



فرم معرفی دروس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد

معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

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

دانشکده: پیراپزشکی گروه آموزشی: علوم آزمایشگاهی

* نام و شماره درس: بیوشیمی پزشکی ۲	* رشته و مقطع تحصیلی: علوم آزمایشگاهی - کارشناسی
* روز و ساعت برگزاری: روزهای دوشنبه از ساعت ۸ الی ۱۰	* محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی
* تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۲ واحد نظری	
* دروس پیش نیاز: بیوشیمی پزشکی ۱	
* نام مسوول درس: دکتر رضا احمدی	* تلفن و روزهای تماس: دانشکده پیراپزشکی داخلی - ۲۳۶
* آدرس دفتر: دانشکده پیراپزشکی	* آدرس Email: rezaahmadimd@gmail.com

* هدف کلی درس: با توجه به نوع کار دانش آموختگان این دوره در آزمایشگاه های تشخیص پزشکی، بخش مهمی از حجم کار هر آزمایشگاه به بیوشیمی بالینی اختصاص دارد. لذا دانش آموختگان مذکور باید قادر باشند در آزمایشگاههای تشخیص پزشکی از عهده انجام آزمایشات روتین بیوشیمی بالینی که در تشخیص بیماریهای مختلف موثر باشد برآیند.	
* اهداف اختصاصی درس:	
۱- آشنایی با ترکیبات بیوشیمیایی بدن و خواص آنها	
۲- آشنایی با تغییرات این ترکیبات در حالت سلامتی و بیماریهای مختلف	
۳- آشنایی با ارزش اندازه گیری هر یک از این ترکیبات در تشخیص بیماریهای مختلف	
۴- آشنایی با بیماری های متابولیک و تشخیص آنها	

* منابع اصلی درس (عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر)
1- Clinical Chemistry (Bishop). Latest ed
2- Textbook of clinical chemistry. (Tietz) Latest ed
3- Clinical Dianosis (Henry) Latest ed

* نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:	
الف) در طول دوره (کونیز، نمره پرسش و پاسخ کلاسی در هر جلسه، تاثیر حضور و غیاب و انضباط کلاسی در نمره امتحان میان ترم و پایان ترم)	نحوه ارزشیابی: (سوالات چند گزینه ای، تشریحی، جا خالی و صحیح-غلط)
امتحان میان دوره	بارم ۸ نمره
بارم: کونیزها و تکالیف و تشویقهای کلاسی جمعا ۲ نمره	
ب) پایان دوره: براساس امتحان کتبی	بارم: ۱۰ نمره
* سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو و استفاده از موبایل در کلاس درس:	
- با جدیت حضور و غیاب دانشجویان کنترل خواهد شد و با دانشجو طبق قوانین دانشگاه برخورد خواهد شد.	
- به دلیل بر هم خوردن نظم کلاس ورود دانشجویان بعد از استاد به کلاس مجاز نیست.	
- آوردن موبایل و استفاده از موبایل به هر دلیلی منجر به اخراج دانشجو از کلاس و کسر نمره می گردد.	

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

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۴/۱۲/۰۴	۸-۱۰	روشهای تشخیص سنگهای ادراری و صفراوی	دکتر احمدی	آشنایی با منابع معرفی شده
۲	۱۴۰۴/۱۲/۱۱	۸-۱۰	آنزیم های کبدی، دلایل و بیماری های افزایش دهنده بیماری های کبدی	//	//
۳	۱۴۰۴/۱۲/۱۸	۸-۱۰	اهمیت اندازه گیری ترکیبات ازت دار غیر پروتئینی (اوره، کراتینین و اسید اوریک)	//	//
۴	۱۴۰۵/۰۱/۱۷	۸-۱۰	نحوه تشکیل و متابولیسم بیلروبین و اختلالات آن	//	//
۵	۱۴۰۵/۰۱/۲۴	۸-۱۰	آنزیم های قلبی، دلایل و بیماری های افزایش دهنده بیماری های قلبی	//	//
۶	۱۴۰۵/۰۱/۳۱	۸-۱۰	متابولیسم لیپوپروتئین ها (۱)	//	//
۷	۱۴۰۵/۰۲/۰۷	۸-۱۰	متابولیسم لیپوپروتئین ها (۲)	//	//
۸	۱۴۰۵/۰۲/۱۴	۸-۱۰	طبقه بندی و پاتوژنز دیابت، روشهای تشخیص و کنترل	//	//

\*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