# فرم طرح دوره (Course Plan)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **نام درس : آشنایی با عوامل بیماری زا**<br>**تعداد واحد: یک واحد نظری** | **رشته تحصیلی: فناوری اطلاعات سلامت** | **مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی** | **محل برگزاری: دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه، معاونت آموزشی** | **مدرس: دکتر امید عزیزی** | **نیمسال تحصیلی: دوم ۱۴۰۱** |
| **نام دانشکده: پیراپزشکی** | **گروه آموزشی: علوم آزمایشگاهی** | **روز و ساعت برگزاری: شنبه ۱۲-۱۴** | **تلفن و روزهای تماس: شنبه تا چهارشنبه** | **آدرس دفتر:** | **آدرس ایمیل: Omid201262@gmail.com** |

**هدف کلی درس:** آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماریها و شناخت حالات انسان در سلامت و بیماریها و نیز آشنایی با عوامل بیماری زا (باکتری، ویروس)

**اهداف اختصاصی درس:**

۱- دانشجو بتواند پیدایش علم میکروبشناسی را شرح دهد.

۲- دانشجو بتواند چگونگی طبقه بندی میکروارگانیسمها را شرح دهد.

۳- دانشجو بتواند تغذیه و رشد میکروارگانیسمها را شرح دهد.

۴- دانشجو بتواند باکتریها و ویروس های بیماریزا و مکانیسم بیماریزائی آنها را شرح دهد.

۵- دانشجو بتواند چگونگی مبارزه با باکتریهای بیماریزا را شرح دهد.

۶- دانشجو بتواند تأثیر عوامل فیزیکی و شیمیایی و آنتی بیوتیکها بر باکتری ها را شرح دهد.

***منابع اصلی درس:**

۱-میکروب شناسی پزشکی جاوتز

۲- میکروب شناسی پزشکی مورای

**منابع فرعی درس:** میکروب شناسی تشخیصی ماهون

**روش تدریس:** شیوه تدریس به صورت سخنرانی، پرسش و پاسخ، و بحث گروهی با استفاده از وسایل کمک آموزشی از قبیل ویدیو پروژکتور، وایت برد، پاورپوینت.

**مسوولیت های فراگیران:** مشارکت فعال در کلاس، مرور دروس ارائه شده در جلسات، آمادگی برای کوئیز در هر جلسه، مطالعه طرح درس.

***نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:** آزمون های آغازین، فعالیت های کلاسی، آزمون های میان ترم و پایان ترم

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

**ب) پایان دوره:** **بارم: ۸۰٪**

***سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:** مطابق مقررات آموزشی و انظباطی دانشجویی

**جدول زمان بندی ارائه برنامه درس آشنایی با عوامل بیماری زا نیمسال دوم ۱۴۰۱**

| ردیف | تاریخ | ساعت | عنوان | مدرس | آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس |
|---|---|---|---|---|---|
| ۱ | ۱۴۰۱/۱۱/۲۳ | ۸-۱۰ | جلسه ۱، مقدمه و ساختمان باکتری ها | دکتر عزیزی | مطالعه جلسات قبل، مروری بر مطالب جدید بر اساس طرح دوره |
| ۲ | ۱۴۰۱/۱۱/۳۰ | " | جلسه ۲، ژنتیک باکتری ها، پاتوژنز | " | " |
| ۳ | ۱۴۰۱/۱۲/۶ | " | جلسه ۳، استریلیزاسیون و ضد عفونی-بخش اول | " | " |
| ۴ | ۱۴۰۱/۱۲/۱۳ | " | جلسه ۴-استریلیزاسیون و ضد عفونی-بخش دوم | " | " |
| ۵ | ۱۴۰۱/۱۲/۲۰ | " | جلسه ۵، استافیلوکوک، استرپتوکوک ها، نایسریاها | " | " |
| ۶ | ۱۴۰۲/۱/۱۹ | " | جلسه ۶، مایکوباکتریوم توبرکلوزیس، انتروباکتریاسه | " | " |
| ۷ | ۱۴۰۲/۱/۲۶ | " | جلسه ۷، ویبرو، هلیکوباکتر، سودوموناس، بروسلا | " | " |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ۸ | ۱۴۰۲/۲/۲ | ″ | جلسه ۸، کلیات ویروس شناسی، انواع ویروس های شایع بیماریزا | ″ | ″ |

***تاریخ امتحان میان ترم:** در طول ترم اعلام می گردد

***تاریخ امتحان پایان ترم:** مطابق برنامه آموزش

***سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:**