فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس : بهداشت محیط ۳ **تعداد واحد: ۱ واحد**	**رشته تحصیلی:** **بهداشت عمومی**	**مقطع تحصیلی دانشجویان:** **کارشناسی پیوسته**	**محل برگزاری: دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه، ساختمان آموزش**	**مدرس:** **دکتر ادریس بذرافشان**	**نیمسال تحصیلی: دوم ۱۴۰۱**
نام دانشکده: بهداشت	**گروه آموزشی: مهندسی بهداشت محیط**	**روز و ساعت برگزاری:** **شنبه ۱۰-۸**	**تلفن و روزهای تماس:** **در طول هفته**	**آدرس دفتر:** **دانشکده بهداشت،**	**آدرس ایمیل:** **Ed_bazrafshan@yahoo.com**

هدف کلی درس: آشنایی با عوامل موثر در بهداشت مواد غذایی ، مسکن و معیارهای بهداشتی که در اماکن عمومی و مسکن باید رعایت شود و اثرات نامساعد اماکن غیر بهداشتی، آشنایی دانشجویان با انواع آلوده کننده های هوا و منابع انتشار آنها و همچنین اثرات نا مساعدی که بر انسان و محیط زیست می توانند داشته باشند. آشنایی با مخاطرات پرتوهای یونساز و طرق حفاظت در برابر آنها

اهداف اختصاصی درس:

- ✓ آشنایی با بهداشت مواد غذایی و اهمیت آن
- ✓ اشنایی با بیماریهای منتقله توسط مواد غذایی
- ✓ آشنایی با اصول مسکن بهداشتی
- ✓ آشنایی با عوارض ناشی از سکونت در مسکن غیر بهداشتی
- ✓ آشنایی با آلودگی هوا و اثرات آن

- ✓ آشنایی با روش های کنترل آلودگی هوا
- ✓ آشنایی با بهداشت پرتوها
- ✓ آشنایی با روش های حفاظت در برابر پرتوها

***منابع اصلی درس:**

-پرتوهای یونساز و بهداشت آنها، دکتر اشرف السادات مصباح، آخرین انتشار

-۴بهداشت مسکن و اماکن عمومی-تألیف: مهندس مهدی مختاری، مهندس علی اکبر بابایی- ناشر: آثار سبحان

۳- Salvato j A ،۱۱۳۱ ،Nemerow NL ،Environmental Engineering

- اصول بهداشت محیط/ مهندس حسن امیربیگی، انتشارات اندیشه رفیع، ۱۳۸۸

منابع فرعی درس:

روش تدریس: سخنرانی، پرسش و پاسخ

مسوولیت های فراگیران:

۱- حضور به موقع و مشارکت فعال در بحث‌های گروهی.
۲- ارسال به موقع پاسخ تکالیف.

***نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:**

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف،امتحان میان ترم...): **بارم:** ۲۰٪ کل نمره

ب) پایان دوره: **بارم:** ۸۰٪ کل نمره

***سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:**

حذف درس در صورت داشتن بیش از دو جلسه غیبت.

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس بهداشت محیط ۳ نیمسال دوم ۱۴۰۱

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۱/۱۱/۲۹	۸-۱۰	**تعریف بهداشت مواد غذایی و راه های آلودگی و فساد مواد غذایی،**	دکتر بذرافشان	– ارزشیابی آغازین
۲	۱۴۰۱/۱۲/۶	۸-۱۰	**روشهای حفاظت مواد غذایی در برابر آلودگی ها و بیماریهای منتقله توسط آن**	دکتر بذرافشان	– ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین – پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۳	۱۴۰۱/۱۲/۱۳	۸-۱۰	**مطالعات جهانی در رابطه با مساکن غیر بهداشتی، تعریف بهداشت مسکن، علل ایجاد مسکن بهداشتی، اصول بهداشت مسکن**	دکتر بذرافشان	– ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین – پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۴	۱۴۰۱/۱۲/۲۰	۸-۱۰	**صدا، نور، تهویه و ... و استانداردهای آن، فاکتورهای مؤثر در مسکن بهداشتی، سوانح و حوادث در مسکن (اماکن عمومی: کلاس درس، استخر، بیمارستان)**	دکتر بذرافشان	– ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین – پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین

۵	۱۴۰۱/۱۲/۲۷	۸-۱۰	**اجزای ترکیب طبیعی هوا، تعریف آلودگی هوا، عوامل موثر بر انتشار آلودگیها، منابع آلودگی هوا**	دکتر بذرافشان	– ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین – پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۶	۱۴۰۲/۰۱/۱۹	۸-۱۰	**روشهای کنترل آلودگی هوا**	دکتر بذرافشان	– ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین – پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۷	۱۴۰۲/۰۱/۲۶	۸-۱۰	**تقسیم بندی پرتوها، قوانین پرتوزایی، واحدها و استانداردهای بیم المللی، ماهیت و خواص تابش های یونساز، اثرات بیولوژیکی پرتوها**	دکتر بذرافشان	– ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین – پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۸	۱۴۰۲/۰۲/۲	۸-۱۰	**حفاظت در برابر پرتوها، قوانین و استانداردهای حفاظت، خطرات پرتوهای یونساز، پرتوگیری مجاز، کمیت های تابش و واحدهای مربوطه**	دکتر بذرافشان	– ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین – پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین

***تاریخ امتحان میان ترم:** ***تاریخ امتحان پایان ترم: ۱۴۰۲/۰۴/**

***سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:**

عدم غیبت، حضور بموقع و فعال در کلاس همراه با مطالعه مطالب و مباحث مطرح شده در جلسه قبل، طرح پرسش و پاسخهای مرتبط با درس و نیز همکاری دانشجو در مباحث و سوالات مطرح شده در کلاس حین درس