



## AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

|                                   |   |                                                                                                                                                                                                |                            |             |   |               |   |             |   |
|-----------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------|---|---------------|---|-------------|---|
| Dersin Adı                        |   | Fizyopatoloji-I                                                                                                                                                                                |                            |             |   |               |   |             |   |
| Ders Kodu                         |   | İHH532                                                                                                                                                                                         |                            | Ders Düzeyi |   | Yüksek Lisans |   |             |   |
| AKTS Kredi                        | 4 | İş Yüğü                                                                                                                                                                                        | 100 (Saat)                 | Teori       | 2 | Uygulama      | 0 | Laboratuvar | 0 |
| Dersin Amacı                      |   | Bu derste hastalıklardaki fizyopatolojik süreçlerin kavranması amaçlanmaktadır.                                                                                                                |                            |             |   |               |   |             |   |
| Özet İçeriğı                      |   | Hücresin temel yapı ve fonksiyonu, hücre proliferasyonu, sıvı elektrolit dengesi, sinir sistemi, kardiyovasküler sistem hastalıklarının sonucu vücut fonksiyonlarında meydana gelen değışimler |                            |             |   |               |   |             |   |
| Staj Durum                        |   | Yok                                                                                                                                                                                            |                            |             |   |               |   |             |   |
| Öğretim Yöntemleri                |   | Anlatım (Takrir), Tartışma, Örnek Olay, Bireysel Çalışma                                                                                                                                       |                            |             |   |               |   |             |   |
| Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları) |   |                                                                                                                                                                                                | Doç. Dr. Serap GÖKÇE ESKİN |             |   |               |   |             |   |

### Ölçme ve Değerlendirme Araçları

| Araç                      | Adet | Oran (%) |
|---------------------------|------|----------|
| Ara Sınav (Vize)          | 1    | 40       |
| Dönem Sonu Sınavı (Final) | 1    | 60       |

### Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

|    |                                                                                                                                                                                  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Edited by Munden J (2006) Pathophysiology;Lippincott Manual Of Nursing Practice series, Lippincott Williams, Philadelphia.                                                       |
| 2  | Edited by Stephen J. McPhee (2000) Pathophysiology of disease: an introduction to clinical medicine3rd ed. Lange Medical Books/McGraw-Hill, Health Profesıon Division. New York. |
| 3  | Akbayrak, Erkal İlhan, Ançel, Albayrak. (Ed.) (2007). Hemşirelik Bakım Planları (Dahiliye-Cerrahi Hemşireliğı ve Psiko-sosyal Boyut). Alter Yayıncılık Akdemir, Ankara           |
| 4  | Akdemir N. İç Hastalıkları Ve Hemşirelik Bakımı. Ed. Akdemir N, Birol L, Sistem Ofset, 2004, Ankara.                                                                             |
| 5  | Black JM, Hawks JH. (Eds). Medical Surgical Nursing, Clinical Management for Positive Outcomes. 8th ed. St.Louis: Saunders Elsevier 2009                                         |
| 6  | Can G. (2007) Onkoloji Hemşireliğinde Kanıta Dayalı Semptom Yönetimi, 3p-Pharma Publication Planning, Mavi İletişim Danışmanlık Aş Medikal Yayıncılık                            |
| 7  | Can G (2010) Onkoloji Hemşireliğinde Kanıta Dayalı Bakım, 2010 İstanbul Konsensusu, Nobel Tıp Kitapevleri Ltd. Şti, İstanbul                                                     |
| 8  | Fadıloğlu. (Ed.) (2003). Kronik Hastalıklarda Bakım II. İzmir: Meta Basım Matbaacılık Hizmetleri.                                                                                |
| 9  | Karadakovan, A. ve Aslan, E.F. (2010). Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım,Nobel Kitabevi, Adana                                                                               |
| 10 | Lewis, Dirksen, Heitkemper,Bucher,Camera (2011) Medical-Surgical Nursing. Assessment and Management of Clinical Problems. Eight Edition. Mosby. United States of America         |

| Hafta | Haftalara Göre Ders Konuları |                                                                                                                                            |
|-------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Teorik                       | Hücresin yapı, fonksiyonları, hücre büyümesi ve bölünmesi                                                                                  |
| 2     | Teorik                       | Hücresin yapı, fonksiyonları, hücre büyümesi ve bölünmesi                                                                                  |
| 3     | Teorik                       | Hücre membranından transport                                                                                                               |
| 4     | Teorik                       | Sıvı elektrolit, asit-baz dengesi                                                                                                          |
| 5     | Teorik                       | Hücrede proliferasyon: kanser kavramı, kanser hücresinin özellikleri, kanserin etyolojisi, kanserin sınıflaması, markerları ve semptomları |
| 6     | Teorik                       | Hücrede proliferasyon: kanser kavramı, kanser hücresinin özellikleri, kanserin etyolojisi, kanserin sınıflaması, markerları ve semptomları |
| 7     | Teorik                       | Sinir sistemin fizyopatolojisi: sinir sistemin yapı ve fonksiyonları, sinir sistemindeki değışiklikler                                     |



|    |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8  | Ön Hazırlık               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Can G. (2007) Onkoloji Hemşireliğinde Kanıta Dayalı Semptom Yönetimi, 3p-Pharma Publication Planning, Mavi İletişim Danışmanlık Aş Medikal Yayıncılık</li> <li>• Can G (2010) Onkoloji Hemşireliğinde Kanıta Dayalı Bakım, 2010 İstanbul Konsensusu, Nobel Tıp Kitapevleri Ltd. Şti, İstanbul</li> <li>• Akdemir N. (2004) İç Hastalıkları Ve Hemşirelik Bakımı. Ed. Akdemir N, Birol L, Sistem Ofset, Ankara</li> <li>• Black JM, Hawks JH. (Eds). (2009) Medical Surgical Nursing, Clinical Management for Positive Outcomes. 8th ed. St.Louis: Saunders Elsevier</li> <li>• Karadakovan, A. ve Aslan, E.F. (2010). Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım,Nobel Kitabevi, Adana</li> <li>• Heitkemper,Bucher,Camera (2011) Medical-Surgical Nursing. Assessment and Management of Clinical Problems. Eight Edition. Mosby. United States of America, Section Two: Pathophysiologic Mechanisms of Disease</li> <li>• Fadiloğlu. (Ed.) (2003). Kronik Hastalıklarda Bakım II. İzmir: Meta Basım Matbaacılık Hizmetleri.</li> <li>• Akbayrak, Erkal İlhan, Ançel, Albayrak. (Ed.) (2007). Hemşirelik Bakım Planları (Dahiliye-Cerrahi Hemşireliği ve Psiko-sosyal Boyut). Alter Yayıncılık Akdemir, Ankara</li> </ul> |
|    | Ara Sınav (Vize)          | ARA SINAVI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 9  | Teorik                    | Sinir sistemin fizyopatolojisi: sinir sistemin yapı ve fonksiyonları, sinir sistemindeki değişiklikler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 10 | Teorik                    | Kardiyovasküler sistemin fizyopatolojisi: kardiyovasküler sistemin yapı ve fonksiyonları, kardiyovasküler sistemindeki değişiklikler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 11 | Teorik                    | Kardiyovasküler sistemin fizyopatolojisi: kardiyovasküler sistemin yapı ve fonksiyonları, kardiyovasküler sistemindeki değişiklikler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 12 | Teorik                    | İmmün sistem fonksiyonu, inflamasyon, enfeksiyon ve immün sistemdeki değişiklikler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 13 | Teorik                    | Ağrı fizyopatolojisi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 14 | Teorik                    | Stres, adaptasyon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 15 | Teorik                    | Stres, adaptasyon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 16 | Ön Hazırlık               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Can G. (2007) Onkoloji Hemşireliğinde Kanıta Dayalı Semptom Yönetimi, 3p-Pharma Publication Planning, Mavi İletişim Danışmanlık Aş Medikal Yayıncılık</li> <li>• Can G (2010) Onkoloji Hemşireliğinde Kanıta Dayalı Bakım, 2010 İstanbul Konsensusu, Nobel Tıp Kitapevleri Ltd. Şti, İstanbul</li> <li>• Akdemir N. (2004) İç Hastalıkları Ve Hemşirelik Bakımı. Ed. Akdemir N, Birol L, Sistem Ofset, Ankara</li> <li>• Black JM, Hawks JH. (Eds). (2009) Medical Surgical Nursing, Clinical Management for Positive Outcomes. 8th ed. St.Louis: Saunders Elsevier</li> <li>• Karadakovan, A. ve Aslan, E.F. (2010). Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım,Nobel Kitabevi, Adana</li> <li>• Heitkemper,Bucher,Camera (2011) Medical-Surgical Nursing. Assessment and Management of Clinical Problems. Eight Edition. Mosby. United States of America, Section Two: Pathophysiologic Mechanisms of Disease</li> <li>• Fadiloğlu. (Ed.) (2003). Kronik Hastalıklarda Bakım II. İzmir: Meta Basım Matbaacılık Hizmetleri.</li> <li>• Akbayrak, Erkal İlhan, Ançel, Albayrak. (Ed.) (2007). Hemşirelik Bakım Planları (Dahiliye-Cerrahi Hemşireliği ve Psiko-sosyal Boyut). Alter Yayıncılık Akdemir, Ankara</li> </ul> |
|    | Dönem Sonu Sınavı (Final) | FİNAL SINAVI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

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

| Etkinlik                                             | Adet | Ön Hazırlık | Etkinlik Süresi | Toplam İş Yükü |
|------------------------------------------------------|------|-------------|-----------------|----------------|
| Kuramsal Ders                                        | 14   | 0           | 2               | 28             |
| Ara Sınav                                            | 1    | 34          | 2               | 36             |
| Dönem Sonu Sınavı                                    | 1    | 34          | 2               | 36             |
| Toplam İş Yükü (Saat)                                |      |             |                 | 100            |
| Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi |      |             |                 | 4              |

\*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

#### Dersin Öğrenme Çıktıları

|   |                                                                                                                |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Hastalık sürecini etkileyen temel patolojik faktörleri özetleyebilme                                           |
| 2 | Belirlenen vücut sistemlerine ilişkin farklı fizyopatolojik süreçleri özetleyebilme                            |
| 3 | Vücut sistemlerinin hastalığı durumunda organlarda meydana gelen anormal fonksiyon ve etkiyi tanımlayabilme    |
| 4 | Organ hastalıkları sonucu görülen klinik bulguları tanımlayabilme                                              |
| 5 | Hastalık sürecinde vücut sistemlerinin anormal fonksiyonlarını eleştirel düşünme becerileri ile yorumlayabilme |

#### Program Çıktıları (Hemşirelik Esasları Yüksek Lisans Programı)

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| 1 | Hemşirelik felsefesini kavrayabilmesi |
|---|---------------------------------------|



|    |                                                                                              |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2  | Hemşireliğin temel kavramları arasındaki ilişkiyi analiz edebilmesi                          |
| 3  | Hemşireliğin mesleki değerlerini içselleştirebilmesi                                         |
| 4  | Geliştirdiği profesyonel hemşirelik bilincini hemşirelik bakımına yansıtabilmesi             |
| 5  | Hemşirelik sürecini bakımda kullanabilmesi                                                   |
| 6  | Hemşirelik esasları alanına katkı sağlayacak araştırmalar yapabilmesi                        |
| 7  | Hemşirelik esasları alanına özgü bilimsel gelişmeleri izleyebilmesi                          |
| 8  | Hemşirelik esasları alanına özgü eriştiği bilgiyi analiz edebilmesi                          |
| 9  | Kanıtı dayalı uygulamaları hemşirelik bakımına yansıtabilmesi                                |
| 10 | Hemşirelik Esasları öğretiminin temel felsefesini anlayabilmesi                              |
| 11 | Hemşirelik Esasları öğretiminde uygun öğretim ilke ve yöntemlerini kullanabilmesi            |
| 12 | Hemşirelik Esasları öğretiminde uygun ölçme-değerlendirme yöntemlerini etkin kullanabilmesi. |

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

|     | ÖÇ1 | ÖÇ2 | ÖÇ3 | ÖÇ4 | ÖÇ5 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| PÇ2 | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| PÇ4 | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   |
| PÇ5 | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   |
| PÇ6 | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| PÇ8 | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   |
| PÇ9 | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |

