



معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی

عنوان درس: شیر و فرآورده های آن	رشته تحصیلی:	مقطع تحصیلی:
کد درس:	پیشنیاز:	تعداد واحد:
دانشکده: پیراپزشکی	سال تحصیلی:	ترم تحصیلی:
روز و ساعت درس: چهارشنبه ۱۰-۱۲ مدرس مسئول: خانم دکتر صباحی پست الکترونیکی: sahar-sabahy@gmail.com		
هدف کلی درس:		
شرح دوره:		

جلسه	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	روش تدریس	فعالیت فراگیران	تاریخ
۱	ترکیبات شیر	حضور و پاورپوینت	کوئیز کلاسی و پرسش	
۲	ویژگی های شیر	حضور و پاورپوینت	کوئیز کلاسی و پرسش	
۳	جمع آوری و دریافت شیر	حضور و پاورپوینت	کوئیز کلاسی و پرسش	
۴	میکروب شناسی شیر خام	حضور و پاورپوینت	کوئیز کلاسی و پرسش	
۵	فرآیندهای حرارتی در شیر	حضور و پاورپوینت	کوئیز کلاسی و پرسش	
۶	شیر استریلیزه	حضور و پاورپوینت	کوئیز کلاسی و پرسش	
۷	شیر پاستوریزه	حضور و پاورپوینت	کوئیز کلاسی و پرسش	
۸	فرآورده های تخمیری شیر	حضور و پاورپوینت	کوئیز کلاسی و پرسش	
۹	کره	حضور و پاورپوینت	کوئیز کلاسی و پرسش	
۱۰	پنیر	حضور و پاورپوینت	کوئیز کلاسی و پرسش	
۱۱	بستنی	حضور و پاورپوینت	کوئیز کلاسی و پرسش	
۱۲	محصولات شیر تغلیظ شده	حضور و پاورپوینت	کوئیز کلاسی و پرسش	
۱۳	ایمنی فرآورده های لبنی	حضور و پاورپوینت	کوئیز کلاسی و پرسش	
۱۴	طبقه بندی استارترها	حضور و پاورپوینت	کوئیز کلاسی و پرسش	
۱۵		حضور و پاورپوینت	کوئیز کلاسی و پرسش	
۱۶		حضور و پاورپوینت	کوئیز کلاسی و پرسش	

تکالیف دانشجوی:

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

معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

نمره تکالیف:	آزمون میان ترم:	آزمون پایان ترم:
منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه:		