

بسمه تعالی



دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سیرجان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی
واحد برنامه ریزی درسی

طرح دوره دروس نظری و عملی

مشخصات درس:

۲۶	تعداد دانشجوی	علوم آزمایشگاهی	گروه آموزشی
۱	تعداد واحد	آزمایشگاه انگل شناسی ۲	عنوان درس
۱۴۰۰/۱۱/۳۰ ۱۴۰۰/۴/۹	تاریخ شروع و پایان دوره	کارشناسی علوم آزمایشگاهی	مقطع و رشته تحصیلی
چهارشنبه ها ۲-۴	روز و ساعت جلسات	۱۴۰۰-۱۴۰۱ نیمسال دوم	نیمسال تحصیلی
انگل شناسی ۱	دروس پیش نیاز	دکتر امید مردانشاه - دکتر سعیده نیکپور	مدرس/مدرسین درس
دانشکده علوم پزشکی سیرجان	محل برگزاری	دکتر سعیده نیکپور	مسئول درس (دروس اشتراکی)
حضور	روش برگزاری (حضور/مجازی/ترکیبی)	عملی	نوع واحد (نظری/عملی)

شرح کلی درس:

توصیفی کوتاه و مختصر از درس را در یک یا دو پاراگراف بنویسید.
آشنایی با طرق مختلف تشخیص انگل ها و حشرات بیماری زای انسان و شناسایی ناقلین آن ها

هدف/اهداف کلی درس:

با مراجعه به کوریکولوم رشته، هدف/اهداف کلی درس را بنویسید.

آموزش روش های نمونه برداری، تهیه لام جهت تشخیص انواع انگل ها و مطالعه خصوصیات مورفولوژیکی انواع تک یاخته ها و حشرات بیماریزا

روش تدریس:

مشخص کنید از چه روش تدریسی در آموزش استفاده می‌نمایید. روش تدریس را بر اساس موضوع، زمان کلاس، منابع و امکانات و نحوه مشارکت فراگیران انتخاب کنید و در صورت امکان مشارکت فراگیران و شرکت آنان در بحث های کلاسی را در اولویت قرار دهید.

<input type="checkbox"/>	روش تدریس مبتنی بر حل مسئله	✓	روش تدریس سخنرانی
<input type="checkbox"/>	روش تدریس ایفای نقش	✓	روش تدریس بحث گروهی
✓	روش تدریس مبتنی بر کار تیمی	✓	روش تدریس پرسش و پاسخ
<input type="checkbox"/>	روش تدریس اکتشافی	<input type="checkbox"/>	روش تدریس نمایشی
✓	روش تدریس در گروه‌های کوچک	✓	روش تدریس آزمایشگاهی

سایر موارد: ...

مواد و وسایل آموزشی:

به منظور تسهیل فرآیند یاددهی-یادگیری، در آموزش خود از چه وسایل آموزشی استفاده می کنید.

<input checked="" type="checkbox"/>	جزوه	<input checked="" type="checkbox"/>	پاورپوینت
<input checked="" type="checkbox"/>	کتاب	<input type="checkbox"/>	فیلم آموزشی
<input checked="" type="checkbox"/>	وایت برد	<input type="checkbox"/>	نرم افزار
<input type="checkbox"/>	تصویر	<input type="checkbox"/>	ماکت
<input type="checkbox"/>	چارت	<input checked="" type="checkbox"/>	لوازم واقعی
<input type="checkbox"/>	فایل صوتی	<input checked="" type="checkbox"/>	پوستر

سایر موارد: ...

تکالیف و مسئولیت‌های فراگیران:

مشخص کنید که فراگیران چه وظایف و مسئولیت‌هایی در طول ترم دارند.

- مشارکت در فعالیت های آزمایشگاهی
- مطالعه قبلی راجع به موضوعات و اهداف مورد نظر درس
- حل مسائل و تکالیف محوله
- حضور در عرصه های تعیین شده و انجام فعالیت های عملی
- حضور منظم در آزمایشگاه

نحوه ارزیابی فراگیران:

- با توجه به اهداف اختصاصی درس، مشخص کنید که از چه روشی برای ارزیابی فراگیران استفاده می‌کنید.

<input checked="" type="checkbox"/>	سئوالات چند گزینه ای	<input checked="" type="checkbox"/>	سئوالات تشریحی کوتاه پاسخ
<input type="checkbox"/>	سئوالات صحیح-غلط	<input checked="" type="checkbox"/>	سئوالات تشریحی بلند پاسخ
<input checked="" type="checkbox"/>	کار عملی	<input type="checkbox"/>	سئوالات شفاهی
<input type="checkbox"/>	چک لیست مشاهده عملکرد	<input type="checkbox"/>	سئوالات جور کردنی
		<input checked="" type="checkbox"/>	پرسش‌های کلاسی

سایر موارد: ...

- مشخص کنید که نمره نهایی دانشجو با توجه به چه فعالیت هایی تعیین می شود. همچنین میزان نمره و یا درصد مرتبط با هر فعالیت را نیز مشخص کنید.

ردیف	عناوین	نمره/درصد
1	آزمون کتبی میان ترم	۸ نمره
2	آزمون کتبی پایان ترم	۱۰ نمره
3	فعالیت‌ها، تکالیف کلاسی و مشارکت در ارائه بحث‌های کلاسی	۲ نمره
4		
5		

سیاست ها و قوانین:

قوانین کلاس خود را به صورت شفاف برای فراگیران شرح دهید.

- حداقل نمره قبولی 10 می باشد.
- حداکثر تعداد غیبت های مجاز 3 جلسه می باشد.
- دانشجو باید در فعالیت های آزمایشگاهی شرکت کند.
- دانشجو باید تکالیف محوله را در مهلت معین تحویل دهد.
- رعایت کلیه شئونات اخلاقی (نظیر خاموش بودن تلفن همراه در کلاس درس و ...) ضروری است.
- حضور دانشجو در کلاس درس، قبل از حضور استاد و عدم ترک کلاس تا پایان وقت آن ضروری است.
- استفاده از مواد خوراکی و نوشیدنی در سر کلاس بلامانع است.

جدول زیر را بر اساس رئوس مطالبی که در هر جلسه آموزش می دهید کامل کنید.

برنامه زمانبندی درس:

جلسه	عنوان جلسه	هدف کلی: هدف از یادگیری این مطلب آن است که دانشجو با ...	اهداف رفتاری: دانشجو در پایان باید بتواند...	مدرس / مدرسین
1	دمونستراسیون کلیه تک یاختگان و بند پایان	دمونستراسیون کلیه تک یاختگان و بند پایان مربوط به هر جلسه درس نظری آشنا شود.	*روش های تشخیص آزمایشگاهی و درمانی آن را بکار برد (حیطه روانی - حرکتی)	آقای دکتر مردانشاه
2	انجام روش های مستقیم و سیل کردن	انجام روش های مستقیم و سیل کردن نمونه های مدفوع، انواع نگهدارنده ها و کاربرد آن ها آشنا شود.	* روش های تشخیص آزمایشگاهی و درمانی آن را بکار برد (حیطه روانی - حرکتی)	آقای دکتر مردانشاه
3	روش های سدیمان تاسیون جهت مشاهده کیست پروتوزورها	بررسی روش های سدیمان تاسیون جهت مشاهده کیست پروتوزورها آشنا شود.	*روش های تشخیصی آزمایشگاهی را بکار ببرد (حیطه روانی - حرکتی)	آقای دکتر مردانشاه
4	روش های کشت مدفوع	بررسی روش های کشت مدفوع و بررسی روش های کمی کشت مدفوع (بیور - استول - کاتو) آشنا شود.	*روش های تشخیصی آزمایشگاهی را بکار ببرد (حیطه روانی - حرکتی)	آقای دکتر مردانشاه
5	گسترش های خونی ضخیم و نازک	طرز تهیه گسترش های خونی ضخیم و نازک و آشنایی با روش های رنگ آمیزی پروتوزوهای خونی آشنا شود.	*روش های تشخیصی و درمانی را بکار ببرد (حیطه روانی - حرکتی)	خانم دکتر نیکپور
6	نمونه برداری	نحوه نمونه برداری از زخم های لیسمانیا آشنا شود.	*روش های تشخیصی آزمایشگاهی را بکار ببرد (حیطه روانی - حرکتی)	خانم دکتر نیکپور
7	رنگ آمیزی تری کروم	روش رنگ آمیزی تری کروم جهت تک یاختگان انگلی آشنا شود.	*روش های تشخیصی آزمایشگاهی را بکار ببرد (حیطه روانی - حرکتی)	خانم دکتر نیکپور

خانم دکتر نیکپور	انواع روش های تشخیصی و درمانی را بکار ببرد(حیظه روانی -حرکتی)	با مورفولوژی حشرات از طریق لام ها آشنا شود.	کلیات حشره شناسی	8

منابع درس:

مشخصات مقاله شامل عنوان، نویسندگان، مجله، سال و شماره انتشار و صفحات مقاله
مشخصات کتاب شامل عنوان، نویسندگان، مترجمین، انتشارات، سال و نوبت چاپ کتاب

1. Basic Clinical Parasitology by/Brown.Latest ed
2. Medical Parasitology by/ Markell.Latest ed
3. Worms and Human disease by/ Muller.Latest ed
- 4.
- 5.
- 6.

