

((جدول طراحی پیشگام تدریس))

عنوان درس : آزمایشگاه انگل شناسی و قارچ شناسی نیمسال : اول ۱۴۰۰-۱۴۰۱ روز برگزاری کلاس : -	گروه فراگیر : دانشجویان ترم ۲ پرستاری نام استاد : حسین نوری تعداد واحد : ۵/۰
--	---

جلسه	نحوه برگزاری کلاس *	موضوع	اهداف جلسات
اول	حضوری	معارفه، آشنایی با اصول آزمایشگاهی، مواد و اصول ایمنی و کار با میکروسکوپ	۱-شناسائی دانشجویان با کلیات حیطه های عمل واهداف قارچ شناسی و انگل شناسی ۲-انواع میکروسکوپ را بشناسد. ۳-اجزای میکروسکوپ را نام برده و هر کدام را به اختصار شرح دهد. ۴- توانایی کار با میکروسکوپ پیدا کند. ۵- وسایل آزمایشگاهی را آشنایی پیدا کند.
دوم	حضوری	معرفی و مشاهده انگل های مهم بیماریزا (تک یاخته های خونی و نسجی)	۱- بررسی میکروسکوپی اشکال مختلف انتاموبا هیستولیتیکا و انتاموبا کلی (کیست و تروفوزوئیت) ۲- بررسی میکروسکوپی اشکال مختلف انگل مولد مالاریا- بررسی میکروسکوپی اشکال آماستیگوت، تریپوماستیگوت، پروماستیگوت و اپیماستیگوت لیشمانیا و تریپانوزوم ۳- بررسی میکروسکوپی اشکال مختلف سیر تکاملی توکسوپلاسما ۴- بررسی میکروسکوپی ژیا ردیا، تریکوموناس واژینالیس،
سوم	حضوری	معرفی و مشاهده انگل های مهم بیماریزا (کرم ها)	۱- مشخصات مهم ماکروسکوپی انواع کرم نماتود و سستود و ترمانتود را از نظر ماکروسکوپی آن را مشاهده کند. ۲- مشخصات مهم میکروسکوپی تخم ان ها را بیان کند و به طریق میکروسکوپی تخم ها را تشخیص دهد.
چهارم	حضوری	قارچ های ساپروفیت: اهمیت این قارچ ها در طبیعت و فساد مواد غذایی، نقش قارچ ها در تهیه مواد شیمیایی، دارویی و غذایی. آشنایی با خصوصیات ماکروسکوپی و میکروسکوپی قارچ های ساپروفیت	۱- بررسی میکروسکوپی اشکال و خصوصیات قارچ های ساپروفیت شایع و مهم (آسپرژیلوس، پنی سیلیوم، التراریا، کلادسپوریوم و...)

پنجم	حضور	<p>طبقه بندی بیماری های قارچی، شرح بیماری های قارچی سطحی) پیتیریازیس و رسیکالر، پیدرا و... بیماری های قارچی جلدی) درماتوفیتوزیس(، عوامل ایجاد کننده و انواع آنها.</p>	<p>۱- بررسی میکروسکوپی اشکال بیماری های قارچی سطحی) پیتیریازیس و رسیکالر، پیدرا ۲- بررسی میکروسکوپی بیماری های قارچی جلدی) درماتوفیتوزیس</p>
ششم	حضور	<p>بیماری های قارچی زیر جلدی) اکتینو مایکوتیک مای ستوما ، یو مایکوتیک مای ستوما و... عوامل بیماری های قارچی مخاطی) کاندیدا آلبيکانس و سایر کاندیداها</p>	<p>۱- بررسی میکروسکوپی اشکال بیماری های قارچی زیر جلدی) اکتینو مایکوتیک مای ستوما ، یو مایکوتیک مای ستوما ۲- بررسی میکروسکوپی بیماری های قارچی مخاطی) کاندیدا آلبيکانس و سایر کاندیداها</p>
هفتم	حضور	<p>ارزشیابی عملی</p>	
هشتم			
نهم			
دهم			
یازدهم			
دوازدهم			
سیزدهم			
چهاردهم			
پانزدهم			
شانزدهم			
هفدهم			
هجدهم			
نوزدهم			

* آنلاین / آفلاین / حضوری

طرح جامع تدریس (Course Plan)

عنوان درس: آزمایشگاه انگل شناسی و قارچ شناسی گروه فراگیر: دانشجویان ترم ۲ پرستاری

نام استاد: حسین نوری

نیمسال: اول ۱۴۰۰-۱۴۰۱

پیشیناز: -

تعداد واحد: ۵/ واحد عملی

هدف کلی درس:

آشنایی با طبقه بندی، تعریف، توزیع جغرافیایی، عامل و انتشار، علایم بالینی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری های ناشی از کلیه انگل های بیماری زای قارچ ها دارای انتشار وسیع و محدود در ایران

اهداف ویژه:

۱. آشنایی با اجزاء میکروسکوپ نوری پیدا کند.
۲. با نمونه های انگل زیر میکروسکوپ آشنا شود.
۳. با طبقه بندی و طرز تشخیص نمونه های انگلی آشنا شود
۴. با نمونه های قارچ زیر میکروسکوپ آشنا شود.
۵. با طرز تشخیص آزمایشگاهی نمونه های قارچ های ساپروفیت و بیماریزا، آشنا شود

روش تدریس:

به منظور دستیابی به اهداف آموزشی تعیین شده، مباحث این درس به صورت سخنرانی و پرسش و پاسخ و کار عملی تدریس میگردد. از وسایل کمک آموزشی (کتاب-رایانه-ویدئو پروژکتور-ماژیک و برد-وسایل آزمایشگاه) به تناسب در ارائه مطالب استفاده خواهد شد.

الگوی تدریس:

پیش سازمان دهنده

وظایف و تکالیف دانشجو:

- ۱- در کلاسها حضور فعال و منظم داشته باشد.
- ۲- به سئوالات طرح شده در حین درس پاسخ دهد.
- ۳- در پایان هر بخش آمادگی امتحان کتبی و شفاهی را داشته باشد.

روش ارزشیابی دانشجو:

ردیف	فعالیت	نمره از بیست
۱	انجام تکالیف در سامانه نوید در زمان مقرر	۰
۲	آزمون های کلاسی در سامانه نوید	۰
۳	حضور در کلاس	۲
۴	امتحان میان ترم	۵
۵	امتحان پایان ترم	۱۳
۶		

منابع مطالعه:

- ۱- کتاب کار آزمایشگاه میکروبیولوژی، سعید امانلو. نشر جامعه نگر.
- ۲- دستور کار آزمایشگاه میکروب شناسی. بابک براتی. انتشارات جعفری.
- ۳- قارچ شناسی پزشکی جامع، دکتر زینی، دکتر مهبد، دکتر امامی.
- ۴- قارچ شناسی پزشکی. خانم دکتر شهلا شادزی.

توضیحات:

- کلاس های آفلاین در **همان روز** برنامه کلاسی اعلام شده از طرف امور کلاس ها و امتحانات برگزار خواهد گردید.
- کلاس های آنلاین طبق برنامه کلاسی اعلام شده از طرف امور کلاس ها و امتحانات در **همان روز و همان ساعت** برگزار خواهد شد.