|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **دانشگاه علوم پزشکی لرستان** |  |
| مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی |
|  |  **اطلاعات درس** |
|
|  | **1402-1** |  | :نیمسال تحصیلی |  | **انگل شناسی و قارچ شناسی (تئوری)** |  | :نام درس |  |
|  | **داروسازی** |  |  |
|  | **1910124**  |  | :کد درس |
|  |  |
|  | :گروه آموزشی |
|  | **دکترای عمومی** |  | :مقطع درس |  | **دانشکده داروسازی** |  | : دانشکده |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  | **ایمنی شناسی** |  |
|  | **واحد نظری: 3.00** |  |
|  | : پیشنیاز درس |  |  | : تعداد واحد |  |
|  |
|  |
| **مدرسان درس** |  |
|  |
| **ایمیل** | **سهم تدریس** | **مسئول درس** | **نام و نام‌خانوادگی** | **ردیف** |  |
| Kayedi78@yahoo.co.uk | 20.00 | مسؤول درس | محمد حسن کایدی | **1** |
|  |
|  **هدف کلی درس** |  |
|  |
|  | گسترش دانش دانشجو در زمینه بیولوژی – اکولوژی – مرفولوژی و چرخه زندگی بندپایانی که دارای اهمیت پزشکی برای انسان هستند و نحوه انتقال بیماریها به انسان و روشهای کنترل بیماریها و مبارزه با ناقلین. |  |
|  |
|  **اهداف ویژه درس(به طور کلی)** |  |
|  |
|  | - کلیاتی درباره بند پایان از نظر انتقال بیماری و تقسیم بندی آنها. 2- مطالبی درباره بیولوژی – اکولوژی – مرفولوژی - انتشار و چرخه زندگی بندپایان مختلف (کولیسیده – سیمولیده – پسیکودیده (پشه خاکیها) – مگسها (میاز) – آنوپلورا (شپشها) – سیفوناپترا (ککها) – سیمکس لکتولاریوس (ساسها) – عقربها – هیره ها و کنه ها و نحوه انتقال بیماریها به انسان و روشهای کنترل بیماریها یی که هر کدام انتقال می دهند و مبارزه با هر کدام از آنها. |  |
|  **شرح کلی درس** |  |
|  |
|  | بند پایان بیشترین فراوانی و تنوع گونه ها را در بین موجودات زنده دارا هستند. این موجودات در طی هزاران سال تاریخ تکاملی انسان همراه انسانها زندگی کرده و همواره سلامت و بهداشت انسانها را به مخاطره افکنده اند. در این درس دانشجویان با انواع و اقسام بیماریها یی که توسط بند پایان به انسان منتقل می شوند و روشهای متداول که برای پیشگیری و کنترل این قبیل بیماریها وجود دارد از جمله آشنایی با سموم حشره کش تهیه و کاربرد آنها و همچنین آشنایی با معالجات فوری در بروز مسمو میتها آشنا می شوند. |  |
|  |
| **وظایف فراگیر** |  |
|  |
|  | - با تعریف علم حشره شناسی پزشکی و اصطلاحات اولیه آن آشنا شود و انها را شرح دهد.2- بیماریهایی که هر کدام از بند پایان انتقال می دهند بداند و نحوه انتقال بیماریها به انسان و روشهای کنترل بیماریها یی که هر کدام انتقال می دهند و مبارزه با هر کدام از آنها را شرح دهد.3-بیولوژی – اکولوژی – مرفولوژی - انتشار و چرخه زندگی بندپایان مختلف (کولیسیده – سیمولیده – پسیکودیده – مگسها – آنوپلورا – سیفوناپترا – سیمکس لکتولاریوس – میازها – عقربها – هیره ها و کنه ها را توضیح دهد. 4- انواع سموم حشره کش را بداند و نحوه استفاده از آنها را بر علیه بند پایان مختلف شرح دهد.5- روشهای دیگر مبارزه با بند پایان (بیولوژیکی – ژنتیکی – بهسازی محیط ) را مختصر بداند. |  |
|
|  |
| **قوانین کلاس** |  |
|  |
|  | 1. سر ساعت در کلاس حضور داشته باشد و فعالانه در مباحث کلاس شرکت کند.2. اتصال اینترنتی قابل اطمینان داشته باشد واطلاعات هویتی خود را به طور کامل بنویسد.3. لباس رسمی داشته باشد و از هدفون استفاده کند.4. برنامه ریزی داشته باشد.i. با ایجاد یک برنامه منظم پس از اتمام هر جلسه از کلاس، فایل صوتی کلاس را مجددا مرور کرده و تکالیف هر جلسه را در زمانی مناسب انجام دهید.5. از لپ تاپ یا تبلت استفاده نماید.6. عوامل حواس پرتی را از خود دور کند و در طول کلاس مجازی از خوردن و آشامیدن بپرهیزد.7. لحنی محترمانه داشته باشد و به منظور حفظ نظم در کلاس برای پرسیدن سوال یا حل تمرین از ایکون دست استفاده کند.8. ارسال تکالیف به روش صحیح9. قبل از مدرس از کلاس خارج نشود. |  |
|
|  |
|  **منابع اصلی و فرعی** |  |
|  |
|  |
|
|  | کارشناس دفتر توسعه آموزش دانشکده |  |
|
|
| **طرح دوره تایید نهایی نشده است** |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|
|  |
|  |
|  | **دانشگاه علوم پزشکی لرستان** |  |
| مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی |
|  | - منابع انگلیسی:1- چاپی Textbook on Medical Entomology Edited by Bruce F. Eldridge and John D. Edman, Kluwer Academic Publishers 2- Manson's Tropical Diseases, nineteenth edition, PEC Manson-Bahr and DR Bell.3- Parasitology & vector biology, second edition, William C. Marquardt, Richard S. Demaree, Robert B. Grieve, Harcourt Academic Press (HAP).4- Insects and other Arthropods of Medical Importance. Edited by Kenneth C.V. Smith. Published by British Museum (Natural History), London, SW7 5BD.  منابع اینترنتی:1- اینترنتی سایت سازمان جهانی بهداشت به ادرس: (www.who.int)2- سایت مرکز مبارزه با بیماریها-اتلانتا جورجیای امریکا به ادرس: (www.cdc.gov) (Center of Disease Control) منابع فارسی:1- چاپی کتاب کلیات حشره شناسی پزشکی – تالیف م. سرویس – ترجمه دکتر زعیم.2- Smith. Published by British Museum (Natural History), London, SW7 5BD.   |  |
|
|
|
|  |
| **شیوه‌ تدریس** |  |
|  |
|  | **حضوری‌ ‌آفلاین‌‌**  | :شیوه ارائه درس |  |
|  |
|  | **کلاس حضوری و سامانه نوید** | :بستر ارائه درس |  |
| **سخنرانی تعاملی،بحث گروهی،پرسش و پاسخ،حل مسئله،یادگیری مبتنی بر مسئله (PBL)،نمایش دادن** | :روش‌های ارائه درس |
| **کتاب،کامپیوتر،ویدئو پرژکتور،ماژیک و وایت بورد،اینترنت،پاور پوینت، محتوای الکترونیک(فایل صوتی، جزوات و ..)** | :وسایل کمک آموزشی |
|  |
| **تکالیف فراگیران** |  |
|  |
| **هدف** | **عنوان** | **ردیف** |  |
| افزايش دانش فراگيران در خصوص کاربرد روشهاي مهندسي ژنتيک در مبارزه با ناقلين بيماريها | Refractory strains | **1** |
| افزايش دانش فراگيران در خصوص کاربرد روشهاي مهندسي ژنتيک در مبارزه با ناقلين | Sterile and release technique | **2** |
|  |
| **ارزیابی فراگیران** |  |
|  |
| **شیوه ارزیابی** |  **نمره** | **عنوان** | **ردیف** |  |
| چند گزينه‌اي،صحيح - غلط | 4.00 | امتحان درس حشره شناسي ئزشکي | **1** |
|  |
| **جلسات درس** |  |
|  |
| **منابع** | **اهداف**  | **موضوع** | **روز و تاریخ** | **ردیف** |  |
|  |
|
|  |
|
|  | کارشناس دفتر توسعه آموزش دانشکده |  |
|
|
| **طرح دوره تایید نهایی نشده است** |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|
|  |
|  |
|  | **دانشگاه علوم پزشکی لرستان** |  |
| مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی |
| **منابع** | **اهداف**  | **موضوع** | **روز و تاریخ** | **ردیف** |  |
| - منابع انگلیسی:1- چاپی Textbook on Medical Entomology Edited by Bruce F. Eldridge and John D. Edman, Kluwer Academic Publishers 2- Manson's Tropical Diseases, nineteenth edition, PEC Manson-Bahr and DR Bell.3- Parasitology & vector biology, second edition, William C. Marquardt, Richard S. Demaree, Robert B. Grieve, Harcourt Academic Press (HAP).4- Insects and other Arthropods of Medical Importance. Edited by Kenneth C.V. Smith. Published by British Museum (Natural History), London, SW7 5BD.  منابع اینترنتی:1- اینترنتی سایت سازمان جهانی بهداشت به ادرس: (www.who.int)2- سایت مرکز مبارزه با بیماریها-اتلانتا جورجیای امریکا به ادرس: (www.cdc.gov) (Center of Disease Control) منابع فارسی:1- چاپی کتاب کلیات حشره شناسی پزشکی – تالیف م. سرویس – ترجمه دکتر زعیم.2- Smith. Published by British Museum (Natural History), London, SW7 5BD.   | گسترش دانش دانشجو در زمينه اکولوژي و زيستگاهها و محلهاي پرورش بند پايان ناقل بيماريها و روشهاي مختلف پيشگيري ، کنترل بيماريها و مبارزه با ناقلين (کلياتي درباره بند پايان از نظر انتقال بيماري و تقسيم بندي آنها. 2- مطالبي درباره بيولوژي – اکولوژي – مرفولوژي - انتشار و چرخه زندگي بندپايان مختلف (کوليسيده – سيموليده – پسيکوديده (پشه خاکيها) – مگسها (مياز) – آنوپلورا (شپشها) – سيفوناپترا (ککها) – سيمکس لکتولاريوس (ساسها) – عقربها – هيره ها و کنه ها و نحوه انتقال بيماريها به انسان و روشهاي کنترل بيماريها يي که هر کدام انتقال مي دهند و مبارزه با هر کدام از آنها. ) | معارفه – معرفی منابع درسی و سرفصل دروسی که ارائه میشود - توضیح روش تدریس – نحوه ارزشیابی دانشجویان – کلیات علم حشره شناسی پزشکی و تاریخچه – تعریف ناقل  | 1402/07/02 | **1** |
| محمد حسن کايدي | يکشنبه |
| 10:00-12:00 |
|
|
|
|
|
|  |
|
|
|  |
|
|  | کارشناس دفتر توسعه آموزش دانشکده |  |
|
|
| **طرح دوره تایید نهایی نشده است** |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|
|  |
|  |
|  | **دانشگاه علوم پزشکی لرستان** |  |
| مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی |
| **منابع** | **اهداف**  | **موضوع** | **روز و تاریخ** | **ردیف** |  |
| - منابع انگلیسی:1- چاپی Textbook on Medical Entomology Edited by Bruce F. Eldridge and John D. Edman, Kluwer Academic Publishers 2- Manson's Tropical Diseases, nineteenth edition, PEC Manson-Bahr and DR Bell.3- Parasitology & vector biology, second edition, William C. Marquardt, Richard S. Demaree, Robert B. Grieve, Harcourt Academic Press (HAP).4- Insects and other Arthropods of Medical Importance. Edited by Kenneth C.V. Smith. Published by British Museum (Natural History), London, SW7 5BD.  منابع اینترنتی:1- اینترنتی سایت سازمان جهانی بهداشت به ادرس: (www.who.int)2- سایت مرکز مبارزه با بیماریها-اتلانتا جورجیای امریکا به ادرس: (www.cdc.gov) (Center of Disease Control) منابع فارسی:1- چاپی کتاب کلیات حشره شناسی پزشکی – تالیف م. سرویس – ترجمه دکتر زعیم.2- Smith. Published by British Museum (Natural History), London, SW7 5BD.   | گسترش دانش دانشجو در زمينه اکولوژي و زيستگاهها و محلهاي پرورش بند پايان ناقل بيماريها و روشهاي مختلف پيشگيري ، کنترل بيماريها و مبارزه با ناقلين (کلياتي درباره بند پايان از نظر انتقال بيماري و تقسيم بندي آنها. 2- مطالبي درباره بيولوژي – اکولوژي – مرفولوژي - انتشار و چرخه زندگي بندپايان مختلف (کوليسيده – سيموليده – پسيکوديده (پشه خاکيها) – مگسها (مياز) – آنوپلورا (شپشها) – سيفوناپترا (ککها) – سيمکس لکتولاريوس (ساسها) – عقربها – هيره ها و کنه ها و نحوه انتقال بيماريها به انسان و روشهاي کنترل بيماريها يي که هر کدام انتقال مي دهند و مبارزه با هر کدام از آنها. ) | روشهای انتقال بیماریهاتوسط بند پایان به انسان – طبقه بندی بند پایان – پشه ها کلیات – خانواده کولیسیده  | 1402/07/09 | **2** |
| محمد حسن کايدي | يکشنبه |
| 10:00-12:00 |
|
|
|
|
|
|
|  |
|
|
|  |
|
|  | کارشناس دفتر توسعه آموزش دانشکده |  |
|
|
| **طرح دوره تایید نهایی نشده است** |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|
|  |
|  |
|  | **دانشگاه علوم پزشکی لرستان** |  |
| مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی |
| **منابع** | **اهداف**  | **موضوع** | **روز و تاریخ** | **ردیف** |  |
| - منابع انگلیسی:1- چاپی Textbook on Medical Entomology Edited by Bruce F. Eldridge and John D. Edman, Kluwer Academic Publishers 2- Manson's Tropical Diseases, nineteenth edition, PEC Manson-Bahr and DR Bell.3- Parasitology & vector biology, second edition, William C. Marquardt, Richard S. Demaree, Robert B. Grieve, Harcourt Academic Press (HAP).4- Insects and other Arthropods of Medical Importance. Edited by Kenneth C.V. Smith. Published by British Museum (Natural History), London, SW7 5BD.  منابع اینترنتی:1- اینترنتی سایت سازمان جهانی بهداشت به ادرس: (www.who.int)2- سایت مرکز مبارزه با بیماریها-اتلانتا جورجیای امریکا به ادرس: (www.cdc.gov) (Center of Disease Control) منابع فارسی:1- چاپی کتاب کلیات حشره شناسی پزشکی – تالیف م. سرویس – ترجمه دکتر زعیم.2- Smith. Published by British Museum (Natural History), London, SW7 5BD.   | گسترش دانش دانشجو در زمينه اکولوژي و زيستگاهها و محلهاي پرورش بند پايان ناقل بيماريها و روشهاي مختلف پيشگيري ، کنترل بيماريها و مبارزه با ناقلين (کلياتي درباره بند پايان از نظر انتقال بيماري و تقسيم بندي آنها. 2- مطالبي درباره بيولوژي – اکولوژي – مرفولوژي - انتشار و چرخه زندگي بندپايان مختلف (کوليسيده – سيموليده – پسيکوديده (پشه خاکيها) – مگسها (مياز) – آنوپلورا (شپشها) – سيفوناپترا (ککها) – سيمکس لکتولاريوس (ساسها) – عقربها – هيره ها و کنه ها و نحوه انتقال بيماريها به انسان و روشهاي کنترل بيماريها يي که هر کدام انتقال مي دهند و مبارزه با هر کدام از آنها. ) | خانواده سیمولیده – خانواده پسیکودیده (سایکودیده)  | 1402/07/16 | **3** |
| محمد حسن کايدي | يکشنبه |
| 10:00-12:00 |
|
|
|
|
|
|
|  |
|
|
|  |
|
|  | کارشناس دفتر توسعه آموزش دانشکده |  |
|
|
| **طرح دوره تایید نهایی نشده است** |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|
|  |
|  |
|  | **دانشگاه علوم پزشکی لرستان** |  |
| مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی |
| **منابع** | **اهداف**  | **موضوع** | **روز و تاریخ** | **ردیف** |  |
| - منابع انگلیسی:1- چاپی Textbook on Medical Entomology Edited by Bruce F. Eldridge and John D. Edman, Kluwer Academic Publishers 2- Manson's Tropical Diseases, nineteenth edition, PEC Manson-Bahr and DR Bell.3- Parasitology & vector biology, second edition, William C. Marquardt, Richard S. Demaree, Robert B. Grieve, Harcourt Academic Press (HAP).4- Insects and other Arthropods of Medical Importance. Edited by Kenneth C.V. Smith. Published by British Museum (Natural History), London, SW7 5BD.  منابع اینترنتی:1- اینترنتی سایت سازمان جهانی بهداشت به ادرس: (www.who.int)2- سایت مرکز مبارزه با بیماریها-اتلانتا جورجیای امریکا به ادرس: (www.cdc.gov) (Center of Disease Control) منابع فارسی:1- چاپی کتاب کلیات حشره شناسی پزشکی – تالیف م. سرویس – ترجمه دکتر زعیم.2- Smith. Published by British Museum (Natural History), London, SW7 5BD.   | گسترش دانش دانشجو در زمينه اکولوژي و زيستگاهها و محلهاي پرورش بند پايان ناقل بيماريها و روشهاي مختلف پيشگيري ، کنترل بيماريها و مبارزه با ناقلين (کلياتي درباره بند پايان از نظر انتقال بيماري و تقسيم بندي آنها. 2- مطالبي درباره بيولوژي – اکولوژي – مرفولوژي - انتشار و چرخه زندگي بندپايان مختلف (کوليسيده – سيموليده – پسيکوديده (پشه خاکيها) – مگسها (مياز) – آنوپلورا (شپشها) – سيفوناپترا (ککها) – سيمکس لکتولاريوس (ساسها) – عقربها – هيره ها و کنه ها و نحوه انتقال بيماريها به انسان و روشهاي کنترل بيماريها يي که هر کدام انتقال مي دهند و مبارزه با هر کدام از آنها. ) | مگسهای خانواده های موسیده، کالیفوریده، سارکوفاژیده، تابانیده و اوستریده  | 1402/07/23 | **4** |
| محمد حسن کايدي | يکشنبه |
| 10:00-12:00 |
|
|
|
|
|
|
|  |
|
|
|  |
|
|  | کارشناس دفتر توسعه آموزش دانشکده |  |
|
|
| **طرح دوره تایید نهایی نشده است** |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|
|  |
|  |
|  | **دانشگاه علوم پزشکی لرستان** |  |
| مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی |
| **منابع** | **اهداف**  | **موضوع** | **روز و تاریخ** | **ردیف** |  |
| - منابع انگلیسی:1- چاپی Textbook on Medical Entomology Edited by Bruce F. Eldridge and John D. Edman, Kluwer Academic Publishers 2- Manson's Tropical Diseases, nineteenth edition, PEC Manson-Bahr and DR Bell.3- Parasitology & vector biology, second edition, William C. Marquardt, Richard S. Demaree, Robert B. Grieve, Harcourt Academic Press (HAP).4- Insects and other Arthropods of Medical Importance. Edited by Kenneth C.V. Smith. Published by British Museum (Natural History), London, SW7 5BD.  منابع اینترنتی:1- اینترنتی سایت سازمان جهانی بهداشت به ادرس: (www.who.int)2- سایت مرکز مبارزه با بیماریها-اتلانتا جورجیای امریکا به ادرس: (www.cdc.gov) (Center of Disease Control) منابع فارسی:1- چاپی کتاب کلیات حشره شناسی پزشکی – تالیف م. سرویس – ترجمه دکتر زعیم.2- Smith. Published by British Museum (Natural History), London, SW7 5BD.   | گسترش دانش دانشجو در زمينه اکولوژي و زيستگاهها و محلهاي پرورش بند پايان ناقل بيماريها و روشهاي مختلف پيشگيري ، کنترل بيماريها و مبارزه با ناقلين (کلياتي درباره بند پايان از نظر انتقال بيماري و تقسيم بندي آنها. 2- مطالبي درباره بيولوژي – اکولوژي – مرفولوژي - انتشار و چرخه زندگي بندپايان مختلف (کوليسيده – سيموليده – پسيکوديده (پشه خاکيها) – مگسها (مياز) – آنوپلورا (شپشها) – سيفوناپترا (ککها) – سيمکس لکتولاريوس (ساسها) – عقربها – هيره ها و کنه ها و نحوه انتقال بيماريها به انسان و روشهاي کنترل بيماريها يي که هر کدام انتقال مي دهند و مبارزه با هر کدام از آنها. ) | خانواده های سیفوناپترا (ککها)، آنوپلورا (شپشها)، سیمیسیده (ساسهای تختخواب) و رده عنکبوتیان شامل هیره ها، کنه ها و عقربها  | 1402/07/30 | **5** |
| محمد حسن کايدي | يکشنبه |
| 10:00-12:00 |
|
|
|
|
|
|
|  |  |
|  |
|  |
|  |
|
|  | کارشناس دفتر توسعه آموزش دانشکده |  |
|
|
| **طرح دوره تایید نهایی نشده است** |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|
|  |
|  |