

HARRAN ÜNİVERSİTESİ

Sağlık Hizmetleri MYO

Biyomedikal Cihaz Tekn. Programı Ders İzlenesi

Dersin Adı	Tedavi Cihazları	
Dersin Kodu	320305	
Dersin AKTS'si	2	
Dersin Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. Dr. Reşat DİKME	
Dersin Gün ve Saati	Çarşamba 10:00-12:00	
Öğretim Elemanının İletişim Bilgileri	rdikme@harran.edu.tr 414.3183000-2326	
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze konu anlatım, Soru-yanıt, doküman incelemesi. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.	
Dersin Amacı	Bu derste; klinikte, ameliyathane, acil Servis, anjiyo laboratuvarı ve acil durumlarda kullanılan tedavi cihazlarının tanıtımı ve arızalarının giderilmesi konusunda bilgiler verilecektir.	
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Enjeksiyon (infizyon/intravenöz) sıvı gönderme cihazlarının tanıtımını öğrenir ve arızalarını giderir. 2. Oksijen tedavi sistemlerinin (hiperbarik, vs) tanıtımını öğrenir ve arızalarını giderir. 3. Diş ünitelerinin tanıtımını öğrenir ve arızalarını giderir. 4. Hastanede yer alan çevresel etmenleri tanıır. 5. Teşhis ve tedavi cihazları farkını ayırt eder.	
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta	Enjeksiyon (İnfizyon/İntravenöz) sıvı gönderme cihazlarının tanıtımı
	2. Hafta	Enjeksiyon (İnfizyon/İntravenöz) sıvı gönderme cihazlarının mekanik arızaları
	3. Hafta	Enjeksiyon (İnfizyon/İntravenöz) sıvı gönderme cihazlarının elektriksel ve elektronik arızaları
	4. Hafta	Enjeksiyon (İnfizyon/İntravenöz) sıvı gönderme cihazlarının elektriksel ve elektronik arızaları
	5. Hafta	Kısa sınav, Oksijen tedavi sistemlerinin kurulumu, Oksijen tedavi sistemlerinin mekanik arızaları
	6. Hafta	Oksijen tedavi sistemlerinin kurulumu, Oksijen tedavi sistemlerinin mekanik arızaları
	7. Hafta	Oksijen Tedavi Sistemlerinin elektriksel ve elektronik arızaları
	8. Hafta	Oksijen tedavi sistemlerinin sökümü
	9. Hafta	Ara Sınav
	10. Hafta	Diş ünitelerinin kurulumu
	11. Hafta	Diş ünitelerinin mekanik arızaları
	12. Hafta	Diş ünitelerinin elektriksel arızaları
	13. Hafta	Diş ünitelerinin elektronik arızaları
	14. Hafta	Diş ünitelerinin elektronik arızaları
Ölçme- Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) ara sınav, ders konularını kapsayan 1 (bir) kısa sınav ve yarıyıl sonu sınavı yapılacaktır. Her bir	

