

2016/2017 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI ANADOLU LİSESİ
10.SINIF BİYOLOJİ DERSİ DESTEKLEME VE YETİŞTİRME KURSU 1.DÖNEM PLANI

AY	HAFTA	DERS SAATİ	KONU ADI	KAZANIMLAR	TEST NO	TEST ADI
EKİM	1	2	Mitoz ve Eşeysiz üreme	.Hücre döngüsü öğrenilir .Bölünmenin kontrolü kavranır .Mitozun canlılardaki önemini bilir	1	Mitoz ve Eşeysiz üreme I
	2	2	Mitoz ve Eşeysiz üreme	.Hücre döngüsü öğrenilir .Bölünmenin kontrolü kavranır .Mitozun canlılardaki önemini bilir	1	Mitoz ve Eşeysiz üreme I
	3	2	Mitoz ve Eşeysiz üreme	.Mitoz bölünme evrelerini öğrenir .Eşeysiz üreme çeşitleri öğrenilir	2	Mitoz ve Eşeysiz üreme II
	4	2	Mitoz ve Eşeysiz üreme	.Vejetatif üremenin önemi vurgulanır .Mitoz ve eşeysiz üreme hayattan örneklerle karşılaştırılır	3	Mitoz ve Eşeysiz üreme III
KASIM	1	2	Mitoz ve Eşeysiz üreme	.Vejetatif üremenin önemi vurgulanır .Mitoz ve eşeysiz üreme hayattan örneklerle karşılaştırılır	3	Mitoz ve Eşeysiz üreme III
	2	2	Mayoz ve Eşeyli üreme	.Mayoz I bölünmesi ile mitoz karşılaştırılır .Mayoz II ve mitoz karşılaştırılır .Mayozun evreleri öğrenilir	4	Mayoz ve Eşeyli üreme I
	3	2	Mayoz ve Eşeyli üreme	.Eşeyli üremenin özellikleri kavranır .Eşeyli üreme çeşitleri öğrenilir .Spermatogenez ve oogeneze olayları kavranır	5	Mayoz ve Eşeyli üreme II
	4	2	Mayoz ve Eşeyli üreme	.Cross over ve genetik kombinasyonlar öğrenilir .Konjugasyon olayı öğrenilir .Mayoz ve eşeyli üreme ilişkilendirilir	6	Mayoz ve Eşeyli üreme III
	5	2	Mayoz ve Eşeyli üreme	.Cross over ve genetik kombinasyonlar öğrenilir .Konjugasyon olayı öğrenilir .Mayoz ve eşeyli üreme ilişkilendirilir	6	Mayoz ve Eşeyli üreme III
ARALIK	1	2	İnsanda Üreme Sistemi	.Dişi ve erkek üreme organlarının fizyolojisini kavrar .Üremenin hormonal kontrolü öğrenilir .Menstrüasyon döngüsü öğrenilir	7	İnsanda Üreme Sistemi I
	2	2	İnsanda Üreme Sistemi	.Dişi ve erkek üreme organlarının fizyolojisini kavrar .Üremenin hormonal kontrolü öğrenilir .Tüp bebek yöntemi ve in vitro fertilizasyon öğrenilir	8	İnsanda Üreme Sistemi II

2016/2017 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI ANADOLU LİSESİ
10.SINIF BİYOLOJİ DERSİ DESTEKLEME VE YETİŞTİRME KURSU 1.DÖNEM PLANI

DEĞERLENDİRME SINAVI – 1 (15 Aralık 2015)						
ARALIK	3	2	Büyüme ve Gelişme	.Bebeğin doğum öncesi gelişim dönemi öğrenilir .Ultrason amniyonsentez olayları öğrenilir .Gastrulasyon olayı öğrenilir	9	Büyüme ve Gelişme
	4	2	Büyüme ve Gelişme	.Bebeğin doğum öncesi gelişim dönemi öğrenilir .Ultrason amniyonsentez olayları öğrenilir .Gastrulasyon olayı öğrenilir	9	Büyüme ve Gelişme
	5	2	Kalıtım	.Kalıtsal kavramlar öğrenilir .Gamet çeşitliliği ve oluşumu kavranır	10	Kalıtım I
OCAK	1	2	Kalıtım	.Genetik çaprazlamalar yapılır .Punnett karesi kavranır	11	Kalıtım II
	2	2	Kalıtım	.Eş-eksik baskınlık ve kontrol çaprazlama öğrenilir .Çok alellik öğrenilir	12	Kalıtım III