

مقررات الدراسات العليا لقسم الوراثة

١	تصميم وتحليل التجارب الوراثة	Designing and Analysis of the Genetical Experiments
٢	وراثة الكائنات الدقيقة	Microbial Genetics
٣	وراثة الطفرات	Genetics of Mutations
٤	وراثة العشائر	Population Genetics
٥	الوراثة السيتولوجية	Cytological Genetics
٦	وراثة الصفات الكمية	Quantitative Genetics
٧	وراثة كيميائية	Biochemical Genetics
٨	بيوتكنولوجي وهندسة وراثية	Biotechnology and Genetic Engineering
٩	وراثة فسيولوجية	Physiological Genetics
١٠	المعلوماتية الاحيائية	Bioinformatics
١١	الفيزياء الاحيائية	Biophysics
١٢	وراثة تطبيقية	Applied Genetics
١٣	وراثة إيكولوجية	Ecological Genetics
١٤	وراثة تكوينية	Developmental Genetics
١٥	الجينومات	Genomics
١٦	وراثة سيتوبلازمية	Cytoplasmic Genetics
١٧	وراثة الانسان	Human Genetics
١٨	تطبيقات تكنولوجيا النانو في التكنولوجيا الحيوية	Applications of Nanotechnology in Biotechnology
١٩	طرق اعداد وكتابة البحث العلمي	Methods for scientific research preparing and writing
٢٠	مناقشات	Discussions
٢١	لغة انجليزية	English language
٢٢	حاسب آلي	Computer
٢٣	بيولوجيا الخلية	Cell Biology
٢٤	وراثة جزيئية	Molecular Genetics
٢٥	تكنيك وراثي	Genetical Techniques
٢٦	وراثة متقدم	Advanced Genetics
٢٧	دراسات خاصة	Private Studies

مقررات مرحلة البكالوريوس لقسم الوراثة

١	أساسيات علم الوراثة	Principles of Genetics
٢	تكنولوجيا حيوية وهندسة وراثية	Biotechnology and Genetic Engineering
٣	تكنيك وراثي	Genetical Techniques
٤	بيولوجيا الخلية	Cell Biology