

((جدول طراحی پیشگام تدریس))

عنوان درس : بیوشیمی پزشکی ۲ نیمسال : اول ۱۴۰۱-۱۴۰۰ روز برگزاری کلاس : شنبه ۸-۱۰	گروه فراگیر : علوم آزمایشگاهی ترم ۵ نام استاد : دکتر میلاد خراسانی تعداد واحد : ۱
--	--

جلسه	نحوه برگزاری کلاس *	موضوع	اهداف جلسات
اول	افلاین	عملکرد کبد آزمایشات آنزیمی آزمایشات متابلیکی آزمایشات سم زدایی بیماری کبدی- صفراوی	با آزمایشات بررسی عملکرد کبد آشنا شوند
دوم	افلاین	رهیافت آزمایشگاهی به بیماری کبد سیر پیشرفت بیماری کبدی بیماری متابولیکی بیماری کبدی سمی و تغذیه ای هپاتیت ها بیماری خود ایمنی کبد بیماری صفراوی و تومورهای کبدی	با ارتباط آزمایشات کبدی با سیر بیماری های کبدی آشنا شوند
سوم	افلاین	آنالیز مایع مغزی نخاعی CSF جلسه اول	با آناتومی سیستم عصبی مرکزی آشنا شوند خصوصیات فیزیکی و ساختار شیمیایی CSF اشا شوند
چهارم	افلاین	آنالیز مایع مغزی نخاعی CSF جلسه دوم	با آناتومی سیستم عصبی مرکزی آشنا شوند خصوصیات فیزیکی و ساختار شیمیایی CSF اشا شوند
پنجم	افلاین	آنالیز مایع سروزی	با ساختار مایع سروزی و آزمایشات آن آشنا گردد
ششم	افلاین	آنالیز مایع سنویال	با ساختار مایع سنویال و آزمایشات آن آشنا گردد
هفتم	افلاین	آنالیز مایع semen و اسپرموگرام جلسه اول	با آزمایشات مرتبط با مایع semen و علل ناباروری در آقایان آشنا گردد

با آزمایشات مرتبط با مایع semen و علل ناباروری در آقایان آشنا گردد	آنالیز مایع semen و اسپرموگرام جلسه دوم	آفلاین	هشتم
		آفلاین	نهم
		آفلاین	دهم
		آنلاین	یازدهم
		آفلاین	دوازدهم
		آفلاین	سیزدهم
		آفلاین	چهاردهم
		آنلاین	پانزدهم
		آفلاین	شانزدهم
			هفدهم
			هجدهم
تشخیص پیشرفت تحصیلی دانشجو	ارزشیابی تراکمی		نوزدهم

* آفلاین / آفلاین / حضوری

طرح جامع تدریس (Course Plan)

عنوان درس : بیوشیمی پزشکی ۲ گروه فراگیر : علوم آزمایشگاهی ترم ۵

نیمسال : اول ۱۴۰۰-۱۴۰۱ نام استاد : دکتر خراسانی

تعداد واحد : ۱ پیشنیاز : بیوشیمی پزشکی ۱

هدف کلی درس :

اهداف ویژه :

- ۱- ترکیبات بیوشیمیایی بدن و خواص آنها را ذکر کنند
 - ۲- تغییرات این ترکیبات را در حالات سلامت و بیماری توصیف کند
- روش تدریس : فایل پاورپونت صداگذاری شده به همراه انیمشن و آنلاین

الگوی تدریس : الگوی پیش سازمان دهنده

وظایف و تکالیف دانشجو :

دریافت فایل و مشاهده آن

انجام تکالیف

طرح سوال

روش ارزشیابی دانشجو :

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

منابع مطالعه :

- ۱- کتاب بیوشیمی بالینی هنری دیویدسون
- ۲- کتاب بیوشیمی بالینی تیتز
- ۳- بیوشیمی هارپر (آخرین ویرایش)
- ۴- بیوشیمی دولین (آخرین ویرایش)
- ۵- مطالب ارایه شده در فایل ارسالی

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.