



معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی
فرم دانشجو

عنوان درس: مقدمات آزمایشگاه	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی علوم آزمایشگاهی	دانشکده: پیراپزشکی
کد درس: ۰۳	سال تحصیلی: ۱۴۰۵ - ۱۴۰۴	پیشنیاز: ندارد، همزمان: شیمی عمومی کد ۰۱
تعداد واحد: نیم واحد نظری (۹ ساعت)	ترم تحصیلی: نیمسال اول	میزان واحد به تفکیک: ۱ واحد (۰,۵) واحد نظری-۰,۵ واحد عملی)
مدرس: دکتر نسرين اميررجب - دکتر غلامعباس کایدانی	پست الکترونیکی: namirrajab@gmail.com	روز و ساعت درس: یکشنبه ها یک هفته درمیان ۱۶ - ۱۴
مدرس مسئول: دکتر نسرين اميررجب		
هدف کلی درس: آشنایی با وسایل و لوازم و مقدمات کار آزمایشگاه بالینی		
شرح درس: در این درس دانشجو ضمن آگاهی مقدماتی با بخش های مختلف آزمایشگاه بالینی، با لوازم و تجهیزات آزمایشگاهی و نحوه بکار گیری آنها آشنا می شود.		

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
اول	۱۴۰۴/۰۷/۲۰	آشنایی با ساختمان آزمایشگاه و فضای فیزیکی آن	حضور فعال و مؤثر و شرکت در بحث گروهی	Lecture & Discussion group & PBL	دکتر کایدانی
دوم	۱۴۰۴/۰۸/۰۴	آشنایی با نکات اولیه ایمنی در آزمایشگاه	حضور فعال و مؤثر و شرکت در بحث گروهی	Lecture & Discussion group & PBL	دکتر کایدانی
سوم	۱۴۰۴/۰۸/۱۸	ضد عفونی کردن سطوح آزمایشگاهی	حضور فعال و مؤثر و شرکت در بحث گروهی	Lecture & Discussion group & PBL	دکتر امیررجب
چهارم	۱۴۰۴/۰۹/۰۲	آشنایی با ظروف آزمایشگاهی (شیشه ای و غیر شیشه ای) و طرز شستن آن با محلولهای مختلف پاک کننده	حضور فعال و مؤثر و شرکت در بحث گروهی	Lecture & Discussion group & PBL	دکتر کایدانی
پنجم	۱۴۰۴/۰۹/۱۶	آشنایی و معرفی بخشهای مختلف آزمایشگاه تشخیص طبی	حضور فعال و مؤثر و شرکت در بحث گروهی	Lecture & Discussion group & PBL	دکتر کایدانی
ششم	۱۴۰۴/۰۹/۳۰	نمونه های مورد آزمایش در هر بخش و فرایند انجام کار	حضور فعال و مؤثر و شرکت در بحث گروهی	Lecture & Discussion group & PBL	دکتر امیررجب
هفتم	۱۴۰۴/۱۰/۱۴	آشنایی با تجهیزات و لوازم مورد نیاز بخشهای مختلف آزمایشگاه تشخیص طبی	حضور فعال و مؤثر و شرکت در بحث گروهی	Lecture & Discussion group & PBL	دکتر امیررجب



معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز
مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

هشتم	جلسه جبرانی	آشنایی با تهیه انواع محلولها و محاسبات پایه در تهیه آن، سرم فیزیولوژی، تهیه رقتهای سریال ضد انعقادها و ...	حضور فعال و مؤثر و شرکت در بحث گروهی	Lecture& Discussion group &PBL	دکتر امیررجب
نحوه ارزشیابی دانشجو: حضور فعال در کلاس، پرسش و پاسخ، ارزشیابی مستمر، امتحان پایان نیمسال .					
منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه :			Henry,s Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods. McPherson&Pincus. Last edition.		
سایر منابع:			۱. مقدمات آزمایشگاهی و نمونه گیری بیولوژیکی تألیف دکتر مهدی صائب ۲. بررسی آزمایشگاهی و بالینی مایعات بدن تألیف دکتر سوزان کینگ اشترازینگر ۳. تکنیک ها و تشخیص های آزمایشگاهی تألیف دکتر محمدرضا عابدی.		