

**(( جدول طراحی پیشگام تدریس ))**

<b>عنوان درس : کار آموزشی در عرصه</b>	<b>گروه فراگیر : دانشجویان کارشناسی علوم آزمایشگاهی</b>
<b>نیمسال : دوم ۹۸-۱۳۹۷</b>	<b>نام استاد : دکتر میترا صالحی</b>
<b>روز برگزاری کلاس : شنبه ۱۲-۸</b>	<b>تعداد واحد : 0/29 واحد عملی</b>

جلسه	موضوع	اهداف جلسات
اول	آشنایی کلیات انگل شناسی و اخلاق پزشکی و کنترل کیفی آزمایشات انگل شناسی	<ol style="list-style-type: none"> <li>آشنایی با اخلاق پزشکی در رشته علوم آزمایشگاهی</li> <li>بتواند کنترل کیفی مربوط به آزمایشگاه انگل شناسی را انجام دهد.</li> </ol>
دوم	آزمایش فرمل اتر ، لام مستقیم ، روش ویلیس با نمونه مدفوع تهیه گسترش ضخیم و نازک از خون برای تشخیص مالاریا و نمونه گیری از زخم لیشمن	<ol style="list-style-type: none"> <li>بتواند آزمایش فرمل اتر را انجام دهد.</li> <li>بتواند لام مستقیم از مدفوع تهیه کند.</li> <li>بتواند آزمایش ویلیس را انجام دهد.</li> <li>آزمایش شیترز را انجام دهد.</li> <li>گسترش ضخیم و نازک برای تشخیص مالاریا انجام دهد.</li> <li>رنگ آمیزی گیمسا را انجام دهد.</li> </ol>
سوم	آشنایی با رنگ آمیزی تری کروم	<ol style="list-style-type: none"> <li>بتواند رنگ آمیزی تری کروم برای انگل های روده ای انجام دهد.</li> </ol>

**هدف کلی درس:**

آشنایی با روش های انجام انگل شناسی و کنترل کیفی و انجام روش های دقیق تر

**اهداف ویژه :**

- بتواند کنترل کیفی مربوط به آزمایشگاه انگل شناسی را انجام دهد.
- آشنایی با اخلاق پزشکی در رشته علوم آزمایشگاهی
- بتواند آزمایش فرمل اتر را انجام دهد.
- بتواند لام مستقیم از مدفوع تهیه کند.
- بتواند آزمایش ویلیس را انجام دهد.
- آزمایش شیترز را انجام دهد.
- گسترش ضخیم و نازک برای تشخیص مالاریا انجام دهد.
- رنگ آمیزی گیمسا را انجام دهد.
- بتواند رنگ آمیزی تری کروم برای انگل های روده ای انجام دهد.

روش تدریس : سخنرانی - روش انجام کار عملی و نمایشی

**وظایف و تکالیف دانشجوی :**

- ۱- دانشجویان می بایست بطور منظم و راس ساعت مقرر در کلاس درس حاضر باشند .
- ۲- دانشجویان با مطالعه منابع معرفی شده و با آمادگی قبلی در کلاس حاضر شده و مکلف به شرکت فعال در مباحث درسی می باشند.
- ۳- کارهای مربوط به بخش عملی انگل شناسی را انجام دهند.

ردیف	شرح فعالیت	درصد	نمره
۱	حضور منظم و شرکت فعال در مباحث درسی	۵٪	۱
۲	شرکت در مباحث کلاس	۵٪	۱
3	آزمون تراکمی	۹۰٪	۱۸
	جمع	۱۰۰٪	۲۰

**منابع مطالعه:**

- ۱- اصول انگل شناسی، براون، نوا، مارکل، ریپون، ترجمه دکتر حامد اختیاری و همکاران؛ نشر میر
- ۲- بیماریهای انگلی در ایران، دکتر اسماعیل صائبی، آخرین چاپ
- ۳- روش های تشخیص آزمایشگاهی دکتر غروی

