

به نام خدا

واحدهای ارائه شده به دانشجویان Ph.D باکتری شناسی در نیمسال اول ۴۰۳-۴۰۲

### PhD ورودی مهر ۹۹

۱۸ واحد	پایان نامه	• مهدیه نقابی
۱۸ واحد	پایان نامه	• زهرا رفیعی
۱۸ واحد	پایان نامه	• امیر فیاض
۱۸ واحد	پایان نامه	• مرضیه طاهری
۱۸ واحد	پایان نامه	• سارا باهنر

### PhD ورودی مهر ۴۰۱

- جواد یاسبلاغی شراهی
- علی شیوایی
- رعنا کاظم زاده

۱- باکتری شناسی سیستماتیک پیشرفته ۲ ۳ واحد نظری

دکتر اسلامی - دکتر قلاوند\* - دکتر هاشمی - دکتر قاضی

۲- مبانی پاتوژنسیته باکتریها ۱ واحد نظری

دکتر قاضی - دکتر اسلامی\* - دکتر قلاوند

۳- ژنتیک پیشرفته باکتریها ۳ واحد (۱ واحد نظری - ۲ واحد عملی)

دکتر دوستدار\* - دکتر حاکمی - دکتر حاجی خانی - دکتر مهدی گودرزی

۴- تشخیص آزمایشگاهی باکتریها سخت رشد ۲ واحد عملی

دکتر فلاح - دکتر مهدی گودرزی\* - دکتر حسین گودرزی - دکتر فرحناوش دوستدار

۵- توکسین های باکتریهای ۱ واحد عملی

دکتر حاجی خانی\* - دکتر قاضی

۶- بیوانفورماتیک ۲ واحد (۱ واحد عملی - ۱ واحد نظری)

دکتر جلالی\* - دکتر فقیه لو - دکتر هاشمی

\* مسئولین درس با ستاره مشخص شده اند

جمع کل: ۱۲ واحد