|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **نام درس: انگل شناسی زشکی** | **موضوع جلسه:نماتود ها** | **مدت زمان جلسه:۹۰ دقیقه** | **پیش نیاز جلسه:** |
| **دانشکده: پزشکی** | **دانشکده:** | **رشته و مقطع تحصیلی:پزشکی(دکتری)** | **نام مدرس: دکتر الیاسی** |
| **سال تحصیلی:۹۸-۹۷** | **ترم تحصیلی: ۵** | **تاریخ جلسه:۳/۷/۹۷** | **روز و ساعت برگزاری جلسه:سه شنبه ۱۶-۱۴** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **هدف کلی این جلسه: آشنایی با بیماریزایی و ساختمان نماتود های روده ای** | | | | | | | | |
| **رئوس مطالب** | **اهداف رفتاري**  **دانشجو پس از پایان درس قادرخواهد بود:** | **حیطه یادگیری**  **(شناختی،عاطفی،روانی\_حرکتی)** | **سطح**  **(طبقه)** | **روش آموزشی**  **(شیوه تدریس)** | **مواد و وسایل کمک آموزشی** | **وظایف و فعالیتهاي**  **تکمیلی دانشجویان** | **نحوه ارزشیابی** | **زمان**  **(دقیقه)** |
| ۱-مقدمات نماتودها  ۲- اکسیور  ۳-تریکوسفال | ۱- ساختمان بدن نماتودها را بشناسد و توضیح دهد  ۲-مورفولوژی سیر تکاملی وعلاپم بالینی انتشار جغرافیایی روشهای تشخیص و درمان و پیشگیری از اکسیور را شرح دهد.  ۳- مورفولوژی سیر تکاملی وعلاپم بالینی انتشار جغرافیایی روشهای تشخیص و درمان و پیشگیری از تریکوسفال را شرح دهد. | شناختی  ؛  ؛ | دانش  دانش  دانش | سخنرانی ، پرسش و پاسخ  سخنرانی ، پرسش و پاسخ  سخنرانی ، پرسش و پاسخ | تبلت، دیتا ،وایت بورد  تبلت، دیتا ،وایت بورد  تبلت، دیتا ،وایت بورد | گوش داددن به درس و شرکت فعال در بحث و گفتگو  گوش داددن به درس و شرکت فعال در بحث و گفتگو  گوش داددن به درس و شرکت فعال در بحث و گفتگو | مرحله ای  مرحله ای  مرحله ای | ۲۰  ۳۵  ۳۵ |
| **منابع:**  **منابع :**  1- Worms and Human disease by/Muller 2001.  2- Medical Parasitology by/ Markell 2006.  -3 كرم شناسي پزشكي دكتر فريدون ارفع  انتشارات نور دانش ، سال 1382 ، زير نظر گروه اساتيد . ، (CMMD -4 اصول كرم شناسي (از مجموعه | | | | | | | | |

**ر**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **نام درس: انگل شناسی زشکی** | **موضوع جلسه:نماتود ها** | **مدت زمان جلسه:۹۰ دقیقه** | **پیش نیاز جلسه:** |
| **دانشکده: پزشکی** | **دانشکده:** | **رشته و مقطع تحصیلی:پزشکی(دکتری)** | **نام مدرس: دکتر الیاسی** |
| **سال تحصیلی:۹۸-۹۷** | **ترم تحصیلی: ۵** | **تاریخ جلسه:۱۰/۷/۹۷** | **روز و ساعت برگزاری جلسه:سه شنبه ۱۶-۱۴** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **هدف کلی این جلسه: آشنایی با بیماریزایی و ساختمان نماتود ها** | | | | | | | | |
| **رئوس مطالب** | **اهداف رفتاري**  **دانشجو پس از پایان درس قادرخواهد بود:** | **حیطه یادگیری**  **(شناختی،عاطفی،روانی\_حرکتی)** | **سطح**  **(طبقه)** | **روش آموزشی**  **(شیوه تدریس)** | **مواد و وسایل کمک آموزشی** | **وظایف و فعالیتهاي**  **تکمیلی دانشجویان** | **نحوه ارزشیابی** | **زمان**  **(دقیقه)** |
| ۱-آسکاریس ،تریشین  ۲- استرونژیلوپیدس | ۱-مورفولوژی سیر تکاملی وعلاپم بالینی انتشار جغرافیایی روشهای تشخیص و درمان و پیشگیری از آسکاریس و تریشین را شرح دهد.  ۳- مورفولوژی سیر تکاملی وعلاپم بالینی انتشار جغرافیایی روشهای تشخیص و درمان و پیشگیری از استرونژیلوپیدس را شرح دهد. | شناختی  ؛  ؛ | دانش  دانش | سخنرانی ، پرسش و پاسخ  سخنرانی ، پرسش و پاسخ | تبلت، دیتا ،وایت بورد  تبلت، دیتا ،وایت بورد | گوش داددن به درس و شرکت فعال در بحث و گفتگو  گوش داددن به درس و شرکت فعال در بحث و گفتگو | مرحله ای  مرحله ای | ۴۵  ۴۵ |
| **منابع:**  1- Worms and Human disease by/Muller 2001.  2- Medical Parasitology by/ Markell 2006.  -3 كرم شناسي پزشكي دكتر فريدون ارفع  -4اصول کرم شناسی پزشکی از مجموعه CMMD انتشارات نوردانش ، سال 1382 ، زير نظر گروه اساتيد .   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **نام درس: انگل شناسی پزشکی** | **موضوع جلسه:نماتود ها** | **مدت زمان جلسه:۹۰ دقیقه** | **پیش نیاز جلسه:** | | **دانشکده: پزشکی** | **دانشکده:** | **رشته و مقطع تحصیلی:پزشکی(دکتری)** | **نام مدرس: دکتر الیاسی** | | **سال تحصیلی:۹۸-۹۷** | **ترم تحصیلی: ۵** | **تاریخ جلسه:۱۷/۷/۹۷** | **روز و ساعت برگزاری جلسه:سه شنبه ۱۶-۱۴** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **هدف کلی این جلسه: آشنایی با بیماریزایی و ساختمان نماتود های روده ای** | | | | | | | | | | **رئوس مطالب** | **اهداف رفتاري**  **دانشجو پس از پایان درس قادرخواهد بود:** | **حیطه یادگیری**  **(شناختی،عاطفی،روانی\_حرکتی)** | **سطح**  **(طبقه)** | **روش آموزشی**  **(شیوه تدریس)** | **مواد و وسایل کمک آموزشی** | **وظایف و فعالیتهاي**  **تکمیلی دانشجویان** | **نحوه ارزشیابی** | **زمان**  **(دقیقه)** | | ۱-کرمها قلابدار  ۲- تریکوسترونژیلوس | ۱-مورفولوژی سیر تکاملی وعلاپم بالینی انتشار جغرافیایی روشهای تشخیص و درمان و پیشگیری از آنکیلوستوم و نکاتور را شرح دهد.  ۳- مورفولوژی سیر تکاملی وعلاپم بالینی انتشار جغرافیایی روشهای تشخیص و درمان و پیشگیری از تریکوسترونژیلوس را شرح دهد. | شناختی  ؛  ؛ | دانش  دانش | سخنرانی ، پرسش و پاسخ  سخنرانی ، پرسش و پاسخ | تبلت، دیتا ،وایت بورد  تبلت، دیتا ،وایت بورد | گوش داددن به درس و شرکت فعال در بحث و گفتگو  گوش داددن به درس و شرکت فعال در بحث و گفتگو | مرحله ای  مرحله ای | ۴۵  ۴۵ | | **منابع:منابع :**  1- Worms and Human disease by/Muller 2001.  2- Medical Parasitology by/ Markell 2006.  -3 كرم شناسي پزشكي دكتر فريدون ارفع  انتشارات نور دانش ، سال 1382 ، زير نظر گروه اساتيد . ، (CMMD -4 اصول كرم شناسي (از مجموعه | | | | | | | | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **نام درس: انگل شناسی پزشکی** | **موضوع جلسه:نماتود ها** | **مدت زمان جلسه:۹۰ دقیقه** | **پیش نیاز جلسه:** | | **دانشکده: پزشکی** | **دانشکده:** | **رشته و مقطع تحصیلی:پزشکی(دکتری)** | **نام مدرس: دکتر الیاسی** | | **سال تحصیلی:۹۸-۹۷** | **ترم تحصیلی: ۵** | **تاریخ جلسه:۲۴/۷/۹۷** | **روز و ساعت برگزاری جلسه:سه شنبه ۱۶-۱۴** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **هدف کلی این جلسه: آشنایی با بیماریزایی و ساختمان نماتود های روده ای** | | | | | | | | | | **رئوس مطالب** | **اهداف رفتاري**  **دانشجو پس از پایان درس قادرخواهد بود:** | **حیطه یادگیری**  **(شناختی،عاطفی،روانی\_حرکتی)** | **سطح**  **(طبقه)** | **روش آموزشی**  **(شیوه تدریس)** | **مواد و وسایل کمک آموزشی** | **وظایف و فعالیتهاي**  **تکمیلی دانشجویان** | **نحوه ارزشیابی** | **زمان**  **(دقیقه)** | | ۱-لاروهای مهاجر احشایی  ۲- لاروهای مهاجر جلدی | ۱-مورفولوژی سیر تکاملی وعلاپم بالینی انتشار جغرافیایی روشهای تشخیص و درمان و پیشگیری از توکسوکارا کانیس و توکسوکارا کتی را شرح دهد.  ۳- مورفولوژی سیر تکاملی وعلاپم بالینی انتشار جغرافیایی روشهای تشخیص و درمان و پیشگیری از انکیلستوم کانینوم را شرح دهد. | شناختی  ؛  ؛ | دانش  دانش | سخنرانی ، پرسش و پاسخ  سخنرانی ، پرسش و پاسخ | تبلت، دیتا ،وایت بورد  تبلت، دیتا ،وایت بورد | گوش داددن به درس و شرکت فعال در بحث و گفتگو  گوش داددن به درس و شرکت فعال در بحث و گفتگو | مرحله ای  مرحله ای | ۴۵  ۴۵ | | **منابع:**  1- Worms and Human disease by/Muller 2001.  2- Medical Parasitology by/ Markell 2006.  -3 كرم شناسي پزشكي دكتر فريدون ارفع  -4اصول کرم شناسی پزشکی از مجموعه CMMD انتشارات نوردانش ، سال 1382 ، زير نظر گروه اساتيد . | | | | | | | | |   **ر** | | | | | | | | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **نام درس: انگل شناسی پزشکی** | **موضوع جلسه:نماتود ها** | **مدت زمان جلسه:۹۰ دقیقه** | **پیش نیاز جلسه:** | | **دانشکده: پزشکی** | **دانشکده:** | **رشته و مقطع تحصیلی:پزشکی(دکتری)** | **نام مدرس: دکتر الیاسی** | | **سال تحصیلی:۹۸-۹۷** | **ترم تحصیلی: ۵** | **تاریخ جلسه:۱/۸/۹۷** | **روز و ساعت برگزاری جلسه:سه شنبه ۱۶-۱۴** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **هدف کلی این جلسه: آشنایی با بیماریزایی و ساختمان نماتود های روده ای** | | | | | | | | | | **رئوس مطالب** | **اهداف رفتاري**  **دانشجو پس از پایان درس قادرخواهد بود:** | **حیطه یادگیری**  **(شناختی،عاطفی،روانی\_حرکتی)** | **سطح**  **(طبقه)** | **روش آموزشی**  **(شیوه تدریس)** | **مواد و وسایل کمک آموزشی** | **وظایف و فعالیتهاي**  **تکمیلی دانشجویان** | **نحوه ارزشیابی** | **زمان**  **(دقیقه)** | | ۱-پیوک    ۲- فیلرها | ۱-مورفولوژی سیر تکاملی وعلاپم بالینی انتشار جغرافیایی روشهای تشخیص و درمان و پیشگیری از دراکونکلوس مدینینسیس را شرح دهد.  ۳- مورفولوژی سیر تکاملی وعلاپم بالینی انتشار جغرافیایی روشهای تشخیص و درمان و پیشگیری فیلرها(ووشریا بانکروفتی بروگیا مالایی انکوسرکا ولولوس و لوآلوآ) را شرح دهد. | شناختی  ؛  ؛ | دانش  دانش | سخنرانی ، پرسش و پاسخ  سخنرانی ، پرسش و پاسخ | تبلت، دیتا ،وایت بورد  تبلت، دیتا ،وایت بورد | گوش داددن به درس و شرکت فعال در بحث و گفتگو  گوش داددن به درس و شرکت فعال در بحث و گفتگو | مرحله ای  مرحله ای | ۴۵  ۴۵ | | **منابع:**  1- Worms and Human disease by/Muller 2001.  2- Medical Parasitology by/ Markell 2006.  -3 كرم شناسي پزشكي دكتر فريدون ارفع  انتشارات نور دانش ، سال 1382 ، زير نظر گروه اساتيد . ، (CMMD -4 اصول كرم شناسي (از مجموعه | | | | | | | | |   **ر**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **نام درس: انگل شناسی زشکی** | **موضوع جلسه: ترماتودها** | **مدت زمان جلسه:۹۰ دقیقه** | **پیش نیاز جلسه:** | | **دانشکده: پزشکی** | **دانشکده:** | **رشته و مقطع تحصیلی:پزشکی(دکتری)** | **نام مدرس: دکتر الیاسی** | | **سال تحصیلی:۹۸-۹۷** | **ترم تحصیلی: ۵** | **تاریخ جلسه۱۵/۸/۹۷** | **روز و ساعت برگزاری جلسه:سه شنبه ۱۶-۱۴** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **هدف کلی این جلسه: آشنایی با بیماریزایی و ساختمان ترماتودها** | | | | | | | | | | **رئوس مطالب** | **اهداف رفتاري**  **دانشجو پس از پایان درس قادرخواهد بود:** | **حیطه یادگیری**  **(شناختی،عاطفی،روانی\_حرکتی)** | **سطح**  **(طبقه)** | **روش آموزشی**  **(شیوه تدریس)** | **مواد و وسایل کمک آموزشی** | **وظایف و فعالیتهاي**  **تکمیلی دانشجویان** | **نحوه ارزشیابی** | **زمان**  **(دقیقه)** | | ۱-کلیات تر ماتود ها  ۲- فاسیولا هپاتیکا  ۳-دیکروسلیوم | ۱- ساختمان بدن ترماتودها را بشناسد و توضیح دهد  ۲-مورفولوژی سیر تکاملی وعلاپم بالینی انتشار جغرافیایی روشهای تشخیص و درمان و پیشگیری از فاسیولا هپاتیکا را شرح دهد.  ۳- مورفولوژی سیر تکاملی وعلاپم بالینی انتشار جغرافیایی روشهای تشخیص و درمان و پیشگیری از دیکروسلیوم را شرح دهد. | شناختی  ؛  ؛ | دانش  دانش  دانش | سخنرانی ، پرسش و پاسخ  سخنرانی ، پرسش و پاسخ  سخنرانی ، پرسش و پاسخ | تبلت، دیتا ،وایت بورد  تبلت، دیتا ،وایت بورد  تبلت، دیتا ،وایت بورد | گوش داددن به درس و شرکت فعال در بحث و گفتگو  گوش داددن به درس و شرکت فعال در بحث و گفتگو  گوش داددن به درس و شرکت فعال در بحث و گفتگو | مرحله ای  مرحله ای  مرحله ای | ۲۰  ۳۵  ۳۵ | | **منابع:**  -3 كرم شناسي پزشكي دكتر فريدون ارفع  -4اصول کرم شناسی پزشکی از مجموعه CMMD انتشارات نوردانش ، سال 1382 ، زير نظر گروه اساتيد .  1- Worms and Human disease by/Muller 2001.  2- Medical Parasitology by/ Markell 2006.  -3 كرم شناسي پزشكي دكتر فريدون ارفع  -4اصول کرم شناسی پزشکی از مجموعه CMMD انتشارات نوردانش ، سال 1382 ، زير نظر گروه اساتيد .   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **نام درس: انگل شناسی زشکی** | **موضوع جلسه :ترماتودها** | **مدت زمان جلسه:۹۰ دقیقه** | **پیش نیاز جلسه:** | | **دانشکده: پزشکی** | **دانشکده:** | **رشته و مقطع تحصیلی:پزشکی(دکتری)** | **نام مدرس: دکتر الیاسی** | | **سال تحصیلی:۹۸-۹۷** | **ترم تحصیلی: ۵** | **تاریخ جلسه۲۲/۸/۹۷** | **روز و ساعت برگزاری جلسه:سه شنبه ۱۶-۱۴** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **هدف کلی این جلسه: آشنایی با بیماریزایی و ساختمان ترماتودها** | | | | | | | | | | **رئوس مطالب** | **اهداف رفتاري**  **دانشجو پس از پایان درس قادرخواهد بود:** | **حیطه یادگیری**  **(شناختی،عاطفی،روانی\_حرکتی)** | **سطح**  **(طبقه)** | **روش آموزشی**  **(شیوه تدریس)** | **مواد و وسایل کمک آموزشی** | **وظایف و فعالیتهاي**  **تکمیلی دانشجویان** | **نحوه ارزشیابی** | **زمان**  **(دقیقه)** | | ۱-ترماتودهای کبدی  ۲-ترماتودهای ریوی | ۱-مورفولوژی سیر تکاملی وعلاپم بالینی انتشار جغرافیایی روشهای تشخیص و درمان و پیشگیری از کلونورکیس سایننسیس ،اپیستورکیس فلینپوس ،ا .ویورینی را شرح دهد.  ۲- مورفولوژی سیر تکاملی وعلاپم بالینی انتشار جغرافیایی روشهای تشخیص و درمان و پیشگیری از پاراگونیموس وسترمانی را شرح دهد. | شناختی  ؛  ؛ | دانش  دانش | سخنرانی ، پرسش و پاسخ  سخنرانی ، پرسش و پاسخ | تبلت، دیتا ،وایت بورد  تبلت، دیتا ،وایت بورد | گوش داددن به درس و شرکت فعال در بحث و گفتگو  گوش داددن به درس و شرکت فعال در بحث و گفتگو | مرحله ای  مرحله ای | ۴۵  ۴۵ | | **منابع :**  1- Worms and Human disease by/Muller 2001.  2- Medical Parasitology by/ Markell 2006.  -3 كرم شناسي پزشكي دكتر فريدون ارفع  -4اصول کرم شناسی پزشکی از مجموعه CMMD انتشارات نوردانش ، سال 1382 ، زير نظر گروه اساتيد . | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **نام درس: انگل شناسی زشکی** | **موضوع جلسه:ترماتودها** | **مدت زمان جلسه:۹۰ دقیقه** | **پیش نیاز جلسه:** | | **دانشکده: پزشکی** | **دانشکده:** | **رشته و مقطع تحصیلی:پزشکی(دکتری)** | **نام مدرس: دکتر الیاسی** | | **سال تحصیلی:۹۸-۹۷** | **ترم تحصیلی: ۵** | **تاریخ جلسه۲۹/۸/۹۷** | **روز و ساعت برگزاری جلسه:سه شنبه ۱۶-۱۴** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **هدف کلی این جلسه: آشنایی با بیماریزایی و ساختمان ترماتودها** | | | | | | | | | | **رئوس مطالب** | **اهداف رفتاري**  **دانشجو پس از پایان درس قادرخواهد بود:** | **حیطه یادگیری**  **(شناختی،عاطفی،روانی\_حرکتی)** | **سطح**  **(طبقه)** | **روش آموزشی**  **(شیوه تدریس)** | **مواد و وسایل کمک آموزشی** | **وظایف و فعالیتهاي**  **تکمیلی دانشجویان** | **نحوه ارزشیابی** | **زمان**  **(دقیقه)** | | ۱-ترماتودهای خونی  ۲-ترماتودهای گوارشی | ۱-مورفولوژی سیر تکاملی وعلاپم بالینی انتشار جغرافیایی روشهای تشخیص و درمان و پیشگیری از شیستوزوم هماتوبیوم ش.ژاپونیکم،ش.مانسونی را شرح دهد.  ۲- مورفولوژی سیر تکاملی وعلاپم بالینی انتشار جغرافیایی روشهای تشخیص و درمان و پیشگیری از فاسیولوپسیس بوسکی،هتروفیس هتروفیس و متاگونیموس یوکوگاوایی را شرح دهد. | شناختی  ؛  ؛ | دانش  دانش | سخنرانی ، پرسش و پاسخ  سخنرانی ، پرسش و پاسخ | تبلت، دیتا ،وایت بورد  تبلت، دیتا ،وایت بورد | گوش داددن به درس و شرکت فعال در بحث و گفتگو  گوش داددن به درس و شرکت فعال در بحث و گفتگو | مرحله ای  مرحله ای | ۴۵  ۴۵ | | **منابع :**  1- Worms and Human disease by/Muller 2001.  2- Medical Parasitology by/ Mark  -3 كرم شناسي پزشكي دكتر فريدون ارفع  -4اصول کرم شناسی پزشکی از مجموعه CMMD انتشارات نوردانش ، سال 1382 ، زير نظر گروه اساتيد . | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**ر**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **نام درس: انگل شناسی زشکی** | **موضوع جلسه:سستودها** | **مدت زمان جلسه:۹۰ دقیقه** | **پیش نیاز جلسه:** |
| **دانشکده: پزشکی** | **دانشکده:** | **رشته و مقطع تحصیلی:پزشکی(دکتری)** | **نام مدرس: دکتر الیاسی** |
| **سال تحصیلی:۹۸-۹۷** | **ترم تحصیلی: ۵** | **تاریخ جلسه :۶/۹/۹۷** | **روز و ساعت برگزاری جلسه:سه شنبه ۱۶-۱۴** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **هدف کلی این جلسه: آشنایی با بیماریزایی و ساختمان سستودها** | | | | | | | | |
| **رئوس مطالب** | **اهداف رفتاري**  **دانشجو پس از پایان درس قادرخواهد بود:** | **حیطه یادگیری**  **(شناختی،عاطفی،روانی\_حرکتی)** | **سطح**  **(طبقه)** | **روش آموزشی**  **(شیوه تدریس)** | **مواد و وسایل کمک آموزشی** | **وظایف و فعالیتهاي**  **تکمیلی دانشجویان** | **نحوه ارزشیابی** | **زمان**  **(دقیقه)** |
| ۱-آشنایی با کلیات سستودها  ۲-تنیا ساژیناتا تنیا سولیوم | ۱-ساختمان بدن سستودها را بشناسد.سیستم تولید مثلو گوارشی و عصبی آنها را توضیح دهد.  ۲- مورفولوژی سیر تکاملی وعلاپم بالینی انتشار جغرافیایی روشهای تشخیص و درمان و پیشگیری از تنیا ساژیناتا و تنیا سولیوم را شرح دهد. | شناختی  ؛  ؛ | دانش  دانش | سخنرانی ، پرسش و پاسخ  سخنرانی ، پرسش و پاسخ | تبلت، دیتا ،وایت بورد  تبلت، دیتا ،وایت بورد | گوش داددن به درس و شرکت فعال در بحث و گفتگو  گوش داددن به درس و شرکت فعال در بحث و گفتگو | مرحله ای  مرحله ای | ۴۵  ۴۵ |
| **منابع:منابع :**  1- Worms and Human disease by/Muller 2001.  2- Medical Parasitology by/ Markell 2006.  -3 كرم شناسي پزشكي دكتر فريدون ارفع  انتشارات نور دانش ، سال 1382 ، زير نظر گروه اساتيد . ، (CMMD -4 اصول كرم شناسي (از مجموعه | | | | | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **نام درس: انگل شناسی زشکی** | **موضوع جلسه:سستودها** | **مدت زمان جلسه:۹۰ دقیقه** | **پیش نیاز جلسه:** |
| **دانشکده: پزشکی** | **دانشکده:** | **رشته و مقطع تحصیلی:پزشکی(دکتری)** | **نام مدرس: دکتر الیاسی** |
| **سال تحصیلی:۹۸-۹۷** | **ترم تحصیلی: ۵** | **تاریخ جلسه ۱۳/۹/۹۷** | **روز و ساعت برگزاری جلسه:سه شنبه ۱۶-۱۴** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **هدف کلی این جلسه: آشنایی با بیماریزایی و ساختمان سستودها** | | | | | | | | |
| **رئوس مطالب** | **اهداف رفتاري**  **دانشجو پس از پایان درس قادرخواهد بود:** | **حیطه یادگیری**  **(شناختی،عاطفی،روانی\_حرکتی)** | **سطح**  **(طبقه)** | **روش آموزشی**  **(شیوه تدریس)** | **مواد و وسایل کمک آموزشی** | **وظایف و فعالیتهاي**  **تکمیلی دانشجویان** | **نحوه ارزشیابی** | **زمان**  **(دقیقه)** |
| ۱-آشنایی با دیفیلوبوتریوم لاتوم و اسپیرومترا  ۲-آشنایی با تنیا اکینوکوکوس گرانولوزوس و مولتی لکولار،دیپلیدیوم کانینوم و هیمنولپیس نانا | ۱-. مورفولوژی سیر تکاملی وعلاپم بالینی انتشار جغرافیایی روشهای تشخیص و درمان و پیشگیری از دیفیلوبوتریوم لاتوم و اسپیرومترا را شرح دهد  ۲- مورفولوژی سیر تکاملی وعلاپم بالینی انتشار جغرافیایی روشهای تشخیص و درمان و پیشگیری از تنیا اکینوکوکوس گرانولوزوس و مولتی لکولار،دیپلیدیوم کانینوم و هیمنولپیس نانا را شرح دهد. | شناختی  ؛  ؛ | دانش  دانش | سخنرانی ، پرسش و پاسخ  سخنرانی ، پرسش و پاسخ | تبلت، دیتا ،وایت بورد  تبلت، دیتا ،وایت بورد | گوش داددن به درس و شرکت فعال در بحث و گفتگو  گوش داددن به درس و شرکت فعال در بحث و گفتگو | مرحله ای  مرحله ای | ۴۵  ۴۵ |
| **منابع :**  1- Worms and Human disease by/Muller 2001.  2- Medical Parasitology by/ Markell 2006.  كرم شناسي پزشكي دكتر فريدون ارفع3-  انتشارات نور دانش ، سال 1382 ، زير نظر گروه اساتيد . اصول كرم شناسي از مجموعه4 CMMD- | | | | | | | | |