



دانشگاه علوم پزشکی گلستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی



دفتر توسعه آموزش دانشکده پزشکی

گروه آموزشی: بهداشت عمومی

طرح درس روزانه (Lesson plan)

نام دوره (درس)	اکولوژی انسانی و بهداشت بین الملل	سال تحصیلی	نیمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۲
رشته تحصیلی	بهداشت عمومی	مقطع	کارشناسی پیوسته
شماره جلسه	اول	تاریخ برگزاری	چهارشنبه ۱۴۰۲/۱۱/۲۵
نام مدرس	دکتر سکینه گرایلو	محل برگزاری	دانشکده بهداشت
هدف کلی درس			
آشنایی دانشجویان با محدودیت و علل خرابی محیط زیست، عوارض استفاده بیش از اندازه از محیط زیست، نقش کارکنان بهداشتی در تغییر محیط زیست و رابطه سلامت انسان با محیط زیست			
موضوع جلسه			
کلیات درس و اهمیت اکولوژی در سلامت محیط زیست			
رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه (شناختی، نگرش و مهارتی)	روش تدریس
کلیات و تاریخچه و تعریف اکولوژی، انواع اکولوژی و کاربرد اکولوژی در بهداشت عمومی	- کلیاتی در ارتباط با درس	شناختی	سخنرانی و بحث گروهی
	- تعریف اکولوژی و انواع آن، انواع مطالعات اکولوژی را تعریف نماید.		
	- بیوسفر و ویژگی های آن و طبقات اتمسفر را بشناسد.		
	- ویژگی های تراکم جمعیت و عوامل وابسته به آن را شرح دهد.		
- انواع تنوع زیستی و عوامل موثر بر آن شرح دهد.	رسانه و وسایل آموزشی	شیوه ارزشیابی	
پاورپوینت	فعايتهاى کلاسى و آزمون پايان ترم		



دانشگاه علوم پزشکی گلستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی



دفتر توسعه آموزش دانشکده پزشکی

گروه آموزشی: بهداشت عمومی

طرح درس روزانه (Lesson plan)

نام دوره (درس)	اکولوژی انسانی و بهداشت بین الملل	سال تحصیلی	نیمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۲
رشته تحصیلی	بهداشت عمومی	مقطع	کارشناسی پیوسته
شماره جلسه	دوم	تاریخ برگزاری	چهارشنبه ۱۴۰۲/۱۲/۹
نام مدرس	دکتر سکینه گرایلو	محل برگزاری	دانشکده بهداشت
هدف کلی درس			
آشنایی دانشجویان با محدودیت و علل خرابی محیط زیست، عوارض استفاده بیش از اندازه از محیط زیست، نقش کارکنان بهداشتی در تغییر محیط زیست و رابطه سلامت انسان با محیط زیست			
موضوع جلسه			
اجزای تشکیل دهنده اکوسیستم و انتقالات ماده و انرژی در اکوسیستم			
رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه (شناختی، نگرش و مهارتی)	روش تدریس
تعریف اکوسیستم، اجزاء تشکیل دهنده اکوسیستم و عملکردهای مختلف اکوسیستم	- تعریف اکوسیستم و اجزاء تشکیل دهنده آن و عملکردهای مختلف اکوسیستم و چگونگی جریان انرژی در اکوسیستم و ارتباط آن با اکولوژی انسانی را شرح دهد.	شناختی	سخنرانی و بحث گروهی
اکوسیستم و عملکردهای مختلف اکوسیستم، بیوسفر و اساس تفکر در اکولوژی	- طبقه بندی اکوسیستم و انتقالات ماده و انرژی در اکوسیستم و انواع توالی اکوسیستم را توضیح دهد.		
	- شناسایی اکوسیستم و روابط بین آنها، توالی در اکوسیستم، تقسیم بندی اکوسیستم از نظر اکولوژی انسانی را شرح دهد.		
شیوه ارزشیابی	رسانه و وسایل آموزشی	شيوه ارزشیابی	پاورپوینت
فعايت‌های کلاسی و آزمون پایان ترم			



دانشگاه علوم پزشکی گلستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی



دفتر توسعه آموزش دانشکده پزشکی

گروه آموزشی بهداشت عمومی

طرح درس روزانه (Lesson plan)

نام دوره (درس)	اکولوژی انسانی و بهداشت بین الملل	سال تحصیلی	نیمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۲
رشته تحصیلی	بهداشت عمومی	مقطع	کارشناسی پیوسته
شماره جلسه	سوم	تاریخ برگزاری	چهارشنبه ۱۴۰۲/۱۲/۲۳
نام مدرس	دکتر سکینه گرایلو	محل برگزاری	دانشکده بهداشت
هدف کلی درس			
آشنایی دانشجویان با محدودیت و علل خرابی محیط زیست، عوارض استفاده بیش از اندازه از محیط زیست، نقش کارکنان بهداشتی در تغییر محیط زیست و رابطه سلامت انسان با محیط زیست			
موضوع جلسه			
عوامل اکولوژیکی زیستی و غیر زیستی و قوانین مختلف زیستی			
رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه (شناختی، نگرش و مهارتی)	روش تدریس
طبقه بندی عوامل اکولوژیکی و بررسی زنجیره غذایی و شبکه غذایی	- طبقه بندی عوامل اکولوژیکی زیستی و غیر زیستی را بیان کند	شناختی	سخنرانی و بحث گروهی
	- طبقه بندی بیوسنوزها و موجودات، بررسی زنجیره و شبکه غذایی و انواع آن را بشناسد.		
	- تغییرات اکولوژیکی و موجودات زنده با توجه به قوانین ونت هاف، برگمن، آلن را توضیح دهد.		
شیوه ارزشیابی	رسانه و وسایل آموزشی		
فعايتهاي کلاسي و آزمون پايان ترم	پاورپوينت		

دانشگاه علوم پزشکی گلستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
دفتر توسعه آموزش دانشکده پزشکی
گروه آموزشی بهداشت عمومی
طرح درس روزانه (Lesson plan)

نام دوره (درس)	اکولوژی انسانی و بهداشت بین الملل			سال تحصیلی	نیمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۲	
رشته تحصیلی	بهداشت عمومی			مقطع	کارشناسی پیوسته	
شماره جلسه	چهارم			تاریخ برگزاری	چهارشنبه ۱۴۰۳/۲/۵	
نام مدرس	دکتر سکینه گرایلو			محل برگزاری	دانشکده بهداشت	
هدف کلی درس						
آشنایی دانشجویان با محدودیت و علل خرابی محیط زیست، عوارض استفاده بیش از اندازه از محیط زیست، نقش کارکنان بهداشتی در تغییر محیط زیست و رابطه سلامت انسان با محیط زیست						
موضوع جلسه						
کنش های و واکنش های مشترک موجودات در بهره وری از زمین						
رئوس مطالب	اهداف رفتاری			حیطه (شناختی، نگرش و مهارتی)	روش تدریس	رسانه و وسایل آموزشی
کنش های و واکنش های مشترک موجودات در بهره وری از زمین	- اثر کنش های مشترک بین موجودات را شرح دهد.			شناختی	سخنرانی و بحث گروهی	پاورپوینت
	- طبقات واکنش های هوموتیپیک و هترو تیپیک را شرح دهد.					
	فعالیتهای کلاسی و آزمون پایان ترم					



دانشگاه علوم پزشکی گلستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی



دفتر توسعه آموزش دانشکده پزشکی

گروه آموزشی بهداشت عمومی

طرح درس روزانه (Lesson plan)

نام دوره (درس)	اکولوژی انسانی و بهداشت بین الملل	سال تحصیلی	نیمسال دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۳
رشته تحصیلی	بهداشت عمومی	مقطع	کارشناسی پیوسته
شماره جلسه	پنجم	تاریخ برگزاری	دوشنبه ۱۴۰۳/۲/۱۹
نام مدرس	دکتر سکینه گرایلو	محل برگزاری	دانشکده بهداشت
هدف کلی درس			
آشنایی دانشجویان با محدودیت و علل خرابی محیط زیست، عوارض استفاده بیش از اندازه از محیط زیست، نقش کارکنان بهداشتی در تغییر محیط زیست و رابطه سلامت انسان با محیط زیست			
موضوع جلسه			
بررسی بیوم های کره زمین			
رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه (شناختی، نگرش و مهارتی)	روش تدریس
انواع بیوم های کره زمین و خصوصیات هر بیوم	- بیوم های کره زمین را نام برد.	شناختی	سخنرانی و بحث گروهی
	- خصوصیات هر بیوم را بشناسد .		
	- عوامل موثر بر رشد موجودات زنده در هر بیوم را شرح دهد.		
شیوه ارزشیابی	رسانه و وسایل آموزشی		
فعايتهاى كلاسى و آزمون پايان ترم	پاورپوینت		



دانشگاه علوم پزشکی گلستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی



دفتر توسعه آموزش دانشکده پزشکی

گروه آموزشی بهداشت عمومی

طرح درس روزانه (Lesson plan)

نام دوره (درس)	اکولوژی انسانی و بهداشت بین الملل	سال تحصیلی	نیمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۲
رشته تحصیلی	بهداشت عمومی	مقطع	کارشناسی پیوسته
شماره جلسه	ششم	تاریخ برگزاری	دوشنبه ۱۴۰۳/۳/۲
نام مدرس	دکتر سکینه گرایلو	محل برگزاری	دانشکده بهداشت
هدف کلی درس			
آشنایی دانشجویان با محدودیت و علل خرابی محیط زیست، عوارض استفاده بیش از اندازه از محیط زیست، نقش کارکنان بهداشتی در تغییر محیط زیست و رابطه سلامت انسان با محیط زیست			
موضوع جلسه			
انواع چرخه های بیوزئوشیمیایی			
رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه (شناختی، نگرش و مهارتی)	روش تدریس
انواع چرخه های بیوزئوشیمیایی و خصوصیات هر چرخه	- انواع چرخه های بیوزئوشیمیایی را نام ببرد.	شناختی	سخنرانی و بحث گروهی
	- خصوصیات هر چرخه را بشناسد .		
	- رابطه و اثر برخی از عوامل فیزیکی محیط بر زندگی و سلامت موجودات زنده را بیان کند .		
شیوه ارزشیابی	رسانه و وسایل آموزشی	روش تدریس	شیوه ارزشیابی
فعايتهاى کلاسى و آزمون پایان ترم	پاورپوینت	سخنرانی و بحث گروهی	فعايتهاى کلاسى و آزمون پایان ترم

*



دانشگاه علوم پزشکی گلستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی



دفتر توسعه آموزش دانشکده پزشکی

گروه آموزشی بهداشت عمومی

طرح درس روزانه (Lesson plan)

نام دوره (درس)	اکولوژی انسانی و بهداشت بین الملل	سال تحصیلی	نیمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۲		
رشته تحصیلی	بهداشت عمومی	مقطع	کارشناسی پیوسته		
شماره جلسه	هفتم	تاریخ برگزاری	دوشنبه ۱۴۰۳/۳/۱۶		
نام مدرس	دکتر سکینه گرایلو	محل برگزاری	دانشکده بهداشت		
هدف کلی درس					
آشنایی دانشجویان با محدودیت و علل خرابی محیط زیست، عوارض استفاده بیش از اندازه از محیط زیست، نقش کارکنان بهداشتی در تغییر محیط زیست و رابطه سلامت انسان با محیط زیست					
موضوع جلسه					
مقررات و قطعنامه های جهانی در حفظ محیط زیست					
رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه (شناختی، نگرش و مهارتی)	روش تدریس	رسانه و وسایل آموزشی	شیوه ارزشیابی
مقررات و قطعنامه های جهانی در حفظ محیط زیست، برنامه های صندوق توسعه ملل متحد و سازمان جهانی بهداشت در حفاظت از محیط زیست	- با مقررات و قطعنامه های جهانی در حفظ محیط زیست آشنا باشد. - برنامه های صندوق توسعه ملل متحد و سازمان جهانی بهداشت در حفاظت از محیط زیست را بشناسد.	شناختی	سخنرانی و بحث گروهی	پاورپوینت	فعايتهاى كلاسى و آزمون پایان ترم