



دانشکده: بهداشت و تغذیه
نیمسال تحصیلی و سالتحصیلی: نیمه اول سال تحصیلی 1403-1404
گروه آموزشی: اتاق عمل
مقطع و رشته‌ی تحصیلی: اتاق عمل

نام درس: میکروب شناسی
روز: شنبه
تعداد دانشجوین: 19
تعداد واحد: 0,5
نوع واحد: عملی
ساعت: 10-12
مکان برگزاری: حضوری
پیش نیاز: میکروب شناسی
مدرسین (به ترتیب حروف الفبا): دکتر ستاره سروش
مسئول درس: دکتر ستاره سروش

شرح دوره:

این درس شامل مطالب باکتری شناسی پزشکی می باشد که توسط گروه میکروب شناسی دانشکده پزشکی ارائه می گردد. در این درس دانشجویان رشته پرستاری با خانواده باکتریها آشنا می گردند. در ذیل مطالبی که توسط گروه میکروب شناسی ارائه می گردد، آورده شده است.

هدف کلی: (لطفا شرح دهید)

- 1) آشنایی با آزمایشگاه میکروب شناسی
- 2) رنگ آمیزی گرم
- 3) کشت چهار منطقه ای
- 4) آنتی بیوگرام

اهداف بینابینی: (اهداف را با توجه به حیطه ها و سطوح مختلف بنویسید)

(منظور شکستن هدف کلی به اجزای تخصصی است که نسبت به اهداف کلی روشن تر و شفاف تر است و محورهای اصلی برنامه را نشان می دهد. اهداف بینابینی قابل تقسیم شدن به اجزای اختصاصی تری به نام اهداف ویژه است که در واقع همان اهداف رفتاری اند.) فراگیر پس از طی این دوره بایستی بتواند:

- 1) آشنایی با قوانین آزمایشگاه
- 2) آشنایی با وسایل و دستگاهها و نحوه کار آنها
- 3) رنگ آمیزی باکتریها
- 4) استفاده از میکروسکوپ برای مشاهده باکتریها
- 5) تشخیص باکتریهای گرم + و - از هم
- 6) آشنایی با انواع روشهای کشت میکروبی
- 7) آشنایی با روشهای بررسی مقاومت میکروبی
- 8) انجام آنتی بیوگرام

شیوه‌های تدریس:

- سخنرانی ☒ سخنرانی برنامه ریزی شده ☐ پرسش و پاسخ ☒
بحث گروهی ☒ یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL) ☐ یادگیری مبتنی بر تیم (TBL) ☐

سایر موارد:

وظایف و تکالیف دانشجو:

انجام کار عملی

نوشتن گزارش

قوانین و مقررات کلاس:

شرکت در کلاس های حضوری

وسایل کمک آموزشی:

وایت برد ■ ویدئو پروژکتور ■ کامپیوتر ■ سایر موارد (لطفاً نام ببرید):

نحوه ارزشیابی و درصد نمره: (از نمره کل)

□ آزمون میان ترم ----- درصد نمره
■ انجام تکالیف ۴ درصد نمره
■ شرکت فعال در کلاس ۱ درصد نمره
سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----

نوع آزمون

تشریحی ■ پاسخ کوتاه □ چندگزینه‌ای □ جور کردنی □ صحیح- غلط □
سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----

منابع پیشنهادی برای مطالعه: (لطفاً نام ببرید):

منابع فارسی: جزوه

جلسه	تاریخ	عنوان مطالب	استاد مربوط
1	1403/9/3	آشنایی با آزمایشگاه میکروب شناسی	دکترستاره سروش
2	1403/9/10	رنگ آمیزی گرم	دکترستاره سروش
3	1403/9/17	کشت چهارمنطقه ای	دکترستاره سروش
4	1403/9/24	آنتی بیوگرام	دکترستاره سروش