

به نام خدا

مرکز تحقیقات شیمی دارویی و گیاهی

نام درس: فارماکولوژی ۱	تعداد واحد: ۱
مقطع: دکترای تخصصی پژوهشی	مدت زمان آرایه درس: نیم سال اول ۹۶-۹۷
پیش نیاز: ندارد	
مسئول برنامه: دکتر امیدرضا فیروزی	
ساعت برگزاری: سه شنبه ساعت ۱۱ الی ۱۴	

عناوین این درس شامل موارد زیر می باشد:

عنوان	تاریخ
1 - Introduction to pharmacology (history, basic terminology, etc.) - Pharmacodynamics 1	۱۳۹۶/۰۸/۳۰
2 - Pharmacodynamics 2 (drug receptor interactions)	۱۳۹۶/۰۹/۱۴
3 - Ion channels	۱۳۹۶/۰۹/۲۸
4 – Nuclear receptors, catalytic receptors and enzymes	۱۳۹/۱۰/۱۲
5 – Transporters and G- protein coupled receptors	۱۳۹۶/۱۰/۲۶
6 - Principles of pharmacokinetics - drug forms	۱۳۹۶/۱۱/۱۰

References:

Laurence Brunton, Bjorn Knollman, Randa Hilal-Dandan. Goodman and Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics, 12th Edition (2011). McGraw-Hill Education, New York, USA.