



دانشگاه ارومیه

دانشکده دامپزشکی

برنامه کامل دروس و امتحانات

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

برنامه هفتگی دوره کارشناسی ارشد باکتری شناسی (ورودی مهر ۱۴۰۳)

روز	۱۰:۳۰-۸:۳۰	۱۲:۳۰-۱۰:۳۰	۱۶-۱۴	۱۸-۱۶
سه شنبه	بیولوژی سلولی و مولکولی	ایمنی شناسی پایه	روشهای آزمایشگاهی در باکتری شناسی عمومی ۱	---
چهارشنبه	ویروس شناسی دامپزشکی	باکتری شناسی عمومی ۱	حیوانات آزمایشگاهی	---

دروس ارایه شده کارشناسی ارشد باکتری شناسی (ورودی مهر ۱۴۰۳)

نام درس	واحد نظری	واحد عملی	نام استاد	تاریخ امتحانات	کد درس
بیولوژی سلولی و مولکولی	۲	-	دکتر توکمه چی	۱۴۰۳/۱۰/۲۶	۵۲۴۲۴۶۲۹
ایمنی شناسی پایه	۲	۱	دکتر شیخزاده	۱۴۰۳/۱۰/۱۹	۵۲۴۲۴۶۲۲
روشهای آزمایشگاهی در باکتری شناسی عمومی ۱	-	۱	دکتر اوانق	۱۴۰۳/۱۰/۲۳	۵۲۴۲۴۶۲۵
ویروس شناسی دامپزشکی	۱	۱	دکتر توکمه چی	۱۴۰۳/۱۰/۱۵	۵۲۴۲۴۶۴۱
باکتری شناسی عمومی ۱	۲	-	دکتر اوانق	۱۴۰۳/۱۰/۲۲	۵۲۴۲۴۶۲۰
حیوانات آزمایشگاهی	۱	۱	دکتر شالیزار	۱۴۰۳/۱۱/۰۱	۵۲۴۲۴۶۳۲
جمع واحد: ۱۲	۸	۴			

تذکر: زمان برگزاری امتحانات عملی هفته پایانی ترم میباشد که توسط استاد محترم درس جزئیات آن مشخص خواهد شد.

برنامه هفتگی کارشناسی ارشد باکتری شناسی (ورودی مهر ۱۴۰۲)

روز	۱۰:۳۰-۹:۳۰	۱۲:۳۰-۱۰:۳۰	۱۴-۱۶	۱۸-۱۶
دوشنبه	کرافرینی	---	---	---

دروس ارایه شده کارشناسی ارشد باکتری شناسی (ورودی مهر ۱۴۰۲)

نام درس	واحد نظری	واحد عملی	نام استاد	تاریخ امتحان	کد درس
کرافرینی	۱	-	دکتر اونق و دکتر جلیلزاده	۱۴۰۳/۱۰/۲۳	۵۲۴۲۴۶۳۶
سمینار	-	۱	استاد راهنما	-	۵۲۴۲۴۶۳۷
پایان نامه	-	۶	-	-	۵۲۴۲۴۶۱۸
جمع واحد: ۸	۱	۷			

تذکر: زمان برگزاری امتحانات عملی هفته پایانی ترم میباشد که توسط استاد محترم درس جزئیات آن مشخص خواهد شد.

دروس ارایه شده کارشناسی ارشد باکتری شناسی (ورودی مهر ۱۴۰۱) و ماقبل آن

نام درس	واحد نظری	واحد عملی	نام استاد	تاریخ امتحان	کد درس
پایان نامه	-	۶	-	-	۵۲۴۲۴۶۱۸
جمع واحد: ۶	-	۶			

برنامه هفتگی کارشناسی ارشد ایمنی شناسی (ورودی مهر ۱۴۰۳)

روز	۱۰:۳۰-۸:۳۰	۱۲:۳۰-۱۰:۳۰	۱۶-۱۴	۱۸-۱۶
شنبه	روشهای آزمایشگاهی در ایمنی شناسی ۱	بیولوژی سلولی و مولکولی	کشت سلول و مبانی آن	روش تحقیق
یکشنبه	ایمنی سلولی و مولکولی (۹/۳۰-۱۰/۳۰)	ایمنی شناسی ۱	ایمونوزنتیک و ایمونوهماٹولوژی	-----

دروس رایج شده کارشناسی ارشد ایمنی شناسی (ورودی مهر ۱۴۰۳)

نام درس	واحد نظری	واحد عملی	نام استاد	تاریخ امتحان	کد درس
روشهای آزمایشگاهی در ایمنی شناسی ۱	-	۱	دکتر شیخزاده	۱۴۰۳/۱۰/۱۹	۵۲۴۳۴۶۲۷
بیولوژی سلولی و مولکولی	۲		دکتر شیخزاده	۱۴۰۳/۱۰/۲۶	۵۲۴۳۴۶۳۱
کشت سلول و مبانی آن	-	۱	دکتر دلیرز	۱۴۰۳/۱۰/۲۴	۵۲۴۳۴۶۳۳
روش تحقیق	۱	۱	دکتر کشی پور	۱۴۰۳/۱۱/۰۳	۵۲۴۳۴۶۴۲
ایمنی سلولی و مولکولی	۱	-	دکتر ابطی	۱۴۰۳/۱۰/۱۸	۵۲۴۳۴۶۲۴
ایمنی شناسی ۱	۲	-	دکتر ابطی	۱۴۰۳/۱۰/۱۵	۵۲۴۳۴۶۲۲
ایمونوزنتیک و ایمونوهماٹولوژی	-	۱	دکتر شیخزاده	۱۴۰۳/۱۰/۲۲	۵۲۴۳۴۶۳۲
جمع واحد: ۱۰	۶	۴			

تذکر: زمان برگزاری امتحانات عملی هفته پایانی ترم میباشد که توسط استاد محترم درس جزئیات آن مشخص خواهد شد.

برنامه هفتگی کارشناسی ارشد ایمنی‌شناسی (ورودی مهر ۱۴۰۲)

روز	۱۰:۳۰-۸:۳۰	۱۲:۳۰-۱۰:۳۰	۱۶-۱۴	۱۸-۱۶
سه شنبه	حیوانات آزمایشگاهی و نگهداری آنها	آشنایی با بیوتکنولوژی	واکسن	روشهای مولکولی در ایمنی‌شناسی

دروس ارایه شده کارشناسی ارشد ایمنی‌شناسی (ورودی مهر ۱۴۰۲)

نام درس	واحد نظری	واحد عملی	نام استاد	تاریخ امتحان	کد درس
حیوانات آزمایشگاهی و نگهداری آنها	۰/۵	۰/۵	دکتر شالیزار	۱۴۰۳/۱۰/۱۷	۵۲۴۳۴۶۳۶
آشنایی با بیوتکنولوژی	۲	-	دکتر ابطحی	۱۴۰۳/۱۰/۱۵	۵۲۴۳۴۶۳۸
واکسن	۱	-	دکتر دلیرز	۱۴۰۳/۱۰/۲۴	۵۲۴۳۴۶۳۵
روشهای مولکولی در ایمنی‌شناسی	-	۱	دکتر ایمانی	۱۴۰۳/۱۰/۲۲	۵۲۴۳۴۶۳۴
جمع کل: ه	۳/۵	۱/۵			

دروس ارایه شده کارشناسی ارشد ایمنی‌شناسی (ورودی مهر ۱۴۰۱) و ما قبل آن

نام درس	واحد نظری	واحد عملی	نام استاد	تاریخ امتحان	کد درس
پایان نامه	-	۶	-	-	۵۲۴۳۴۶۱۹

تذکر: زمان برگزاری امتحانات عملی هفته پایانی ترم میباشد که توسط استاد محترم درس جزئیات آن مشخص خواهد شد.

برنامه هفتگی کارشناسی ارشد انگل‌شناسی (ورودی مهر ۱۴۰۳)

روز	۱۰:۳۰-۸:۳۰	۱۲:۳۰-۱۰:۳۰	۱۶-۱۴	۱۸-۱۶
سه شنبه	تاکسونومی تک یاخته ها و بندپایان	اصول بیولوژی مولکولی	تاکسونومی کرمها	-----
چهارشنبه	انگل های حیوانات آزمایشگاهی	-----	اصول ایمنی و حفاظت در آزمایشگاه	---

دروس ارائه شده کارشناسی ارشد انگل‌شناسی (ورودی مهر ۱۴۰۳)

نام درس	واحد نظری	واحد عملی	نام استاد	تاریخ امتحان	کد درس
تاکسونومی تک یاخته ها و بندپایان	-	۳	دکتر توسلی و دکتر اسمعیل نژاد	۱۴۰۳/۱۰/۱۵	۵۲۳۳۴۶۰۱
اصول بیولوژی مولکولی	۱	۱	دکتر اسمعیل نژاد و دکتر ملکی فرد	۱۴۰۳/۱۰/۱۹	۵۲۳۳۴۶۳۹
تاکسونومی کرمها	-	۲	دکتر ملکی فرد و دکتر یخچالی	۱۴۰۳/۱۰/۱۷	۵۲۳۳۴۶۰۲
انگل های حیوانات آزمایشگاهی	۱	۱	دکتر یخچالی و دکتر توسلی	۱۴۰۳/۱۰/۲۴	۵۲۳۳۴۶۲۳
اصول ایمنی و حفاظت در آزمایشگاه	-	۱	دکتر اسمعیل نژاد	۱۴۰۳/۱۰/۲۲	۵۲۳۳۴۶۳۶
جمع واحد: ۹	۲	۷			

تذکر: زمان برگزاری امتحانات عملی هفته پایانی ترم میباشد که توسط استاد محترم درس جزئیات آن مشخص خواهد شد.

برنامه هفتگی کارشناسی ارشد انگل شناسی (ورودی مهر ۱۴۰۲)

روز	۱۰:۳۰-۸:۳۰	۱۲:۳۰-۱۰:۳۰	۱۶-۱۴	۱۸-۱۶
شنبه	----	----	ساختارشناسی انگل ها	—
دوشنبه	بیماریهای انگلی حشرات مفید	-----	—	
چهارشنبه	-----	انگل شناسی کاربردی	—	

دروس ارایه شده کارشناسی ارشد انگل شناسی (ورودی مهر ۱۴۰۲)

نام درس	واحد نظری	واحد عملی	نام استاد	تاریخ امتحان	کد درس
ساختارشناسی انگل ها	۲	-	دکتر یخچالی - دکتر اسمعیل نژاد	۱۴۰۳/۱۰/۱۵	۵۲۳۳۴۶۲۸
بیماریهای انگلی حشرات مفید	۱	۱	دکتر توسلی - دکتر ملکی فر	۱۴۰۳/۱۰/۱۷	۵۲۳۳۴۶۲۹
انگل شناسی کاربردی	۱	-	دکتر یخچالی	۱۴۰۳/۱۰/۲۲	۵۲۳۳۴۶۳۵
سمینار	-	۱	استاد راهنما	-	۵۲۳۳۴۶۳۸
جمع واحد: ۶	۴	۲			

دروس ارایه شده کارشناسی ارشد انگل شناسی (ورودی مهر ۱۴۰۱) و ماقبل آن

نام درس	واحد نظری	واحد عملی	نام استاد	تاریخ امتحان	کد درس
پایان نامه	-	۶	---	---	۵۲۳۳۴۶۲۱

تذکر: زمان برگزاری امتحانات عملی هفته پایانی ترم میباید که توسط استاد محترم درس جزئیات آن مشخص خواهد شد.

برنامه هفتگی کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی (ورودی مهر ۱۴۰۳)

روز	۱۰:۳۰-۸:۳۰	۱۲:۳۰-۱۰:۳۰	۱۶-۱۴	۱۸-۱۶
یکشنبه	-----	بیولوژی مولکولی	-----	-----
دوشنبه	بیوشیمی آنزیم ها	-----	ایمونوشیمی	-----
سه شنبه	بیوشیمی ویتامین ها و مواد معدنی	بیوشیمی هورمون ها	مدیریت و ایمنی آزمایشگاه	-----

دروس ارائه شده کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی (ورودی مهر ۱۴۰۳)

نام درس	واحد نظری	واحد عملی	نام استاد	تاریخ امتحان	کد درس
بیولوژی مولکولی	۱	۱	دکتر ایمانی	۱۴۰۳/۱۱/۰۳	۵۳۸۲۴۶۰۲
بیوشیمی آنزیم ها	۲	-	دکتر ایمان- دکتر محمدی	۱۴۰۳/۱۱/۰۱	۵۳۸۲۴۶۰۱
بیوشیمی ویتامین ها و مواد معدنی	۱	۱	دکتر عصری- دکتر محمدی	۱۴۰۳/۱۰/۱۶	۵۳۸۲۴۶۰۷
بیوشیمی هورمون ها	۱	۱	دکتر عصری - دکتر محمدی	۱۴۰۳/۱۰/۱۹	۵۳۸۲۴۶۰۶
مدیریت و ایمنی آزمایشگاه	۱	-	دکتر محمدی	۱۴۰۳/۱۰/۲۳	۵۳۸۲۴۶۰۸
ایمونوشیمی	۲	-	دکتر آقازاده	۱۴۰۳/۱۰/۲۶	۵۳۸۲۴۶۱۵
جمع کل: ۱۱	۸	۳			

نکر: زمان برگزاری امتحانات عملی هفته پایانی ترم میباشد که توسط استاد محترم درس جزئیات آن مشخص خواهد شد.

برنامه هفتگی کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی (ورودی مهر ۱۴۰۲)

روز	۱۰:۳۰-۸:۳۰	۱۲:۳۰-۱۰:۳۰	۱۶-۱۴	۱۸-۱۶
شنبه	-----	متابولیسم مواد سه گانه	-----	-----

دروس ارایه شده کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی (ورودی مهر ۱۴۰۲)

نام درس	واحد نظری	واحد عملی	نام استاد	تاریخ امتحان	کد درس
متابولیسم مواد سه گانه	۳	-	دکتر آقازاده	۱۴۰۳/۱۱/۰۲	۵۳۸۲۴۶۰۳
سمینار	۱	-	استاد راهنما	---	۵۳۸۲۴۶۰۹
جمع واحد: ۴	۴	-			

دروس ارایه شده کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی (ورودی مهر ۱۴۰۱) وما قبل آن

نام درس	واحد نظری	واحد عملی	نام استاد	تاریخ امتحان	کد درس
پایان نامه	-	۶	----	----	۵۳۸۲۴۶۱۱
جمع واحد: ۶	-	۶			

تذکر: زمان برگزاری امتحانات عملی هفته پایانی ترم میباشد که توسط استاد محترم درس جزئیات آن مشخص خواهد شد

برنامه هفتگی کارشناسی ارشد بهداشت و کنترل کیفی مواد غذایی (ورودی مهر ۱۴۰۳)

روز	۱۰:۳۰-۸:۳۰	۱۲:۳۰-۱۰:۳۰	۱۶-۱۴	۱۶-۱۸
یکشنبه	کنترل کیفیت بهداشتی مواد غذایی (شیمیایی)	کنترل بهداشتی گوشت و فرآورده ها	-----	---
دوشنبه	کنترل بهداشتی شیر و فرآورده ها	-----	-----	---
سه شنبه	---	کنترل کیفیت بهداشتی مواد غذایی (میکروبی)	-----	---

دروس ارائه شده کارشناسی ارشد بهداشت و کنترل کیفی مواد غذایی (ورودی مهر ۱۴۰۳)

نام درس	واحد نظری	واحد عملی	نام استاد	تاریخ امتحان	کد درس
کنترل کیفیت بهداشتی مواد غذایی (شیمیایی)	۱	۱	دکتر مهدی زاده	۱۴۰۳/۱۰/۲۶	۵۲۸۰۶۷۰۲۶
کنترل بهداشتی گوشت و فرآورده ها	۲	-	دکتر تاجیک	۱۴۰۳/۱۰/۲۴	۵۲۸۰۶۷۰۲۸
کنترل بهداشتی شیر و فرآورده ها	۱	۱	دکتر مرادی	۱۴۰۳/۱۰/۱۹	۵۲۸۰۶۷۰۲۷
کنترل کیفیت بهداشتی مواد غذایی (میکروبی)	۱	۱	دکتر علی اکبرلو	۱۴۰۳/۱۰/۱۵	۵۲۸۰۶۷۰۲۵
جمع واحد: ۸	۵	۳			

تذکر: زمان برگزاری امتحانات عملی هفته پایانی ترم میباید که توسط استاد محترم درس جزئیات آن مشخص خواهد شد.

برنامه هفتگی کارشناسی ارشد بهداشت و کنترل کیفی مواد غذایی (ورودی مهر ۱۴۰۲)

روز	۸/۳۰ - ۱۰/۳۰	۱۰/۳۰ - ۱۲/۳۰	۱۴ - ۱۳	۱۳ - ۱۸
سه شنبه	-----	اصول بهداشت و ایمنی مواد غذایی	-----	
چهارشنبه	روشهای نمونه برداری مواد غذایی	کنترل کیفیت آب آشامیدنی	-----	

دروس ارائه شده کارشناسی ارشد بهداشت و کنترل کیفی مواد غذایی (ورودی مهر ۱۴۰۲)

نام درس	واحد نظری	واحد عملی	نام استاد	تاریخ امتحان	کد درس
اصول بهداشت و ایمنی مواد غذایی	۱	۱	دکتر مهدی زاده	۱۴۰۳/۱۰/۲۶	۵۲۸۰۶۷۰۴۰
روشهای نمونه برداری مواد غذایی	۲	-	دکتر مرادی	۱۴۰۳/۱۰/۱۹	۵۲۸۰۶۷۰۴۱
کنترل کیفیت آب آشامیدنی	۲	-	دکتر علی اکبرلو	۱۴۰۳/۱۰/۱۵	۵۲۸۰۶۷۰۳۶
جمع واحد: ۶	۵	۱			

دروس ارائه شده کارشناسی ارشد بهداشت و کنترل کیفی مواد غذایی (ورودی مهر ۱۴۰۱) و ما قبل آن

نام درس	واحد نظری	واحد عملی	نام استاد	تاریخ امتحان	کد درس
پایان نامه	-	۶	-----	-----	۵۲۸۰۶۷۰۱۷
جمع واحد: ۶	-	۶			

تذکر: زمان برگزاری امتحانات عملی هفته پایانی ترم میباشد که توسط استاد محترم درس جزئیات آن مشخص خواهد شد