



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		IV Terapi Hemşireliği							
Ders Kodu		HES612		Ders Düzeyi		Doktora			
AKTS Kredi	5	İş Yüğü	130 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		IV İnfüzyon tedavisinin temel özelliklerini irdeleyerek, güvenli infüzyon tedavisini başlatma, sürdürme, sonlandırma ve komplikasyonlara ilişkin kanıt temelli hemşirelik bakım uygulamalarını planlama.							
Özet İçeriğı		İnfüzyon Tedavisi İçin Profesyonel Uygulama Kavramları, İnfüzyon Tedavisinde İlaç Güvenliği ve İlaç Uygulama Yöntemleri, Paraneal Solüsyonlar, İnfüzyon Araç Gereçleri, Kateterle İlişkili Enfeksiyonlar, Periferik ve Santral İnfüzyon Tedavisinin Başlatılması, Sürdürülmesi ve Sonlandırılması İçin Kanıt Temelli Uygulamalar, İnfüzyon Tedavisinin Komplikasyonları ve Kanıt Dayalı Hemşirelik Bakımı, Parenteral Beslenme.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	20
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60
Ödev	1	20

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Phillips DL, Gorski L. Manual of I.V. Therapeutics, evidence-based practice for infusion therapy. 6nd Ed. Philadelphia: F.A. Davis Company; 2014. p.545-561.
2	Naomi PO, Mary A, Lillian AB, E. Patchen D, Jeffrey G, Stephen OH, Pamela AL, Henry M, Leonard AM, Michele LP, Issam IR, Adrienne GR, Mark ER, Sanjay S, the Healthcare Infection Control Practices Advisory Committee (HICPAC) (Appendix 1). Guidelines for the prevention of intravascular catheter-related infections. published by Oxford University press on behalf of the infectious diseases society of America. Clinical Infectious Diseases 2011; 52(9): 1087-1099337(7662): 122-123.
3	McCallum L, Higgins D. Care of peripheral venous cannula sites. Nursing Times 2011; 108(34/35): 12-15.
4	Abadi P, Etemadi Su, Abed Saeedi Zh. Investigating role of mechanical and chemical factors in the creation of peripheral vein in flammation in hospitalization patients in hospital in Zahedan, Iran. Life Science Journal 2013; 10 (1s): 379-383.
5	Ahlqvist M, Berglund B, Nordstrom G, Klang B, Wirén M, Johansson E. A New Reliable tool (PVC ASSESS) for assessment of peripheral venous catheters. Journal of Evaluation in Clinical Practice 2010; 16: 1108-1115
6	Denat Y, Eşer İ. Yaşlı hastalarda periferik intravenöz kateterizasyon, Cumhuriyet Üniversitesi Hemşirelik Yüksekokulu Dergisi 2006; 10(1): 43-49.
7	Ahlqvist M, Berglund B, Nordstrom G, Klang B, Wirén M, Johansson E. A New Reliable tool (PVC ASSESS) for assessment of peripheral venous catheters. Journal of Evaluation in Clinical Practice 2010; 16: 1108-1115
8	Atabek Aşti T, Karadağ A. Hemşirelik esasları, hemşirelik bilim ve sanatı. İstanbul: Akademi Basın ve Yayıncılık. 2012. p.487-535.
9	Denat Y, Eşer İ. Yaşlı hastalarda periferik intravenöz kateterizasyon, Cumhuriyet Üniversitesi Hemşirelik Yüksekokulu Dergisi 2006; 10(1): 43-49.
10	Donald ML, Naomi PO. Guidelines for the prevention of intravascular catheter-related infections: recommendations relevant to interventional radiology. Journal of Vascular and Interventional Radiology 2003; 14: 355-358.
11	Dougherty L, Bravery K, Gabriel J, Kayley J, Malster M, Scales K, Inwood S, Standards for infusion therapy. The RCN IV Therapy Forum. 8nd Ed. London: Royal College of Nursing; 2010. p.60-81.
12	Infusion Nurses Society. Peripheral venous access devices. In: Alexander M, Corrigan A. (Eds) Infusion Nursing an Evidence-Based Approach. 3nd Ed. American: Saunders Elsevier; 2010. p.470-472.
13	Infusion Nurses Society. Infusion nursing standards of practice. Journal of Infusion Nursing 2011; 34(1): 57.
14	Ingram P, Lavery I. Peripheral intravenous therapy: key risks and implications for practice. Nursing Standard. Date of Acceptance 2005; 19(46): 55-64.
15	I.V. Essentials: Complications of peripheral IV therapy. Nursing Made Incredibly Easy 2008; 6(1): 14-18.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	İnfüzyon Tedavisi Kavramları
2	Teorik	İnfüzyon Tedavisinde İlaç Güvenliğı ve İlaç Uygulama Yöntemleri



3	Teorik	Parantral Solüsyonlar
4	Teorik	İnfüzyon Araç Gereçleri
5	Teorik	Kateterle İlişkili Enfeksiyonlar
6	Teorik	Periferik İnfüzyon Tedavisinin Başlatılması, Sürdürülmesi ve Sonlandırılması İçin Kanıt Temelli Uygulamalar
7	Teorik	Periferik İnfüzyon Tedavisinin Başlatılması, Sürdürülmesi ve Sonlandırılması İçin Kanıt Temelli Uygulamalar
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Teorik	Santral İnfüzyon Tedavisinin Başlatılması, Sürdürülmesi ve Sonlandırılması İçin Kanıt Temelli Uygulamalar
10	Teorik	Santral İnfüzyon Tedavisinin Başlatılması, Sürdürülmesi ve Sonlandırılması İçin Kanıt Temelli Uygulamalar
11	Teorik	İnfüzyon Tedavisinin Komplikasyonları ve Kanıta Dayalı Hemşirelik Bakımı
12	Teorik	İnfüzyon Tedavisinin Komplikasyonları ve Kanıta Dayalı Hemşirelik Bakımı
13	Teorik	Parenteral Beslenme
14	Teorik	Parenteral Beslenme
15	Teorik	Parenteral Beslenme
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final Sınavı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	1	2	42
Seminer	2	8	2	20
Ara Sınav	1	24	2	26
Dönem Sonu Sınavı	1	40	2	42
Toplam İş Yükü (Saat)				130
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				5

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	İnfüzyon tedavisine ilişkin temel kavramları tanımlar
2	Güvenli infüzyon uygulama yöntemlerini kavrar
3	Parenteral solüsyonların özelliklerini tanımlar
4	Güvenli infüzyon uygulamada doğru araç gereci seçebilir
5	İnfüzyon uygulamalarında kanıt temelli hemşirelik uygulamalarını planlar
6	İnfüzyon tedavisinin komplikasyonlarına ilişkin kanıt temelli hemşirelik bakımını planlar.

Program Çıktıları (Hemşirelik Esasları Doktora Programı)

1	Hemşireliğe özgü felsefi bakış açısı geliştirebilme
2	Hemşirelik esaslarına ilişkin kapsamlı ve derinlemesine bilgi sahibi olabilme
3	Bağımsız olarak araştırma ve yayın etiği ilkelerine uygun hemşirelik bakımına kanıt oluşturabilecek düzeyde araştırma yürütebilme
4	Sistemik hemşirelik bakımı sunumunda rol modeli olabilme
5	Sistemik hemşirelik bakımını yönetebilme
6	Hemşirelik modelini/modellerini hemşirelik bakımında kullanabilme,
7	Hemşirelik bakımı ve eğitimi alanında liderlik yapabilme
8	Hemşirelik esasları konu alanlarında yer alan bakım uygulamalarını güncel gelişmeler doğrultusunda uyarlayabilme
9	Hemşirelik bakımı için yenileşimci yaklaşımlarla yöntem geliştirebilme
10	Eğitim ve öğretim alanındaki güncel yaklaşımları hemşirelik esasları eğitimine uyarlayabilme
11	Hemşirelik esasları eğitiminde yenileşimci yaklaşımlarla yöntem geliştirebilme
12	Hemşireliğin tarihsel süreci bağlamında geleceğe ilişkin öngöründe bulunabilme
13	Türkçe yazılı ve sözlü iletişim becerilerini etkin kullanabilme

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek



	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5	ÖÇ6
PÇ2	5	5	5	5	5	5
PÇ3	3	3	3	3	3	3
PÇ4	2	2	2	5	5	5
PÇ5	2	2	2	5	5	5
PÇ6	2	2	2	2	2	2
PÇ7	5	5	5	5	5	5
PÇ8	5	5	5	5	5	5
PÇ9	2	2	2	5	5	5
PÇ10	4	4	3	5	5	5
PÇ11	5	5	5	5	5	5
PÇ13	2	2	2	2	2	2

