکان تبدیل تهدیدهای مطرح به فرصت را توضیح دهد. (هدف شناختی)
- انواع فرصت ها و تهدیدهای مطرح در زمینهی هر یک از عوامل محیطی بحث شده و امکان تبدیل تهدیدهای مطرح به فرصت را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)

جدول زمان‌بندی ارائه‌ی مطالب

ارزشیابی	شیوه‌ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۱۳
				مدت زمان (دقیقه)
امتحان نهایی	تئوری	انواع فرصت ها و تهدیدهای مطرح در زمینهی هر یک از عوامل محیطی بحث شده و امکان تبدیل	آشنایی با انواع فرصت ها و تهدیدهای مطرح در زمینهی هر یک از عوامل محیطی بحث شده و امکان تبدیل تهدیدهای مطرح به فرصت	۱۲۰

به نام خداوند جان آفرین



دانشگاه علوم پزشکی ایران
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه‌ریزی آموزشی
طرح درس (Lesson Plan)

		تهدیدهای مطرح به فرصت		



اهداف رفتاری جلسه سیزدهم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:

- معاهدات بین‌المللی زیست محیطی و بهداشت محیط و تاریخچه و اهداف هر یک از آنها را ذکر نماید. (هدف شناختی)
- معاهدات بین‌المللی زیست محیطی و بهداشت محیط و تاریخچه و اهداف هر یک از آنها را فهرست کند. (هدف شناختی)
- معاهدات بین‌المللی زیست محیطی و بهداشت محیط و تاریخچه و اهداف هر یک از آنها را توضیح دهد. (هدف شناختی)
- معاهدات بین‌المللی زیست محیطی و بهداشت محیط و تاریخچه و اهداف هر یک از آنها را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)

جدول زمان‌بندی ارائه‌ی مطالب

ارزشیابی	شیوه‌ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۱۴ مدت زمان (دقیقه)
امتحان نهایی	تثوری	معاهدات بین‌المللی زیست محیطی و بهداشت محیط و تاریخچه و اهداف هر یک از آنها	آشنایی با معاهدات بین‌المللی زیست محیطی و بهداشت محیط و تاریخچه و اهداف هر یک از آنها	۱۲۰

اهداف رفتاری جلسه چهاردهم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:

- مهمترین کنوانسیونهای محیطی از جمله کیوتو، مونترال، بازل ریو و ... را ذکر نماید. (هدف شناختی)
- مهمترین کنوانسیونهای محیطی از جمله کیوتو، مونترال، بازل ریو و ... را فهرست کند. (هدف شناختی)
- مهمترین کنوانسیونهای محیطی از جمله کیوتو، مونترال، بازل ریو و ... را توضیح دهد. (هدف شناختی)
- مهمترین کنوانسیونهای محیطی از جمله کیوتو، مونترال، بازل ریو و ... را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)

جدول زمان‌بندی ارائه‌ی مطالب

ارزشیابی	شیوه‌ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۱۵ مدت زمان (دقیقه)
امتحان نهایی	تثوری	مهمترین کنوانسیونهای محیطی از جمله کیوتو، مونترال، بازل ریو و ...	آشنایی با مهمترین کنوانسیونهای محیطی از جمله کیوتو، مونترال، بازل ریو و ...	۱۲۰



--	--	--	--	--

اهداف رفتاری جلسه پانزدهم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:

- تعریف آلودگی، شناخت عوامل مخرب زیست محیطی و جلوگیری از تخریب محیط زیست در راستای عمل به اصل پنجاهم قانون اساسی را ذکر نماید. (هدف شناختی)
- تعریف آلودگی، شناخت عوامل مخرب زیست محیطی و جلوگیری از تخریب محیط زیست در راستای عمل به اصل پنجاهم قانون اساسی را فهرست کند. (هدف شناختی)
- تعریف آلودگی، شناخت عوامل مخرب زیست محیطی و جلوگیری از تخریب محیط زیست در راستای عمل به اصل پنجاهم قانون اساسی را توضیح دهد. (هدف شناختی)
- تعریف آلودگی، شناخت عوامل مخرب زیست محیطی و جلوگیری از تخریب محیط زیست در راستای عمل به اصل پنجاهم قانون اساسی را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)

جدول زمان‌بندی ارائه‌ی مطالب

ارزشیابی	شیوه‌ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۱۶
				مدت زمان (دقیقه)
امتحان نهایی	تئوری	تعریف آلودگی، شناخت عوامل مخرب زیست محیطی و جلوگیری از تخریب محیط زیست در راستای عمل به اصل پنجاهم قانون اساسی	تعریف آلودگی، شناخت عوامل مخرب زیست محیطی و جلوگیری از تخریب محیط زیست در راستای عمل به اصل پنجاهم قانون اساسی	۱۲۰



اهداف رفتاری جلسه شانزدهم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:

- شناخت نهادهای ملی و بین‌المللی مسئول در بحث مدیریت محیط زیست و بهداشت محیط و وظائف اصلی این نهادها را ذکر نماید. (هدف شناختی)
- شناخت نهادهای ملی و بین‌المللی مسئول در بحث مدیریت محیط زیست و بهداشت محیط و وظائف اصلی این نهادها را فهرست کند. (هدف شناختی)
- شناخت نهادهای ملی و بین‌المللی مسئول در بحث مدیریت محیط زیست و بهداشت محیط و وظائف اصلی این نهادها را توضیح دهد. (هدف شناختی)
- شناخت نهادهای ملی و بین‌المللی مسئول در بحث مدیریت محیط زیست و بهداشت محیط و وظائف اصلی این نهادها را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)

جدول زمان‌بندی ارائه‌ی مطالب

ارزشیابی	شیوه‌ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۱۶ مدت زمان (دقیقه)
امتحان نهایی	تئوری	شناخت نهادهای ملی و بین‌المللی مسئول در بحث مدیریت محیط زیست و بهداشت محیط و وظائف اصلی این نهادها	شناخت نهادهای ملی و بین‌المللی مسئول در بحث مدیریت محیط زیست و بهداشت محیط و وظائف اصلی این نهادها	۱۲۰