



هوالحکیم

دانشکده مجازی و قطب علمی آموزش الکترونیکی پیشرفته در علوم پزشکی
معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز

طرح دوره «مالاریا شناسی»

جدول شماره 1: اطلاعات کلی درس

| اطلاعات درس | | |
|--|--------------------------------------|---|
| نام درس: مالاریا شناسی | تعداد واحد: 2 واحد نظری | |
| گروه هدف: دانشجویان کارشناسی ارشد بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها | پیش نیاز درس: کلیات حشره شناسی پزشکی | |
| گروه آموزشی ارائه دهنده درس: بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها | شماره درس: | |
| اطلاعات استاد مسئول درس | | |
| نام و نام خانوادگی: دکتر عظیم پاکسا | مرتبۀ علمی: استادیار | گروه آموزشی: بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها |
| اطلاعات تماس: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> نشانی محل کار: بلواری رازی، دانشکده بهداشت ایمیل: a.paksa@yahoo.com تلفن محل کار: داخلی 405 ساعات دسترسی به استاد: شنبه تا چهارشنبه 8 تا 16 | | |

جدول شماره 2: معرفی درس

| معرفی درس (با توجه به اهداف کاربردی) |
|--|
| مالاریا یکی از بیماریهای انگلی بسیار مهم در جهان است که سالانه تعداد زیادی از ساکنین کشورهای آفریقا، آسیا و ... به آن مبتلا می شوند. کشور ایران و کشورهای همجوار نیز دارای کانون های فعال این بیماری می باشند و در حال حاضر سالانه هزینه های زیادی صرف کنترل این بیماری در مناطق آلوده کشور می گردد. از این رو دانشجویان بیولوژی و کنترل ناقلین بیماریها می بایست با ناقل، عامل و شرایط محیطی موثر بر بیماری مالاریا آشنا شوند تا بتوانند در برنامه ریزی کنترل بیماری اقدامات لازم و موثر داشته باشند. |
| اهداف درس |
| هدف کلی: آشنایی دانشجویان با بیماری مالاریا، تشخیص و روش های انتقال آن ها |
| |

اهداف اختصاصی

اهداف شناختی

- 1- با تاریخچه بیماری مالاریا آشنایی داشته باشند.
- 2- پیرامون انگل شناسی مالاریا و روشهای انتقال آن آگاهی داشته باشند.
- 3- سیر تکاملی انگل در بدن میزبان را بدانند.
- 4- به روشهای تشخیص بیماری مالاریا و بیماریابی آن مسلط باشند.
- 5- با درمان و پیشگیری دارویی در بیماری مالاریا و مقاومت دارویی آن آشنایی داشته باشند.
- 6- در مورد بیولوژی و اکولوژی ناقلین مالاریا و نقش آنها در انتقال بیماری آگاهی کامل داشته باشند.
- 7- به مراحل هضم خون و تشخیص خون خورده شده توسط ناقل آشنایی کامل داشته باشند.
- 8- قادر به چک حشره شناسی در برنامه کنترل بیماری باشند
- 9- به اپیدمیولوژی مالاریا در کانونها و روشهای محاسباتی آنها مسلط باشند.
- 10- پیرامون وضع کنونی مالاریا در ایران و مشکلات اجرایی مبارزه با آن آشنایی داشته باشند.
- 11- در مورد مقاومت در برابر حشره کشها، لاروکشها و وضع فعلی آن در ایران و جهان آگاهی داشته باشند.
- 12- قادر به ارزشیابی عملیات در مبارزه ملی با مالاریا باشند.

اهداف مهارتی

- 1) . دانشجو باید بتواند علائم بیماری مالاریا را تشخیص دهد.
- 2) . دانشجو باید بتواند ناقلین بیماری مالاریا را تشخیص دهد.

اهداف نگرشی

- 3) . درک اهمیت بیماری مالاریا

روش ارائه درس

راهبرد آموزشی

این درس به شیوه تدریس گروهی و با رویکرد آموزشی نظری ارائه می شود. در شرایط عادی این درس به طور کامل به شیوه حضوری تدریس می شود.

روش تدریس حضوری

پاورپوینت، سخنرانی

روش تدریس الکترونیکی

سامانه نوید، افلاین

منابع آموزشی

منابع آموزشی اصلی

فقیه. محمدعلی - مالاریاشناسی و ریشه کنی مالاریا- انتشارات دانشگاه تهران- آخرین چاپ.
شهبازی. عباس- ارزیابی تاثیر درمانی داروهای ضد مالاریا روی مالاریای فالسیپاروم بدون عارضه- مرکز مدیریت بیماریها ، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی - مرکز نشر صدا- آخرین چاپ.

تجهیزات و امکانات آموزشی

- Cd آموزشی
- اسلاید پروژکتور ، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر

| نمره | شیوه ارزشیابی دانشجو | نوع ارزشیابی |
|------|----------------------|---------------------------------|
| 1 | • سوال شفاهی | ارزشیابی تکوینی (میان دوره) |
| 1 | • کوئیز | |
| 6 | • میانترم | |
| 1 | • حضور منظم در کلاس | ارزشیابی پایانی (پایان دوره) |
| 11 | • امتحان پایان ترم | |
| 20 | | جمع کل |

ارزشیابی بر نامه: لطفا در انتهای ترم برای ارزشیابی ترمی به لینکی که با همین عنوان در سایت دانشکده قرار داده شده است مراجعه بفرمایید.

جدول شماره 3: زمان بندی جلسات درس کلیات مالایا شناسی

| گروه هدف: دانشجویان ارشد یادگیری الکترونیکی در علوم پزشکی | | سال ورودی: مهر 1401 | زمان ارائه درس: 2-1402 (ترم دوم 1401-1402) | | | | |
|---|---------|---------------------|--|--|-----------------|------------------------|----------------------|
| روز | تاریخ | ساعت | عنوان جلسات | استاد | مکان | روش ارائه | |
| 1 | سه شنبه | 1401/12/2 | 13-15 | • مقدمه و تاریخچه بیماری مالاریا (بخش اول) | دکتر عظیم پاکسا | دانشکده بهداشت، کلاس 2 | سخنرانی، پرسش و پاسخ |
| 2 | سه شنبه | 1401/12/9 | 13-15 | • مالاریا شناسی (بخش دوم) | دکتر عظیم پاکسا | دانشکده بهداشت، کلاس 2 | سخنرانی، پرسش و پاسخ |
| 3 | سه شنبه | 1401/12/16 | 13-15 | • انگل شناسی مالاریا و روشهای انتقال بیماری | دکتر عظیم پاکسا | دانشکده بهداشت، کلاس 2 | سخنرانی، پرسش و پاسخ |
| 4 | سه شنبه | 1401/12/23 | 13-15 | • سیر تکاملی انگل پلاسمودیوم در بدن میزبان | دکتر عظیم پاکسا | دانشکده بهداشت، کلاس 2 | سخنرانی، پرسش و پاسخ |
| 5 | سه شنبه | 1402/1/22 | 13-15 | • روشهای تشخیص بیماری مالاریا و بیماریابی | دکتر عظیم پاکسا | دانشکده بهداشت، کلاس 2 | سخنرانی، پرسش و پاسخ |
| 6 | سه شنبه | 1402/1/29 | 13-15 | • درمان و پیشگیری دارویی در بیماری مالاریا و مقاومت دارویی | دکتر عظیم پاکسا | دانشکده بهداشت، کلاس 2 | سخنرانی، پرسش و پاسخ |
| 7 | سه شنبه | 1402/2/5 | 13-15 | • بیولوژی و اکولوژی ناقلین مالاریا و نقش آنها در انتقال | دکتر عظیم پاکسا | دانشکده بهداشت، کلاس 2 | سخنرانی، پرسش و پاسخ |
| 8 | سه شنبه | 1402/2/12 | 13-15 | • ناقلین مالاریا: طبقه بندی، بیولوژی و اکولوژی ناقلین و نقش آنها در انتقال - بخش اول | دکتر عظیم پاکسا | دانشکده بهداشت، کلاس 2 | سخنرانی، پرسش و پاسخ |
| 9 | سه شنبه | 1402/2/19 | 13-15 | • ناقلین مالاریا: طبقه بندی، بیولوژی و اکولوژی ناقلین و نقش آنها در انتقال - بخش دوم | دکتر عظیم پاکسا | دانشکده بهداشت، کلاس 2 | سخنرانی، پرسش و پاسخ |
| 10 | سه شنبه | 1402/3/2 | 13-15 | • چک حشره شناسی در برنامه کنترل بیماری | دکتر عظیم پاکسا | دانشکده بهداشت، کلاس 2 | سخنرانی، پرسش و پاسخ |
| 11 | سه شنبه | 1402/3/9 | 13-15 | • اپیدمیولوژی مالاریا در کانونها و روشهای محاسباتی آنها | دکتر عظیم پاکسا | دانشکده بهداشت، کلاس 2 | سخنرانی، پرسش و پاسخ |
| 12 | سه شنبه | 1402/3/16 | 13-15 | • وضع کنونی مالاریا در ایران و مشکلات اجرایی مبارزه با آن | دکتر عظیم پاکسا | دانشکده بهداشت، کلاس 2 | سخنرانی، پرسش و پاسخ |
| 13 | سه شنبه | 1402/3/23 | 13-15 | • مقاومت در برابر حشره کشها، لاروکشها و وضع فعلی آن در ایران و جهان - بخش اول | دکتر عظیم پاکسا | دانشکده بهداشت، کلاس 2 | سخنرانی، پرسش و پاسخ |



| | | | | | | | |
|----------------------|------------------------|-----------------|---|-------|-----------|---------|----|
| سخنرانی، پرسش و پاسخ | دانشکده بهداشت، کلاس 2 | دکتر عظیم پاکسا | • مقاومت در برابر حشره کشها، لاروکشها و وضع فعلی آن در ایران و جهان - بخش دوم | 13-15 | 1402/3/30 | سه شنبه | 14 |
| سخنرانی، پرسش و پاسخ | دانشکده بهداشت، کلاس 2 | دکتر عظیم پاکسا | • ارزشیابی عملیات در مبارزه ملی با مالاریا | 13-15 | 1402/4/6 | سه شنبه | 15 |
| سخنرانی، پرسش و پاسخ | دانشکده بهداشت، کلاس 2 | دکتر عظیم پاکسا | • راههای پیشگیری و کنترل بیماری مالاریا (کنترل تلفیقی) | 13-15 | 1402/4/13 | سه شنبه | 16 |
| سخنرانی، پرسش و پاسخ | دانشکده بهداشت، کلاس 2 | دکتر عظیم پاکسا | • مرور | 13-15 | 1402/4/20 | سه شنبه | 17 |