|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **دانشگاه علوم پزشکی لرستان** |  |
| مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی |
|  |  **اطلاعات درس** |
|
|  | **1402-2** |  | :نیمسال تحصیلی |  | **انگل شناسی (2)** |  | :نام درس |  |
|  | **علوم‌آزمایشگاهی‌** |  |  |
|  | **1413129**  |  | :کد درس |
|  |  |
|  | :گروه آموزشی |
|  | **کارشناسی** |  | :مقطع درس |  | **دانشکده پیراپزشکی** |  | : دانشکده |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  | **ایمنی شناسی** |  |
|  | **واحد نظری: 2.00** |  |
|  | : پیشنیاز درس |  |  | : تعداد واحد |  |
|  |
|  |
| **مدرسان درس** |  |
|  |
| **ایمیل** | **سهم تدریس** | **مسئول درس** | **نام و نام‌خانوادگی** | **ردیف** |  |
| Kayedi78@yahoo.co.uk | 25.00 | 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** |  |
|  | 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** |  |
|  |
|
|
|
|
|
|
|
|
|  |
|
|  | 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 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.   | 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 | کلیات علم حشره شناسی پزشکی و تاریخچه – تعریف ناقل | 1403/02/15 | **1** |
| محمد حسن کايدي | شنبه |
| 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 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. منابع فارسی: |  |  |  |  |
|
|
|
| - منابع انگلیسی:- 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)  | 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 | خانواده سیمولیده – خانواده پسیکودیده (سایکودیده) | 1403/02/22 | **2** |
| محمد حسن کايدي | شنبه |
| 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 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. 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.   |  |  |  |  |
|
|
|
|
|
|
|
| - منابع انگلیسی:- منابع انگلیسی:1- چاپی Textbook on Medical Entomology Edited by Bruce F. Eldridge and John D. Edman, Kluwer Academic  | 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 | مگسهای خانواده های موسیده، کالیفوریده، سارکوفاژیده | 1403/02/29 | **3** |
| محمد حسن کايدي | شنبه |
| 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** |  |
| 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. 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.  |  |  |  |  |
|
|
|
|
|
|
|
|
|  |
|
|  | 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** |  |
| 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.   |  |  |  |  |
|
|
|
| - 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)  | 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 | خانواده های سیفوناپترا (ککها)، آنوپلورا (شپشها)، سیمیسیده (ساسهای تختخواب) و رده عنکبوتیان شامل هیره ها، کنه ها و عقربها  | 1403/03/05 | **4** |
| محمد حسن کايدي | شنبه |
| 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 فارسی:1- چاپی کتاب کلیات حشره شناسی پزشکی – تالیف م. سرویس – ترجمه دکتر زعیم.2- Smith. Published by British Museum (Natural History), London, SW7 5BD1- 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.   |  |  |  |  |
|
|
|
|
|
|
|
|
|  |  |
|  |
|
|  | کارشناس دفتر توسعه آموزش دانشکده |  |
|
|
| **طرح دوره تایید نهایی نشده است** |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|
|  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | بسمه تعالی |  |
| **دانشگاه علوم پزشکی لرستان** |
| مرکز مطالعه و توسعه آموزش دانشگاه |
|  |
| **حشره شناسی (14101283)** |  |
|  | **:شماره جلسه** |
|  | **:تاریخ برگزاری** |  | جلسه‌ی 1 |  |
|  | 1402/07/03 |  |
| **:محل برگزاری** |
|  |
|  |
| **:موضوع جلسه** |
|  | کلاس حضوری و سامانه نوید |  |
|  | کلیات حشره شناسی پزشکی-خانواده کولیسیده-سیمولیده و سایکودیده |  |
| **:مدرس** |
|
|  |
| **:مدت جلسه(دقیقه)** |
|  |
|  | 120دقیقه |  |
|  | محمد حسن کایدی |  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  | **:منابع** |
| کتاب،کامپیوتر،ویدئو پرژکتور،ماژیک و وایت بورد،پاور پوینت، محتوای الکترونیک(فایل صوتی، جزوات و ..) | **:کمک آموزشی** |
|  |
|  حضوری - | **:بستر ارائه** |  |
|  |
| سخنرانی تعاملی،بحث گروهی،پرسش و پاسخ،حل مسئله | **:روش‌های ارائه** |  |
|  |
| - 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 فوق 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 را توضیح دهد. 4- انواع سموم حشره کش را بداند و نحوه استفاده از آنها را بر علیه بند پایان فوق شرح دهد.5- روشهای دیگر مبارزه با بند پایان فوق (بیولوژیکی – ژنتیکی – بهسازی محیط ) را مختصر بداند. | **:وظایف فراگیر** |  |
|  |
| حیطه | اهداف اختصاصی | اهداف کلی / سرفصل‌ها‌ | ردیف |  |
| شناختی | در حیطه شناختی: 1( . بندپایان نافل بیماریها براساس محل جایگزینی و تقسیم بندی کلاسیکی 2( . مورفولوژی انواع بندپایان نافل بیماریها 3( . چرخه زندگی، محل جایگزینی و انواع میزبانان هر بندپای نافل بیماریها 4( . پاتوژنیسیته و علائم بالینی بیماریهای نافل زاد 5( . وضعیت اپیدمیولوژی بیماریهای ناقل زاد در ایران و جهان  | کلیات حشره شناسی پزشکی-خانواده کولیسیده-سیمولیده و سایکودیده | 1 |  |
| عاطفی (نگرشی) | در حیطه عاطفی: 1( . تاریخچه و سابقه کشف بندپایان نافل بیماریها 2( . جمع آوری اطلاعات بالینی از بیمار 3( . عواقب و پیش آگهی بیماریهای ناقل زاد 4( . آموزش خود مراقبتی و روشهای پیشگیری از ابتلا به بیماریها به مردم.  | کلیات حشره شناسی پزشکی-خانواده کولیسیده-سیمولیده و سایکودیده | 2 |  |
| روان‌حرکتی (مهارتی) | در حیطه روانی حرکتی: 1( . پیشگیری های لازم بر اساس سیکل زندگی هر بندپای نافل بیماریها 2( . راههای اختصاصی تشخیصی بندپایان ناقل بیماریها 3( . دارو های اختصاصی و سایر روشهای درمانی موثر  | کلیات حشره شناسی پزشکی-خانواده کولیسیده-سیمولیده و سایکودیده | 3 |  |
|  |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  | بسمه تعالی |  |
| **دانشگاه علوم پزشکی لرستان** |
| مرکز مطالعه و توسعه آموزش دانشگاه |
|  |
| **حشره شناسی (14101283)** |  |
|  | **:شماره جلسه** |
|  | **:تاریخ برگزاری** |  | جلسه‌ی 2 |  |
|  | 1402/07/10 |  |
| **:محل برگزاری** |
|  |
|  |
| **:موضوع جلسه** |
|  | کلاس حضوری و سامانه نوید |  |
|  | مگسهای نیش زن و مولد میاز-ککها-شپشها-ساسهای تختخواب و سوسریهای حمام |  |
| **:مدرس** |
|
|  |
| **:مدت جلسه(دقیقه)** |
|  |
|  | 120دقیقه |  |
|  | محمد حسن کایدی |  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  | **:منابع** |
| ویدئو پرژکتور،ماژیک و وایت بورد،پاور پوینت، محتوای الکترونیک(فایل صوتی، جزوات و ..) | **:کمک آموزشی** |
|  |
|  حضوری - | **:بستر ارائه** |  |
|  |
| سخنرانی تعاملی،بحث گروهی،پرسش و پاسخ،حل مسئله | **:روش‌های ارائه** |  |
|  |
| 1- بیماریهایی که هر کدام از بند پایان فوق 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 ( مگسها – آنوپلورا – سیفوناپترا – سیمکس لکتولاریوس را توضیح دهد. 4- انواع سموم حشره کش را بداند و نحوه استفاده از آنها را بر علیه بند پایان فوق شرح دهد.5- روشهای دیگر مبارزه با بند پایان فوق (بیولوژیکی – ژنتیکی – بهسازی محیط ) را مختصر بداند. | **:وظایف فراگیر** |  |
|  |
| حیطه | اهداف اختصاصی | اهداف کلی / سرفصل‌ها‌ | ردیف |  |
| شناختی | در حیطه شناختی: 1( . بندپایان نافل بیماریها براساس محل جایگزینی و تقسیم بندی کلاسیکی 2( . مورفولوژی انواع بندپایان نافل بیماریها 3( . چرخه زندگی، محل جایگزینی و انواع میزبانان هر بندپای نافل بیماریها 4( . پاتوژنیسیته و علائم بالینی بیماریهای نافل زاد 5( . وضعیت اپیدمیولوژی بیماریهای ناقل زاد در ایران و جهان  | مگسهای نیش زن و مولد میاز-ککها-شپشها-ساسهای تختخواب و سوسریهای حمام | 1 |  |
| عاطفی (نگرشی) | در حیطه عاطفی: 1( . تاریخچه و سابقه کشف بندپایان نافل بیماریها 2( . جمع آوری اطلاعات بالینی از بیمار 3( . عواقب و پیش آگهی بیماریهای ناقل زاد 4( . آموزش خود مراقبتی و روشهای پیشگیری از ابتلا به بیماریها به مردم.  | مگسهای نیش زن و مولد میاز-ککها-شپشها-ساسهای تختخواب و سوسریهای حمام | 2 |  |
| روان‌حرکتی (مهارتی) | در حیطه روانی حرکتی: 1( . پیشگیری های لازم بر اساس سیکل زندگی هر بندپای نافل بیماریها 2( . راههای اختصاصی تشخیصی بندپایان ناقل بیماریها 3( . دارو های اختصاصی و سایر روشهای درمانی موثر  | مگسهای نیش زن و مولد میاز-ککها-شپشها-ساسهای تختخواب و سوسریهای حمام | 3 |  |
|  |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  | بسمه تعالی |  |
| **دانشگاه علوم پزشکی لرستان** |
| مرکز مطالعه و توسعه آموزش دانشگاه |
|  |
| **حشره شناسی (14101283)** |  |
|  | **:شماره جلسه** |
|  | **:تاریخ برگزاری** |  | جلسه‌ی 3 |  |
|  | 1402/07/17 |  |
| **:محل برگزاری** |
|  |
|  |
| **:موضوع جلسه** |
|  | کلاس حضوری و سامانه نوید |  |
|  | کنه ها-سارکوپت اسکابی و بند پایان زهری |  |
| **:مدرس** |
|
|  |
| **:مدت جلسه(دقیقه)** |
|  |
|  | 120دقیقه |  |
|  | محمد حسن کایدی |  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  | **:منابع** |
| کتاب،کامپیوتر،ویدئو پرژکتور،ماژیک و وایت بورد،اینترنت،پاور پوینت | **:کمک آموزشی** |
|  |
|  حضوری - | **:بستر ارائه** |  |
|  |
| سخنرانی تعاملی،بحث گروهی،پرسش و پاسخ،حل مسئله،نمایش دادن | **:روش‌های ارائه** |  |
|  |
| 2- بیماریهایی که هر کدام از بند پایان فوق 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 ( 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 فوق شرح دهد.5- روشهای دیگر مبارزه با بند پایان فوق (بیولوژیکی – ژنتیکی – بهسازی محیط ) را مختصر بداند. | **:وظایف فراگیر** |  |
|  |
| حیطه | اهداف اختصاصی | اهداف کلی / سرفصل‌ها‌ | ردیف |  |
| شناختی | در حیطه شناختی: 1( . بندپایان نافل بیماریها براساس محل جایگزینی و تقسیم بندی کلاسیکی 2( . مورفولوژی انواع بندپایان نافل بیماریها 3( . چرخه زندگی، محل جایگزینی و انواع میزبانان هر بندپای نافل بیماریها 4( . پاتوژنیسیته و علائم بالینی بیماریهای نافل زاد 5( . وضعیت اپیدمیولوژی بیماریهای ناقل زاد در ایران و جهان  | کنه ها-سارکوپت اسکابی و بند پایان زهری | 1 |  |
| عاطفی (نگرشی) | در حیطه عاطفی: 1( . تاریخچه و سابقه کشف بندپایان نافل بیماریها 2( . جمع آوری اطلاعات بالینی از بیمار 3( . عواقب و پیش آگهی بیماریهای ناقل زاد 4( . آموزش خود مراقبتی و روشهای پیشگیری از ابتلا به بیماریها به مردم.  | کنه ها-سارکوپت اسکابی و بند پایان زهری | 2 |  |
| روان‌حرکتی (مهارتی) | در حیطه روانی حرکتی: 1( . پیشگیری های لازم بر اساس سیکل زندگی هر بندپای نافل بیماریها 2( . راههای اختصاصی تشخیصی بندپایان ناقل بیماریها 3( . دارو های اختصاصی و سایر روشهای درمانی موثر  | کنه ها-سارکوپت اسکابی و بند پایان زهری | 3 |  |
|  |  |
|  |
|  |
|  |
|  |