



## معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز

### مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی

عنوان درس:	بیوشیمی پزشکی 2	رشته تحصیلی: علوم آزمایشگاهی	مقطع تحصیلی: کارشناسی
کد درس:	143198029	پیشنیاز: بیوشیمی پزشکی 1	تعداد واحد: 3
دانشکده: پیراپزشکی	سال تحصیلی: 1402-1403	ترم تحصیلی: دوم	
روز و ساعت درس:	دوشنبه ها 9-12	مدرس مسئول: دکتر تقوایی، دکتر بابازاده	
پست الکترونیکی:	marziyehbabazadehbio@gmail.com		
هدف کلی درس:	دانش آموختگان باید قادر باشند در آزمایشگاه های تشخیص پزشکی از عهده انجام آزمایشات روتین بیوشیمی بالینی که در تشخیص بیماری های مختلف موثر می باشد، بر آیند		
شرح دوره:	آشنایی با ترکیبات بیوشیمیایی بدن و ارزیابی آن در حالت بیماری و سلامت و بیان ارزش اندازه گیری هر کدام از ترکیبات در تشخیص بیماری		

جلسه	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	روش تدریس	فعالیت فراگیران	مدرس	تاریخ
1	اختلالات متابولیسم کربوهیدرات و روش های تشخیص	حضور	پاورپوینت	دکتر تقوایی	1403/11/29
2	اختلالات متابولیسم کربوهیدرات و روش های تشخیص	حضور	پاورپوینت	دکتر تقوایی	1403/12/06
3	آنالیز ادرار	حضور	پاورپوینت	دکتر تقوایی	1403/12/13
4	آنالیز ادرار	حضور	پاورپوینت	دکتر تقوایی	1403/12/20
5	آنالیز ادرار	حضور	پاورپوینت	دکتر تقوایی	1403/12/27
6	اختلالات متابولیسم هم	حضور	پاورپوینت	دکتر بابازاده	1404/01/18
7	پورفیری ها	حضور	پاورپوینت	دکتر بابازاده	1404/01/25
8	متابولیسم اسیدهای آمینه و اختلالات آن	حضور	پاورپوینت	دکتر بابازاده	1404/02/1
9	متابولیسم اسیدهای آمینه و اختلالات آن	حضور	پاورپوینت	دکتر بابازاده	1404/02/08
10	عناصر کمیاب و اختلالات آن	حضور	پاورپوینت	دکتر بابازاده	1404/02/15
11	متابولیسم کلسترول و لیپوپروتئین و دیس لیپیدمی	حضور	پاورپوینت	دکتر بابازاده	1404/02/22

معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

1404/02/29	دکتر بابازاده	کوئیز کلاسی فعالیت کلاسی	پاورپوینت	حضور	متابولیسم کلسترول و لیپوپروتئین و دیس لیپیدمی	12
1404/03/05	دکتر تقوایی	کوئیز کلاسی فعالیت کلاسی	پاورپوینت	حضور	اختلالات کبدی و بررسی های آزمایشگاهی و سنگ های صفراوی	13
1404/03/12	دکتر تقوایی	کوئیز کلاسی فعالیت کلاسی	پاورپوینت	حضور	اختلالات کبدی و بررسی های آزمایشگاهی و سنگ های صفراوی	14
1404/03/19	دکتر تقوایی	کوئیز کلاسی فعالیت کلاسی	پاورپوینت	حضور	تغییرات بیوشیمیایی دوران بارداری و غربالگری های متداول آن	15
1404/03/26	دکتر تقوایی	کوئیز کلاسی فعالیت کلاسی	پاورپوینت	حضور	آنالیز semen	16

تکالیف دانشجوی: حضور به موقع تمام دانشجویان در کلاس و مشارکت در بحث ها. در صورت عدم برگزاری جلسات در تاریخ های ذکر شده، هماهنگی کلاس جبرانی بر عهده نماینده ورودی می باشد.

نحوه ارزشیابی: انجام تکالیف، امتحان میان ترم، امتحان پایان ترم

حضور فعال در کلاس: 2 نمره برگزاری آزمون هفتگی: 4 نمره آزمون میان ترم: 7 نمره آزمون پایان ترم: 7 نمره

منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه:

1 Rifai N. Tietz Textbook of Laboratory Medicine-E-Book. Elsevier Health Sciences; 2022 Feb 3 .

2 Ralston, S. H., Penman, I. D., Strachan, M. W. J., & Hobson, R. (Eds.). Davidson's principles and practice of medicine (23rd Ed.). Elsevier Health Sciences 2018.