

طرح درس "مالاریا شناسی"

جلسه اول: مقدمه و تاریخچه بیماری مالاریا، مالاریا شناسی (بخش اول).

اهداف: آشنایی دانشجویان با تاریخچه بیماری مالاریا.

شناختی:

- دانشجویان با تاریخچه بیماری مالاریا آشنا می شوند.

مهارتی:

- قادر به شناسایی انواع انگل ها و میزبان های آنها باشند.

نگرشی:

- دانشجویان در مورد نقش بیماری مالاریا در زندگی انسان آگاهی داشته باشند.

.....

جلسه دوم: مالاریا شناسی (بخش دوم).

اهداف: آشنایی دانشجویان با بیماری مالاریا.

شناختی:

- دانشجویان با تاریخچه بیماری مالاریا آشنا می شوند.

مهارتی:

- قادر به شناسایی انواع انگل های مولد بیماری باشند.

نگرشی:

- دانشجویان در مورد نقش بیماری مالاریا در زندگی انسان آگاهی داشته باشند.

.....

جلسه سوم: انگل شناسی مالاریا و روشهای انتقال بیماری.

اهداف: آشنایی دانشجویان با انگل شناسی مالاریا و روشهای انتقال بیماری و نقش آن در زندگی انسان.

شناختی:

- دانشجویان پیرامون انگل شناسی مالاریا و روشهای انتقال آن آگاهی داشته باشند.
- در مورد روشهای انتقال بیماری به انسان اطلاعات کافی داشته باشند.

مهارتی:

- قادر به شناسایی انگل های مالاریا باشند.

.....

جلسه چهارم: سیر تکاملی انگل پلاسمودیوم در بدن میزبان.

اهداف: آشنایی دانشجویان با سیر تکاملی انگل پلاسمودیوم در بدن میزبان.

شناختی:

- دانشجویان سیر تکاملی گونه های مختلف انگل مالاریا در بدن میزبان را بدانند.

مهارتی:

- قادر به شناسایی صفات تشخیصی مهم آنها باشند.

.....

جلسه پنجم: روشهای تشخیص بیماری مالاریا و بیماریابی.

اهداف: آشنایی دانشجویان با روشهای تشخیص بیماری مالاریا و بیماریابی.

شناختی و مهارتی:

- دانشجویان به روشهای تشخیص بیماری مالاریا و بیماریابی آن مسلط باشند.

.....

جلسه ششم: درمان و پیشگیری دارویی در بیماری مالاریا و مقاومت دارویی آن.

اهداف: آشنایی دانشجویان با درمان و پیشگیری دارویی در بیماری مالاریا و مقاومت دارویی آن.

شناختی:

- دانشجویان با درمان و پیشگیری دارویی در بیماری مالاریا آشنایی داشته باشند.

- دانشجویان با مقاومت دارویی آن آشنایی کامل داشته باشند.

.....

جلسه هفتم: بیولوژی و اکولوژی ناقلین مالاریا و نقش آنها در انتقال بیماری.

اهداف: آشنایی دانشجویان با بیولوژی و اکولوژی ناقلین مالاریا و نقش آنها در انتقال بیماری.

شناختی:

- دانشجویان در مورد بیولوژی و اکولوژی ناقلین مالاریا و نقش آنها در انتقال بیماری آگاهی کامل داشته باشند.

- دانشجویان با نحوه پیشگیری و کنترل انگل‌های مولد بیماری مالاریا آشنایی کامل داشته باشند.

- دانشجویان با اپیدمیولوژی و درمان بیماری مالاریا آشنایی کامل داشته باشند.

.....

جلسه هشتم: ناقلین مالاریا (طبقه بندی، بیولوژی و اکولوژی ناقلین و نقش آنها در انتقال مالاریا) (بخش اول).

اهداف: آشنایی با ناقلین مالاریا (طبقه بندی، بیولوژی و اکولوژی ناقلین و نقش آنها در انتقال مالاریا).

شناختی:

- دانشجویان با طبقه بندی، بیولوژی و اکولوژی ناقلین بیماری آشنایی کامل داشته باشند.

- دانشجویان با نقش آنها در انتقال مالاریا آشنایی کامل داشته باشند.

مهارتی:

- قادر به شناسایی صفات تشخیصی انگل‌های مالاریا باشند.

.....

جلسه نهم: ناقلین مالاریا (طبقه بندی، بیولوژی و اکولوژی ناقلین و نقش آنها در انتقال مالاریا (بخش دوم).

اهداف: آشنایی با ناقلین مالاریا (طبقه بندی، بیولوژی و اکولوژی ناقلین و نقش آنها در انتقال مالاریا).

شناختی:

- دانشجویان با طبقه بندی، بیولوژی و اکولوژی ناقلین بیماری آشنایی کامل داشته باشند.
- دانشجویان با نقش آنها در انتقال مالاریا آشنایی کامل داشته باشند.

مهارتی:

- قادر به شناسایی صفات تشخیصی انگلهای مالاریا باشند.

.....

جلسه دهم: مراحل هضم خون و تشخیص خون خورده شده.

اهداف: آشنایی دانشجویان با مراحل هضم خون و تشخیص خون خورده شده.

شناختی:

- دانشجویان با مراحل هضم خون خورده شده توسط پشه ها آشنایی کامل داشته باشند.

مهارتی:

- قادر به تشخیص خون خورده شده باشند.

.....

جلسه یازدهم: چک حشره شناسی در برنامه کنترل بیماری.

اهداف: آشنایی دانشجویان با چک حشره شناسی در برنامه کنترل بیماری.

شناختی:

- دانشجویان با ناقلین مالاریا و نقش آنها در زندگی انسان آشنایی کامل داشته باشند.

مهارتی:

- قادر به چک حشره شناسی در برنامه کنترل بیماری باشند.

.....

جلسه دوازدهم: اپیدمیولوژی مالاریا در کانونها و روشهای محاسباتی آنها.

اهداف: آشنایی دانشجویان با اپیدمیولوژی مالاریا در کانونها و روشهای محاسباتی آنها.

شناختی:

- دانشجویان با اپیدمیولوژی مالاریا در کانونهای بیماری آشنایی کامل داشته باشند.

مهارتی:

- دانشجویان در مورد روشهای محاسباتی مرتبط با بیماری آگاهی داشته باشند.

.....

جلسه سیزدهم: وضع کنونی مالاریا در ایران و مشکلات اجرایی مبارزه با آن.

اهداف: آشنایی دانشجویان با وضع کنونی مالاریا در ایران و مشکلات اجرایی مبارزه با آن.

شناختی:

- دانشجویان با وضع کنونی مالاریا در ایران و مشکلات اجرایی مبارزه با آن آشنایی کامل داشته باشند.

مهارتی:

- دانشجویان در مورد وضع کنونی مالاریا در ایران آگاهی داشته باشند.

- دانشجویان در مورد مشکلات اجرایی مبارزه با بیماری آگاهی داشته باشند.

.....

جلسه چهارم: مقاومت در برابر حشره کش ها، لاروکش ها و و وضع فعلی آن در ایران و جهان
(بخش اول).

اهداف: آشنایی دانشجویان با مقاومت در برابر حشره کش ها، لاروکش ها و و وضع فعلی آن در ایران و جهان.

شناختی:

- دانشجویان پیرامون مقاومت پشه های ناقل بیماری در برابر حشره کش ها و لاروکش ها و وضع فعلی آن در ایران و جهان کامل داشته باشند.

.....

جلسه پانزدهم: مقاومت در برابر حشره کشها، لاروکشها و وضع فعلی آن در ایران و جهان (بخش دوم).

اهداف: آشنایی دانشجویان با مقاومت در برابر حشره کش ها، لاروکش ها و وضع فعلی آن در ایران و جهان.

شناختی:

- دانشجویان پیرامون مقاومت پشه های ناقل بیماری در برابر حشره کش ها و لاروکش ها و وضع فعلی آن در ایران و جهان کامل داشته باشند.

.....

جلسه شانزدهم: ارزشیابی عملیات در مبارزه ملی با مالاریا.

اهداف: آشنایی دانشجویان با ارزشیابی عملیات در مبارزه ملی با مالاریا.

شناختی:

- دانشجویان با عملیات در مبارزه ملی با مالاریا آشنایی کامل داشته باشند.

مهارتی:

- دانشجویان قادر به ارزشیابی عملیات در مبارزه ملی با مالاریا باشند.

.....