



فرم معرفی دروس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد

معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

معرفی درس: آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی ۲ - نیمسال دوم ۱۴۰۴-۱۴۰۵

دانشکده: پیراپزشکی گروه آموزشی: علوم آزمایشگاهی

* نام و شماره درس: آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی ۲	* رشته و مقطع تحصیلی: علوم آزمایشگاهی - کارشناسی
* روز و ساعت برگزاری: روزهای شنبه ۱۳ الی ۱۵	* محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی
* تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۱ واحد عملی	
* دروس پیش نیاز: بیوشیمی پزشکی ۱	
* نام مسوول درس: دکتر رضا احمدی	* تلفن و روزهای تماس: دانشکده پیراپزشکی داخلی - ۳۳۱۹
* آدرس دفتر: دانشکده پیراپزشکی	* آدرس Email: rezaahmadimd@gmail.com
* هدف کلی درس: آموزش روشهای مختلف اندازه گیری آنالیت های مختلف در مایعات مختلف بدن، نحوه گزارش دهی نتایج آزمایشات مختلف، آشنایی با آزمایشات اختصاصی بیوشیمی و کاربرد آنها	
* اهداف اختصاصی درس:	
الف) ارزش اندازه گیری هر یک از این ترکیبات را در تشخیص بیماریهای مختلف بیان نماید. ب) بتواند با استفاده از روشهای متداول و نوین آزمایشگاهی، آزمایشات مختلف بیوشیمی مایعات بدن را انجام دهد.	
* منابع اصلی درس (عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر)	
1-Textbook of clinical chemistry. (Tietz) Latest ed	
2-Clinical Dianosis (Henry) Latest ed	
3- Clinical Chemistry (Bishop). Latest ed	
* نحوه ارزشیابی دانشجوی و بارم مربوط به هر ارزشیابی:	
الف) در طول دوره (کوئیز، نمره پرسش و پاسخ کلاسی در هر جلسه، تاثیر حضور و غیاب و انضباط کلاسی در نمره امتحان میان ترم و پایان ترم)	
نحوه ارزیابی: (سوالات چند گزینه ای، تشریحی، جا خالی و صحیح-غلط)	
بارم: کوئیزها و تکالیف و تشویقهای کلاسی جمعا ۲ نمره	

(ب) پایان دوره: براساس امتحان عملی (۱۳ نمره)، امتحان کتبی (۵ نمره) بارم: ۱۸ نمره

*سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس: مطابق قوانین آموزشی دانشگاه

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی ۲ - کارشناسی پیوسته علوم آزمایشگاهی

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۴/۱۲/۰۲	۱-۳	اندازه گیری گلوکز به روش شیمیایی	دکتر احمدی	آشنایی با منابع معرفی شده
۲	۱۴۰۴/۱۲/۰۹	۱-۳	اندازه گیری HbA1c به روش آنزیمی	دکتر احمدی	مطالعه مطالب جلسه قبل و آمادگی برای شروع کلاس
۳	۱۴۰۴/۱۲/۱۶	۱-۳	اندازه گیری کلسترول تام به روش آنزیمی	//	مطالعه منابع معرفی شده
۴	۱۴۰۴/۱۲/۲۳	۱-۳	اندازه گیری HDL-C به روش رسوبی	//	//
۵	۱۴۰۵/۰۱/۱۵	۱-۳	اندازه گیری الکترولیت های پلاسما به روش فتومتری نشری شعله (سدیم، پتاسیم، لیتیم)	//	//
۶	۱۴۰۵/۰۱/۲۲	۱-۳	تشخیص کمی و کیفی هموگلوبین جنینی	//	//
۷	۱۴۰۵/۰۱/۲۹	۱-۳	اندازه گیری غلظت کلسیم کل	//	//
۸	۱۴۰۵/۰۱/۰۵	۱-۳	اندازه گیری کمی و کیفی فعالیت کاتالیزوری G6PD	//	//

فرم معرفی دروس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد

معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

//	//	الکتروفورز پروتئین های سرم	۱-۳	۱۴۰۵/۰۱/۱۲	۹
//	//	آنالیز سنگ های ادرای	۱-۳	۱۴۰۵/۰۱/۱۹	۱۰
تاریخ امتحان میان ترم: تاریخ امتحان پایان ترم: طبق برنامه گروه					
*تذکر های مهم برای دانشجویان: حضور و غیاب دانشجویان، تاخیر در ورود به کلاس، روشن بودن موبایل، نحوه رفتار دانشجویان و آمادگی کامل در کلاس درس و مشارکت فعال در پرسش و پاسخ ها در نمره موثر خواهند بود.					
۱- امتحان و اعلام نمره طبق مقررات آموزش دانشگاه					