

طرح درس بیوشیمی عملی دیسپلین دانشجویان پزشکی

سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۲	نیمسال: اول	تعداد دانشجو: ۱۰۰
رشته: پزشکی	دوره: روزانه	نام نماینده و شماره همراه:
گروه آموزشی: بیوشیمی بالینی	نام درس: بیوشیمی عملی دیسپلین	
روز و ساعت برگزاری کلاس: چهارشنبه ها ۸-۱۶	محل برگزاری: آزمایشگاه بیوشیمی عمومی ۲	
نوع درس: انتخابی	دروس پیش نیاز: ندارد	ایمیل:
هدف کلی درس: ارزش اندازه گیری هریک از این ترکیبات را در تشخیص بیماریهای مختلف بیان کند. بتواند با استفاده از روش های مختلف (متداول و نوین) آزمایشگاهی، آزمایشات مختلف بیوشیمی را روی نمونه بالینی انجام دهد.		
اهداف اختصاصی درس:		
منابع اصلی درس: منابع فرعی درس:		
نحوه ارزشیابی دانشجوی و بارم مربوط به هر ارزشیابی: تکالیف کلاسی (در مجموع ۵-۲ نمره در نظر گرفته شود)		
وظایف دانشجو:		
تاریخ امتحان میان ترم:		تاریخ امتحان پایان ترم: ۱۴۰۱/۱۰/۲۸

ردیف	تاریخ	عنوان (بر اساس سرفصل های برنامه ملی مصوب ۱۳۹۶/۵/۱)	مدرس	نظری یا عملی	حضور یا مجازی	منبع این درس		
						اسم منبع	فصل	صفحات
۱	۱۴۰۱/۷/۲۰	اندازه گیری گلوکز دانشجو قادر باشد: ارزش بالینی اندازه گیری این آنالیت را بداند این آنالیت را اندازه گیری نماید مقادیر نرمال و غیر نرمال آن ,واحد گزارش و خطاهای قابل قبول و غیر قابل قبول در اندازه گیری را بداند	دکتر حسین پورقدمیاری	عملی	حضور			
۲	۱۴۰۱/۷/۲۷	اندازه گیری اوره دانشجو قادر باشد: ارزش بالینی اندازه گیری این آنالیت را بداند این آنالیت را اندازه گیری نماید مقادیر نرمال و غیر نرمال آن ,واحد گزارش و خطاهای قابل قبول و غیر قابل قبول در اندازه گیری را بداند	دکتر حسین پورقدمیاری	عملی	حضور			
۳	۱۴۰۱/۸/۴	اندازه گیری کراتی نین دانشجو قادر باشد: ارزش بالینی اندازه گیری این آنالیت را بداند این آنالیت را اندازه گیری نماید مقادیر نرمال و غیر نرمال آن ,واحد گزارش و خطاهای قابل قبول و غیر قابل قبول در اندازه گیری را بداند	دکتر حسین پورقدمیاری	عملی	حضور			
۴	۱۴۰۱/۸/۱۱	اندازه گیری تریگلیسرید و کلسترول دانشجو قادر باشد: ارزش بالینی اندازه گیری این آنالیت را بداند	دکتر حسین پورقدمیاری	عملی	حضور			

						این آنالیت را اندازه گیری نماید مقادیر نرمال و غیر نرمال آن ,واحد گزارش و خطاهای قابل قبول و غیر قابل قبول در اندازه گیری را بداند		
			حضور	عملی	دکتر محمد هادی نعمت اللهی	اندازه گیری پروتیین و آلبومین دانشجو قادر باشد: ارزش بالینی اندازه گیری این آنالیت را بداند این آنالیت را اندازه گیری نماید مقادیر نرمال و غیر نرمال آن ,واحد گزارش و خطاهای قابل قبول و غیر قابل قبول در اندازه گیری را بداند	۱۴۰۱/۸/۱۸	۵
			حضور	عملی	دکتر محمد هادی نعمت اللهی	اندازه گیری فعالیت آنزیم های کبدی SGOT/SGPT دانشجو قادر باشد: ارزش بالینی اندازه گیری این آنالیت را بداند این آنالیت را اندازه گیری نماید مقادیر نرمال و غیر نرمال آن ,واحد گزارش و خطاهای قابل قبول و غیر قابل قبول در اندازه گیری را بداند	۱۴۰۱/۸/۲۵	۶
			حضور	عملی	دکتر محمد هادی نعمت اللهی	اندازه گیری فعالیت آلکالن فسفاتاز دانشجو قادر باشد: ارزش بالینی اندازه گیری این آنالیت را بداند این آنالیت را اندازه گیری نماید مقادیر نرمال و غیر نرمال آن ,واحد گزارش و خطاهای قابل قبول و غیر قابل قبول در اندازه گیری را بداند	۱۴۰۱/۹/۲	۷
			حضور	عملی	دکتر محمد هادی نعمت اللهی	الکتروفورز ارزش بالینی و کاربرد بالینی الکتروفورز را بداند نمونه هایی که میتوان الکتروفورز نمود را بشناسد	۱۴۰۱/۹/۱۶	۸
			حضور	عملی	دکتر حسین پورقدمیاری و دکتر	امتحان عملی با نمونه در دسترسش هریک از آنالیت های خواسته شده را اندازه گیری نماید	۱۴۰۱/۹/۲۳	۹

					محمد هادي نعمت اللهی			
--	--	--	--	--	-------------------------	--	--	--