|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **دانشگاه علوم پزشکی لرستان** |  |
| مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی |
|  |  **اطلاعات درس** |
|
|  | **1402-2** |  | :نیمسال تحصیلی |  | **آزمایشگاه انگل شناسی (2)** |  | :نام درس |  |
|  | **علوم‌آزمایشگاهی‌** |  |  |
|  | **1413130**  |  | :کد درس |
|  |  |
|  | :گروه آموزشی |
|  | **کارشناسی** |  | :مقطع درس |  | **دانشکده پیراپزشکی** |  | : دانشکده |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  | **ایمنی شناسی** |  |
|  | **واحد عملی: 1.00** |  |
|  | : 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 مرفولوژی و چرخه زندگی بندپایانی که دارای اهمیت پزشکی برای انسان هستند. تشخیص ریخت شناسی و تشخیص افتراقی بندپایان مهم از نظر پزشکی و بهداشت.  |  |
|  |
|  **اهداف ویژه درس(به طور کلی)** |  |
|  |
|  | - کلیاتی درباره ریخت شناسی (مرفولوژی) بند پایان از نظر انتقال بیماری و تقسیم بندی آنها. -انتظار می‌رود دانشجو در پایان جلسات عملی بتواند با تمام مراحل زیر آشنا شود و لام های بیماری های مربوطه و بندپایان مهم از نظر پزشکی و بهداشت را تشخیص دهد:1. طرز نمونه برداری از بیماران 2- تشخیص افتراقی مراحل مختلف چرخه زندگی بندپایان مهم از نظر پزشکی و بهداشت با استفاده از میکروسکوپ - لوپ و مشاهده چشمی.3- تشخیص افتراقی بندپایان مهم از نظر پزشکی و بهداشت در حد جنس و گونه با استفاده از میکروسکوپ - لوپ و مشاهده چشمی. |  |
|
|  **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 عملی دانشجویان با مراحل مختلف چرخه زندگی بندپایان مهم از نظر پزشکی و بهداشت با استفاده از میکروسکوپ - لوپ و مشاهده چشمی آشنا می شوند و در پایان دوره قادر خواهند بود بندپایان مهم از نظر پزشکی و بهداشت را در حد جنس و گونه تشخیص دهند.ا |  |
|  |
| **وظایف فراگیر** |  |
|  |
|  | یاد گیری بیشتر فراگیران در تشخیص نمونه ها. تهیه گزارش آزمایشگاهی |  |
|  |
| **قوانین کلاس** |  |
|  |
|  | 1- پوشیدن روپوش سفید آزمایشگاهی2- همراه داشتن جزوه آزمایشگاهی3- دقت در حفظ و نگهداری لامها و تجهیزات  |  |
|  |
|  **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. 3- اطلس های حشره شناسی پزشکی |  |
|
|
|
|  |
| **شیوه‌ تدریس** |  |
|  |
|  | **حضوری‌**  | :شیوه ارائه درس |  |
|  |
|  | **آزمایشگاه انگل شناسی و حشره شناسی دانشکده پیراپزشکی** | :بستر ارائه درس |  |
| **سخنرانی تعاملی،پرسش و پاسخ،نمایش دادن،آزمایشگاهی، فیلم آموزشی** | :روش‌های ارائه درس |
| **کامپیوتر،ویدئو پرژکتور،ماژیک و وایت بورد،اینترنت،پاور پوینت،مواد و تجهیزات آزمایشگاه،مواد و تجهیزات آزمایشگاه، محتوای الکترونیک(فایل صوتی، جزوات و ..)** | :وسایل کمک آموزشی |
|  |
| **تکالیف فراگیران** |  |
|  |
| **ارزیابی فراگیران** |  |
|  |
| **شیوه ارزیابی** |  **نمره** | **عنوان** | **ردیف** |  |
| صحيح - غلط | 5.00 | حشره شناسي پزشکي | **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: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. 3- اطلس های حشره شناسی پزشکی 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- Parasitolog | کلياتي درباره ريخت شناسي (مرفولوژي) بند پايان از نظر انتقال بيماري و تقسيم بندي آنها. -انتظار مي‌رود دانشجو در پايان جلسات عملي بتواند با تمام مراحل زير آشنا شود و لام هاي بيماري هاي مربوطه و بندپايان مهم از نظر پزشکي و بهداشت را تشخيص دهد: 1. طرز نمونه برداري از بيماران 2- تشخيص افتراقي مراحل مختلف چرخه زندگي بندپايان مهم از نظر پزشکي و بهداشت با استفاده از ميکروسکوپ - لوپ و مشاهده چشمي. 3- تشخيص افتراقي بندپايان مهم از نظر پزشکي و بهداشت در حد جنس و گونه با استفاده از ميکروسکوپ - لوپ و مشاهده چشمي.  | پشه های کولیسیده (لارو - پوپ -بالف) | 1403/02/22 | **1** |
| محمد حسن کايدي | شنبه |
| 12:00-14:00 |
|
|
|
|
|
|
|
|
|  |
|
|  | 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** |  |
| y & 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. 3- اطلس های حشره شناسی پزشکی |  |  |  |  |
|
|
|
|
| - 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: | کلياتي درباره ريخت شناسي (مرفولوژي) بند پايان از نظر انتقال بيماري و تقسيم بندي آنها. -انتظار مي‌رود دانشجو در پايان جلسات عملي بتواند با تمام مراحل زير آشنا شود و لام هاي بيماري هاي مربوطه و بندپايان مهم از نظر پزشکي و بهداشت را تشخيص دهد: 1. طرز نمونه برداري از بيماران 2- تشخيص افتراقي مراحل مختلف چرخه زندگي بندپايان مهم از نظر پزشکي و بهداشت با استفاده از ميکروسکوپ - لوپ و مشاهده چشمي. 3- تشخيص افتراقي بندپايان مهم از نظر پزشکي و بهداشت در حد جنس و گونه با استفاده از ميکروسکوپ - لوپ و مشاهده چشمي.  | تشخیص مگسهای نیش زن و مولد میاز | 1403/02/29 | **2** |
| محمد حسن کايدي | شنبه |
| 12:00-14:00 |
|
|
|
|  |
|
|  | 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** |  |
| 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. 3- اطلس های حشره شناسی پزشکی  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: |  |  |  |  |
|
|
|
|
|
|
|
|
|  |
|
|  | 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** |  |
| 1- چاپی کتاب کلیات حشره شناسی پزشکی – تالیف م. سرویس – ترجمه دکتر زعیم.2- Smith. Published by British Museum (Natural History), London, SW7 5BD. 3- اطلس های حشره شناسی پزشکی |  |  |  |  |
|
| - 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) 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. 3- اطلس های حشره شناسی پزشکی  1- چاپی Textbook on Medical  | کلياتي درباره ريخت شناسي (مرفولوژي) بند پايان از نظر انتقال بيماري و تقسيم بندي آنها. -انتظار مي‌رود دانشجو در پايان جلسات عملي بتواند با تمام مراحل زير آشنا شود و لام هاي بيماري هاي مربوطه و بندپايان مهم از نظر پزشکي و بهداشت را تشخيص دهد: 1. طرز نمونه برداري از بيماران 2- تشخيص افتراقي مراحل مختلف چرخه زندگي بندپايان مهم از نظر پزشکي و بهداشت با استفاده از ميکروسکوپ - لوپ و مشاهده چشمي. 3- تشخيص افتراقي بندپايان مهم از نظر پزشکي و بهداشت در حد جنس و گونه با استفاده از ميکروسکوپ - لوپ و مشاهده چشمي.  | ککها - شپشها و ساس های تختخواب | 1403/03/05 | **3** |
| محمد حسن کايدي | شنبه |
| 12:00-14:00 |
|
|
|
|
|
|
|  |
|
|  | 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** |  |
| 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. 3- اطلس های حشره شناسی پزشکی |  |  |  |  |
|
|
|
|
|
|
| - 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.  | کلياتي درباره ريخت شناسي (مرفولوژي) بند پايان از نظر انتقال بيماري و تقسيم بندي آنها. -انتظار مي‌رود دانشجو در پايان جلسات عملي بتواند با تمام مراحل زير آشنا شود و لام هاي بيماري هاي مربوطه و بندپايان مهم از نظر پزشکي و بهداشت را تشخيص دهد: 1. طرز نمونه برداري از بيماران 2- تشخيص افتراقي مراحل مختلف چرخه زندگي بندپايان مهم از نظر پزشکي و بهداشت با استفاده از ميکروسکوپ - لوپ و مشاهده چشمي. 3- تشخيص افتراقي بندپايان مهم از نظر پزشکي و بهداشت در حد جنس و گونه با استفاده از ميکروسکوپ - لوپ و مشاهده چشمي.  | کنه ها-سارکوپت اسکابی و بند پایان زهری | 1403/03/12 | **4** |
| محمد حسن کايدي | شنبه |
| 12:00-14:00 |
|
|  |
|
|  | 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** |  |
| 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. 3- اطلس های حشره شناسی پزشکی  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: |  |  |  |  |
|
|
|
|
|
|
|
|
|  |
|
|  | 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** |  |
| 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. 3- اطلس های حشره شناسی پزشکی |  |  |  |  |
|
|
|  |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|
|  | کارشناس دفتر توسعه آموزش دانشکده |  |
|
|
| **طرح دوره تایید نهایی نشده است** |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|
|  |
|  |