

PROGRAMIN ADI: ANESTEZİ

1. GENEL BİLGİ:

Lokman Hekim Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu'na bağlı olarak açılan Anestezi programı 2018-2019 eğitim-öğretim yılında ön lisans düzeyinde eğitime başlamıştır. Programda öğretim dili Türkçe'dir. Öğrenciler Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi'nce (ÖSYM) yapılan sınav ile seçilmektedir.

2. KAZANILAN DERECE:

Bu programı bitirenlere ön lisans derecesi verilir.

3. DERECE SEVİYESİ:

Ön lisans

4. KABUL VE KAYIT KOŞULLARI:

Ölçme Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM) tarafından yapılan merkezi sınav ile öğrenci alınır. Programa öğrenci kabulü “Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Sistemi (ÖSYS) Yükseköğretim Programları ve Kontenjanları Kılavuzunda” belirtilmektedir.

5. ÖNCEKİ ÖĞRENMENİN TANINMASI:

Bu programda zorunlu İngilizce hazırlık programı yoktur. Yatay ve dikey geçiş için Lokman Hekim Üniversitesi Önlisans, Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliğinde belirtilen koşulların yerine getirilmesi gereklidir. Bu koşulları yerine getiren öğrencilerin programa kabullerine Meslek Yüksekokulu müdürü ve Üniversite Yönetim Kurulları karar verir.

Programlara öğrenci kabulü, ilgili mevzuat uyarınca Yükseköğretim Kurulu (YÖK) tarafından belirlenen esaslara göre yapılır. Daha önce öğrenim gördükleri yurt içi veya yurt dışındaki diğer Yükseköğretim Üniversitesinde kayıt yaptıran öğrenciler başvurdukları takdirde, kredi ve not transfer talepleri bölüm tarafından değerlendirilip, akademik yılın ilk haftası yönetim kurulunun onayına sunulur ve talepler tekrarlanamaz.

6. PROGRAMIN AMACI:

Bu programın temel amacı; her türlü sağlık kuruluşlarında Anesteziyoloji ve Reanimasyon Ünitelerinde hastaların ameliyata hazırlanması, anestezi uygulaması ve yoğun bakım kliniğinde hasta takibinde çalışabilecek bilgi ve beceriye sahip sağlık personeli yetiştirmeyi amaçlamaktadır.

7. PROGRAMIN PROFİLİ:

Anestezi teknikeri; her türlü ameliyat için hastanın uyutulması sırasında bir Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanı doktorun eşliğinde ya da yönlendirmeleri doğrultusunda anestezi işlemlerinin güvenli bir şekilde başlatılması, sürdürülmesi ve sonlandırılması için gerekli işlemleri yapan/yapma becerisine sahip olan sağlık teknikeridir.

8. DERSLER - AKTS KREDİLERİ:

Programdaki dersler, ortak zorunlu, zorunlu ve seçmeli dersler dahil toplam 120 AKTSlik dersten oluşur.

FORM-4,5

9. PROGRAM YETERLİLİKLERİ:

FORM-3

10. DERSLER - PROGRAM YETERLİLİKLERİ MATRİSİ:

FORM-6'

11. TYYÇ/PROGRAM YETERLİLİKLERİ MATRİSİ:

FORM-7

12. ÖLÇME ve DEĞERLENDİRME:

Öğrencilerin başarı notunun hesaplanmasında mutlak değerlendirme sistemi kullanılır. Bir dersteki başarı durumu ders başarı notu ile belirlenir. Ders başarı notu, öğrencinin yarıyıl içinde gösterdiği başarı (ara sınavlar, ödevler, uygulamalı çalışmalar ve benzeri) ve genel sınavın birlikte değerlendirilmesiyle elde edilir. Ara sınav notunun başarı puanına etkisi %40, Genel sınav notunun başarı puanına etkisi %60'tır. Ara sınav ve yarıyıl sonu sınavlarının başarı puanına etki oranı Senato kararı ile değiştirilebilir. Bu durumda Genel sınavın ders başarı notuna etki oranı en az %50, en çok %70 olur. Yarıyıl içi başarının ve genel sınavın ders başarı notuna etkileri ve öğrencinin başarılı sayılması için genel sınavda alması gereken en az not ile dersin uygulama planı, dersin sorumlu öğretim elemanı tarafından yarıyıl başında öğrencilere duyurulur. Genel sınava girmeyen öğrenci o dersten başarısız sayılır. Sınavlardan alınan ham puanlar, 100 (yüz) üzerinden puanlara dönüştürülerek Lokman Hekim Üniversitesi Ön Lisans, Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği'nin 37. maddesindeki not sistemine uyarlanarak genel başarı notu verilir. Sınav notları yazılı olarak ilan edilir. Ders başarı notunun hesaplanmasına ilişkin esaslar Senato tarafından belirlenir.

13. MEZUNİYET KOŞULLARI:

Anestezi programından mezun olmak için öğrencilerin toplam 120 AKTS kredi miktarını tamamlaması, bu toplam kredinin en az %25'ini alan içi ve dışı seçmeli derslerden kazanması, programın öngördüğü bütün dersleri, uygulamaları, 20 günlük yaz stajını, Lokman Hekim Üniversitesi Önlisans, Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği hükümlerine göre başarı ile tamamlanması ve en az 2,00 genel akademik ortalamayı sağlaması gereklidir.

14. MEZUNLARIN İSDİHDAM OLANAKLARI:

Programdan mezun olan öğrenciler devlet ya da özel sektöre ait sağlık kuruluşlarında yer alan ameliyathane ve yoğun bakımlarda "anestezi teknikeri" olarak çalışabilmektedir.

15. ÜST DERECE PROGRAMLARINA GEÇİŞ:

Gerekli mevzuat ilişkilendirilir. Programdan mezun olan öğrenciler dikey geçiş ile Acil Yardım ve Afet Yönetimi, Hemşirelik lisans programlarına geçebilirler.

16. BÖLÜM BAŞKANI:

Adı Soyadı: Hatice Karabulut

e-posta: hatice.karabulut@lokmanhekim.edu.tr

Telefon: 0312 280 08 08/6403

LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
ANESTEZİ PROGRAMI DERS MÜFREDATI

1. YIL
I. YARIYIL (GÜZ)

Kodu	Zorunlu Dersler	T	U	K	AKTS
161101	ANATOMİ	2	2	3	3
161102	FİZYOLOJİ	2	0	2	3
161103	FARMAKOLOJİ	2	0	2	2
161104	MESLEKİ UYGULAMA	2	4	4	4
100102	TÜRK DİLİ-I	2	0	2	2
161105	SİSTEM HASTALIKLARI VE BAKIM I	2	0	2	2
161106	TIBBİ TERMİNOLOJİ	2	0	2	2
100101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I	2	0	2	2
101111	İNGİLİZCE- I	2	0	2	2
ZORUNLU OLARAK ALINMASI GEREKEN AKTS TOPLAMI		18	6	21	22

SEÇMELİ DERSLER

Kodu	Seçmeli Dersler	T	U	K	AKTS
161108	SAĞLIĞIN GELİŞTİRİLMESİ	2	0	2	3
161109	İLETİŞİM BECERİLERİ	2	0	2	2
161110	BESLENMEYE GİRİŞ	2	0	2	3
161111	HASTA PSİKOLOJİSİ	2	0	2	3
SEÇMELİ OLARAK ALINMASI GEREKEN AKTS TO PLAMI					8

1. YIL 1. YARIYILDA ALINMASI GEREKEN TOPLAM AKTS	30
---	-----------

1. YIL
II. YARIYIL (BAHAR)

Kodu	Zorunlu Dersler	T	U	K	AKTS
161201	ANESTEZİ UYGULAMALARI I	2	8	6	8
161202	ANESTEZİ CİHAZ VE EKİPMANLARI	3	4	5	6
100202	TÜRK DİLİ II	2	0	2	2
101211	İNGİLİZCE-II	2	0	2	2
100201	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	2	2
161208	YAZ STAJI	0	0	0	4
161204	SİSTEM HASTALIKLARI VE BAKIM II	2	0	2	2
ZORUNLU OLARAK ALINMASI GEREKEN AKTS TOPLAMI		13	12	19	26
SEÇMELİ DERSLER					
Kodu	Seçmeli Dersler	T	U	K	AKTS
161205	HASTA GÜVENLİĞİ	2	0	2	2
161206	SAĞLIKTA KALİTE VE AKREDİTASYON	2	0	2	2
161207	ÇEVRE KORUMA	2	0	2	2
SEÇMELİ OLARAK ALINMASI GEREKEN AKTS TOPLAMI					4
1.YIL II YARIYILDA ALINMASI GEREKEN TOPLAM AKTS					30

*Yaz Stajı 160 Saat Olarak (20 İş Günü) Şeklinde Yapılması Zorunludur.

2. YIL
III. YARIYIL (GÜZ)

Kodu	Zorunlu Dersler	T	U	K	AKTS
161301	KLİNİK ANESTEZİ I	2	4	4	5
161302	REANİMASYON I	2	8	6	8
161303	ANESTEZİ UYGULAMALARI II	2	8	6	8
ZORUNLU OLARAK ALINMASI GEREKEN AKTS TOPLAMI		6	20	16	21
SEÇMELİ DERSLER					
Kodu	Seçmeli Dersler	T	U	K	AKTS
161305	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	2	0	2	3
161306	CİNSEL SAĞLIK BİLGİSİ	2	0	2	2
161307	DAVRANIŞ BİLİMLERİ	2	0	2	2
161308	AMELİYATHANEDE YAŞAM	2	0	2	2
161304	CERRAHİ HASTALIKLAR BİLGİSİ	2	0	2	2
161309	SAĞLIK HUKUKU	2	0	2	2
SEÇMELİ OLARAK ALINMASI GEREKEN AKTS TOPLAMI					9
2.YIL I. YARIYILDA ALINMASI GEREKEN TOPLAM AKTS					30

2. YIL
IV. YARIYIL (BAHAR)

Kodu	Zorunlu Dersler	T	U	K	AKTS
161401	REANİMASYON II	2	8	6	8
161402	KLİNİK ANESTEZİ II	2	8	6	8
161403	RESÜSİTASYON	2	4	4	5
ZORUNLU OLARAK ALINMASI GEREKEN AKTS TOPLAMI		6	20	16	21
SEÇMELİ DERSLER					
Kodu	Seçmeli Dersler	T	U	K	AKTS
161404	MESLEK ETİĞİ	2	0	2	3
161406	SAĞLIK SOSYOLOJİSİ	2	0	2	3
161407	RADYASYONDAN KORUNMA	2	0	2	3

SEÇMELİ OLARAK ALINMASI GEREKEN AKTS TOPLAMI	9
2.YIL II. YARIYILDA ALINMASI GEREKEN TOPLAM AKTS	30

PROGRAM AKTS ÖZ PROGRAM AKTS ÖZETİ	
Tüm yıllar için zorunlu derslerden alınması gereken toplam AKTS kredisi	90
Tüm yıllar için seçmeli derslerden alınması gereken toplam AKTS kredisi	30
PROGRAMDAN MEZUNİYET İÇİN GEREKLİ AKTS KREDİLERİNİN TOPLAMI	120

ANESTEZİ PROGRAMI PROGRAM YETERLİLİKLERİ

- 1.** Anestezi konusundaki bilgi ve becerilerini sağlık hizmetleri alanında etkin olarak uygulama,
- 2.** Alan terminolojisini etkin kullanabilme,
- 3.** Alanıyla ilgili temel mesleki yasal mevzuata uygun davranabilme,
- 4.** Alanı ile ilgili bilgi, beceri ve yetkinlikleri yaşam boyu öğrenme bilinciyle güncelleyip kendini kişisel ve mesleki olarak geliştirebilme,
- 5.** Alanıyla ilgili temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanabilme, verileri yorumlayıp değerlendirebilme ve olası sorunları tanımlayıp çözümleyebilme
- 6.** Alanıyla ilgili konularda bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilme, mesleki bilgilerini yazılı, sözlü/sözsüz iletişim yoluyla aktarabilme, bir yabancı dilde temel düzeyde iletişim kurabilme,
- 7.** Toplumsal, bilimsel, kültürel ve mesleki etik ilkelere uygun davranabilme,
- 8.** Kalite yönetimi ve süreçlerine uygun davranıp bu süreçlere katılabilme,
- 9.** Gelişen teknolojiye bağlı olarak değişen teknikleri uygulayabilme, yeni araç ve cihazları kullanabilme,
- 10.** Diğer sağlık disiplinleri ile çalışabilme,
- 11.** Anestezi uygulaması öncesinde hastanın değerlendirilmesini ve hazırlanmasını sağlayabilme,
- 12.** Anestezi uygulaması öncesinde ameliyat odasında gerekli hazırlıkları yapabilme,
- 13.** Anestezi uygulaması sırasında hastanın takibini yapabilme gerektiğinde müdahale edebilme,
- 14.** Cerrahi sonunda hastanın uyandırılması döneminde hastanın havayolu değerlendirmesini yapabilme ve hastanın odasına alınmasına kadar ki süreçte hasta güvenliğini sağlayabilme,
- 15.** Acil durumlardaki sorumluluklarını bilme ve eksiksiz uygulayabilmelidir.

Haftalar	Tartışılacak işlenecek konular
1. Hafta	To be fiili ve Çekimlenmesi,
2. Hafta	To be fiili ve Çekimlenmesi,
3. Hafta	To be fiili ve Çekimlenmesi ve Soru Sorma
4. Hafta	Kişî Zamirleri, İyelik sıfatları ve Kullanımı,
5. Hafta	Sahiplik bildiren fiillerin kullanımı,
6. Hafta	Ara sınavı
7. Hafta	Geniş Zaman ve Kullanımı,
8. Hafta	Geniş Zaman ve Kullanımı,
9. Hafta	Geniş Zaman ve Kullanımı/Soru Sorma ve Cevap Verme,
10. Hafta	Şimdiki Zaman,
11. Hafta	Şimdiki Zaman,
12. Hafta	Gelecek Zaman ve Kullanımı
13. Hafta	Gelecek Zaman ve Kullanımı
14. Hafta	Final Sınavı

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Devam		
Laboratuvar	-	-
Uygulama	-	-
Alan Çalışması	-	-
Derse Özgü Staj (Varsa)	-	-
Ödevler	10	%15
Sunum	-	-
Projeler	-	-
Seminer	-	-
Quizler	4	%40
Ara Sınavlar	1	%15
Final	1	%30
Toplam	16	%100
Yarıyıl İçi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı	15	%70
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı	1	%30
Toplam	16	%100

AKTS (Öğrenci İş Yüğü Tablosu)

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi (X14)	14	2	28
Laboratuvar	-	-	-
Uygulama	-	-	-
Derse özgü staj (varsa)	-	-	-
Alan Çalışması	-	-	-
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, pekiştirme, vb)	-	-	-
Sunum / Seminer Hazırlama	-	-	-
Proje	-	-	-
Ödevler	10	1	10
Quizler	4	1	4
Ara sınavlara hazırlanma süresi	1	8	8
Yarıyıl Sonu Sınavına hazırlanma süresi	1	10	10
Toplam İş Yüğü	30	22	60

Course Outline Weekly

Weeks	Topics
1.	To Be verb and Suction,
2.	To Be verb and Suction,
3.	To Be verb and Sujection and Asking a Question,
4.	Person Pronouns,
5.	Possessive Adjectives and Usage
6.	Midterm
7.	Use of Ownership Verbs,
8.	Wide Time and Usage,
9.	Wide Time and Usage,
10.	Usage / Questioning and Answering
11.	Present Time and Usage,
12.	Present Time and Usage,
13.	Future Time and Usage,
14.	Final Exam

Assessment Methods

Course activities	Number	Percentage
Attendance		
Laboratory	-	-
Application	-	-
Field activities	-	-
Specific practical training	-	-
Assignments	10	%15
Presentation	-	-
Project	-	-
Seminar	-	-
Quizler	4	%40
Midterms	1	%15
Final exam	1	%30
Total	16	%100
Percentage of semester activities contributing grade succes	15	%70
Percentage of final exam contributing grade succes	1	%30
Total	16	%100

Workload and ECTS Calculation

Activities	Number	Duration (hour)	Total Work Load
Course Duration (x14)	14	2	28
Laboratory	-	-	-
Application		-	-
Specific practical training	-	-	-
Field activities	-	-	-
Study Hours Out of Class (Preliminary work, reinforcement, ect)	-	-	-
Presentation / Seminar Preparation	-	-	-
Project	-	-	-
Homework assignment	10	1	10
Quizzes	4	1	4
Midterms (Study duration)	1	8	8
Final Exam (Study duration)	1	10	10
Total Work Load	30	22	60

Haftalar	Tartışılacak işlenecek konular
1. Hafta	Mevcut ve Gelecek Zamanların Karşılaştırılması.
2. Hafta	Mevcut ve Gelecek Zamanların Karşılaştırılması (Devam),
3. Hafta	Gelecek ve İrade Kullanımı;
4. Hafta	Gelecek Zaman ve Kullanmak,
5. Hafta	Geçmiş Zaman, Geçmiş Sorular,
6. Hafta	Modlar; "Should" ve kullanımı
7. Hafta	Ara sınavı
8. Hafta	Modlar; "Can" ve kullanımı
9. Hafta	Modlar; 'Zorunlu' ve kullanımı
10. Hafta	Zaman Bağlaçları ve Kullanımları
11. Hafta	Zaman Bağlaçları ve Kullanımları (Devam),
12. Hafta	Şart cümleleri,
13. Hafta	Şart cümleleri,
14. Hafta	Şart cümleler
15. Hafta	Final Sınavı

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Devam		
Laboratuvar	-	-
Uygulama	-	-
Alan Çalışması	-	-
Derse Özgü Staj (Varsa)	-	-
Ödevler	10	%15
Sunum	-	-
Projeler	-	-
Seminer	-	-
Quizler	4	%40
Ara Sınavlar	1	%15
Final	1	%30
Toplam	16	%100
Yarıyıl İçi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı	15	%70
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı	1	%30
Toplam	16	%100

AKTS (Öğrenci İş Yüğü Tablosu)

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi (X14)	14	2	28
Laboratuvar	-	-	-
Uygulama		-	-
Derse özgü staj (varsa)	-	-	-
Alan Çalışması	-	-	-
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, pekiştirme, vb)	-	-	-
Sunum / Seminer Hazırlama	-	-	-
Proje	-	-	-
Ödevler	10	1	10
Quizler	4	1	4
Ara sınavlara hazırlanma süresi	1	8	8
Yarıyıl Sonu Sınavına hazırlanma süresi	1	10	10
Toplam İş Yüğü	30	22	60

COURSE INFORMATION

[illegible]

Course Outline Weekly

Weeks	Topics
1.	Comparison of Present and Future Times,.
2.	Comparing Present and Future Times (Continued),
3.	Future and Will Use,;
4.	Future Time and Be going to Use,
5.	Past Tense, Past Questions,
6.	Kipler; "Should" and its use,
7.	Midterm
8.	Kipler; "Can" and its use
9.	Kipler; 'Must" and its use,
10.	Time Conjunctions and Their Usage,
11.	Time Conjunctions and Their Usage (Continued),
12.	Conditional Clauses,
13.	Conditional Clauses,
14.	Conditional Clauses
15.	Final Exam

Assessment Methods

Course activities	Number	Percentage
Attendance		
Laboratory	-	-
Application	-	-
Field activities	-	-
Specific practical training	-	-
Assignments	10	%15
Presentation	-	-
Project	-	-
Seminar	-	-
Quizler	4	%40
Midterms	1	%15
Final exam	1	%30
Total	16	%100
Percentage of semester activities contributing grade succes	15	%70
Percentage of final exam contributing grade succes	1	%30
Total	16	%100

Workload and ECTS Calculation

Activities	Number	Duration (hour)	Total Work Load
Course Duration (x14)	14	2	28
Laboratory	-	-	-
Application		-	-
Specific practical training	-	-	-
Field activities	-	-	-
Study Hours Out of Class (Preliminary work, reinforcement, ect)	-	-	-
Presentation / Seminar Preparation	-	-	-
Project	-	-	-
Homework assignment	10	1	10
Quizzes	4	1	4
Midterms (Study duration)	1	8	8
Final Exam (Study duration)	1	10	10
Total Work Load	30	22	60

Haftalar	Tartışılacak işlenecek konular
1.Hafta	Ameliyathane ortamı
2.Hafta	Ameliyathane ortam
3.Hafta	Ameliyathane çalışanlarını bekleyen tehlikeler,
4.Hafta	Ameliyathane çalışanlarını bekleyen tehlikeler,
5.Hafta	Ameliyathanede çevresel faktörler ve tehlikeler,
6.Hafta	Ameliyathanede çevresel faktörler ve tehlikeler,
7.Hafta	Hastaların karşılaşılabileceği çevresel risk faktörleri,
8.Hafta	Ara Sınav
9.Hafta	Hastaların karşılaşılabileceği çevresel risk faktörleri,
10.Hafta	Ameliyathane çalışanlarının psikolojik sorunları,
11.Hafta	Ameliyathane çalışanlarının psikolojik sorunları,
12.Hafta	Ameliyathanede nasıl daha mutlu çalışma ortamı sağlanabilir?
13.Hafta	Ameliyathanede nasıl daha mutlu çalışma ortamı sağlanabilir
14.Hafta	Ameliyathanede nasıl daha mutlu çalışma ortamı sağlanabilir
15.Hafta	Genel Sınav

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Devam		
Laboratuvar	-	-
Uygulama	-	-
Alan Çalışması	-	-
Derse Özgü Staj (Varsa)	-	-
Ödevler	-	-
Sunum	-	-
Projeler	-	-
Seminer	-	-
Ara Sınavlar	1	%40
Final	1	%60
Toplam		%100
Yarıyıl içi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı	1	%40
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı	1	%60
Toplam		%100

AKTS (Öğrenci İş Yüğü Tablosu)

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi (X14)	14	2	28
Laboratuvar	-	-	-
Uygulama	1	10	10
Derse özgü staj (varsa)	-	-	-
Alan Çalışması	-	-	-
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, pekiştirme, vb)	-	-	-
Sunum / Seminer Hazırlama	-	-	-
Proje	-	-	-
Ödevler	-	-	-
Ara sınavlara hazırlanma süresi	1	12	12
Yarıyıl Sonu Sınavına hazırlanma süresi	1	10	10
Toplam İş Yüğü	17	34	60

Course Outline Weekly

Weeks	Topics
Week 1	Operation Theater
Week 2	Environmental Risk Factors In Operating Theater,
Week 3	Environmental Risk Factors In Patients,
Week 4	Environmental Risk Factors That Patients May Encounter,
Week 5	Psychological Problems Of Operating Room Staff,
Week 6	Operating Theater, Operating Room Environment,
Week 7	Operating Room Environment, Operating Room Environment,
Week 8	Midterm Exam
Week 9	Dangers Waiting For Operating Room Workers,.
Week 10.	Psychological Problems Of The Employees,
Week 11	How To Work Better In The Operating Room
Week 12	How To Work Better In The Operating Room,
Week 13	How To Work More Happily In The Working Room
Week 14	How To Work More Happily In The Working Room
Week 15	Final Exam

Assessment Methods

Course activities	Number	Percentage
Attendance	-	-
Laboratory	-	-
Application	-	-
Field activities	-	-
Specific practical training	-	-
Assignments	-	-
Presentation	-	-
Project	-	-
Seminar	-	-
Midterms	1	%40
Final exam	1	%60
Total		%100
Percentage of semester activities contributing grade succes	1	%40
Percentage of final exam contributing grade succes	1	%60
Total		%100

Workload and ECTS Calculation

Activities	Number	Duration (hour)	Total Work Load
Course Duration (x14)	14	2	28
Laboratory	-	-	-
Application	1	10	10
Specific practical training	-	-	-
Field activities	-	-	-
Study Hours Out of Class (Preliminary work, reinforcement, ect)	-	-	-
Presentation / Seminar Preparation	-	-	-
Project	-	-	-
Homework assignment	-	-	-
Midterms (Study duration)	1	12	12
Final Exam (Study duration)	1	10	10
Total Work Load	17	34	60

Haftalar	Tartışılacak işlenecek konular
1. Hafta	Anatomiye Giriş, üst ekstremité
2. Hafta	Alt ekstremité
3. Hafta	Kafa kemikleri, yüz bölgesi
4. Hafta	Parotis ve boyun bölgesi
5. Hafta	Toraks, burun, larynx
6. Hafta	Kalp, büyük damarlar, genel dolaşım
7. Hafta	Gastrointestinal sistem
8. Hafta	Ara Sınav
9. Hafta	Ürogenital sistem
10. Hafta	Merkezi sinir sistemi-1
11. Hafta	Merkezi sinir sistemi-2
12. Hafta	Merkezi sinir sistemi-3, göz ve görme yolları
13. Hafta	Kulak ve işitme yolları, endokrin sistem
14. Hafta	Final Sınavına Hazırlık
15. Hafta	Genel Sınav

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Devam		
Laboratuvar	-	-
Uygulama	2	-
Alan Çalışması	-	-
Derse Özgü Staj (Varsa)	-	-
Ödevler	-	-
Sunum	-	-
Projeler	-	-
Seminer	-	-
Ara Sınavlar	1	%40
Final	1	%60
Toplam		%100
Yarıyıl içi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı	1	%40
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı	1	%60
Toplam		%100

AKTS (Öğrenci İş Yüğü Tablosu)

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi (X14)	14	2	28
Laboratuvar	-	-	-
Uygulama	14	2	28
Derse özgü staj (varsa)	-	-	-
Alan Çalışması	-	-	-
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, pekiştirme, vb)	14	1	14
Sunum / Seminer Hazırlama	-	-	-
Proje	-	-	-
Ödevler	-	-	-
Ara sınavlara hazırlanma süresi	1	10	10
Yarıyıl Sonu Sınavına hazırlanma süresi	1	10	10
Toplam İş Yüğü	44	25	90

COURSE INFORMATION

[illegible]

Course Outline Weekly

Weeks	Topics
Week 1	General anatomical principles, upper limb
Week 2	Lower limb
Week 3	Cranial bones, facial region
Week 4	Parotid region and neck
Week 5	Thorax, nose, larynx
Week 6	Heart, great vessels, general circulation
Week 7	Gastrointestinal system
Week 8	Mid-term Exam
Week 9	Urogenital system
Week 10	Central nervous system-1
Week 11	Central nervous system-2
Week 12	Central nervous system-3, eye, visual pathway
Week 13	Ear, auditory pathway, endocrine system
Week 14	Preparation for Final Exam
Week 15	Final Exam

Assessment Methods

Course activities	Number	Percentage
Attendance	-	-
Laboratory	-	-
Application	-	-
Field activities	-	-
Specific practical training	-	-
Assignments	-	-
Presentation	-	-
Project	-	-
Seminar	-	-
Midterms	1	%40
Final exam	1	%60
Total		%100
Percentage of semester activities contributing grade succes	1	%40
Percentage of final exam contributing grade succes	1	%60
Total		%100

Workload and ECTS Calculation

Activities	Number	Duration (hour)	Total Work Load
Course Duration (x14)	14	2	28
Laboratory	-	-	-
Application	14	2	28
Specific practical training	-	-	-
Field activities	-	-	-
Study Hours Out of Class (Preliminary work, reinforcement, ect)	14	1	14
Presentation / Seminar Preparation	-	-	-
Project	-	-	-
Homework assignment	-	-	-
Midterms (Study duration)	1	10	10
Final Exam (Study duration)	1	10	10
Total Work Load	44	25	90

Kaynaklar	1.Klinik Anesteziyoloji, Morgan E, Çeviri Editörleri M. Tulunay ve H. Çuhruk, ISBN 978-975-277-164-2 2.Klinik Anestezi, Zeynep Kayhan, 3. Baskı, Logos Yayıncılık, 2006. ERDİL F, ÖZHAN Elbaş N. (2001) Cerrahi hastalıklar Hemşireliği, Tasarım Ofset, Ankara. 3.UÇAK H. (2009) Ameliyathanede Yönetim ve Organizasyon, Ameliyathane Talimat ve Protokolleri, Ayrıntı Basımevi, Ankara.
-----------	--

Haftalar	Tartışılacak işlenecek konular
1. Hafta	Ameliyathanenin aydınlatılması. Temiz hava teknolojisi. Ameliyat masaları.
2. Hafta	Merkezi sterilizasyon ünitesi. Cerrahi hemostaz cihazları
3. Hafta	Ameliyathanede kayıt ve dökümantasyon. Ameliyathane talimat ve protokolleri
4. Hafta	Ameliyathanede çalışan ve çevre güvenliği
5. Hafta	Vakum ve aspiratörler, sonda ve drenler. Cerrahi aletler. Cerrahi suturelar ve cerrahi sarf malzemeler
6. Hafta	Anestezi cihazının kontrolü. Anestezi cihazını kullanma. Anestezi cihazı kapatma
7. Hafta	Anestezi cihazı ve bölümleri. Medikal gaz kaynakları.Yedek gaz silindirleri
8. Hafta	Ara Sınav
9. Hafta	Airway, yüz maskesi, laringoskop hazırlığı. ETT hazırlığı, LMA kombi tüp hazırlığı
10. Hafta	İnfüzyon ve kan pompası malzemelerini hazırlama
11. Hafta	Fiberoptik malzemeleri hazırlama
12. Hafta	PCA cihazını hazırlama
13. Hafta	Anestezi Cihazının Bakım ve Takibi
14. Hafta	Anestezi Cihazı Parçalarının Bakımı
15. Hafta	Genel Sınav

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Devam		
Laboratuvar	-	-
Uygulama	-	-
Alan Çalışması	-	-
Derse Özgü Staj (Varsa)	-	-
Ödevler	-	-
Sunum	-	-
Projeler	-	-
Seminer	-	-
Ara Sınavlar	1	%40
Final	1	%60
Toplam		%100
Yarıyıl İçi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı	1	%40
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı	1	%60
Toplam		%100

AKTS (Öğrenci İş Yüğü Tablosu)

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi (X14)	14	3	42
Laboratuvar	-	-	-
Uygulama	14	4	56
Derse özgü staj (varsa)	-	-	-
Alan Çalışması	-	-	-
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, pekiştirme, vb)	14	3	42
Sunum / Seminer Hazırlama	-	-	-
Proje	-	-	-
Ödevler	1	10	10
Ara sınavlara hazırlanma süresi	2	10	20
Yarıyıl Sonu Sınavına hazırlanma süresi	1	10	10
Toplam İş Yüğü	46	40	180

Course Content	Detailed information about the anesthesia device and other auxiliary devices used in the anesthesia will be given and related applications will be made. Central air sterilization unit, surgical hemostasis devices, recording and documentation in the operating room, operating room instructions and protocols, operating theater and environmental safety, vacuum and aspirators, probe and air conditioner, recognition of drains, surgical instruments, surgical sutures and surgical consumables and monitors.
References	1.Klinik Anesteziyoloji, Morgan E, Çeviri Editörleri M. Tulunay ve H. Çuhruk, ISBN 978-975-277-164-2 2.Klinik Anestezi, Zeynep Kayhan, 3. Baskı, Logos Yayıncılık, 2006. ERDİL F, ÖZHAN Elbaş N. (2001) Cerrahi hastalıklar Hemşireliği, Tasarım Ofset, Ankara. 3.UÇAK H. (2009) Ameliyathanede Yönetim ve Organizasyon, Ameliyathane Talimat ve Protokolleri, Ayrıntı Basımevi, Ankara.

Course Outline Weekly

Weeks	Topics
Week 1	Illumination of the operating room. Clean air technology. Surgical tables.
Week 2	Central sterilization unit. Surgical hemostasis device
Week 3	Registration and documentation in the operating room. Operating room instructions and protocols
Week 4	Working in the operating room and environmental safety
Week 5	Vacuum and aspirators, probes and drains. Surgical instruments. Surgical sutures and surgical consumables
Week 6	Control of the anesthesia device. Do not use the anesthesia device. Switch off the anesthesia device
Week 7	Anesthesia device and parts. Medical gas sources. Spare gas cylinders
Week 8	Mid-term Exam
Week 9	Airway, face mask, laryngoscope preparation. ETT preparation, LMA combi tube preparation
Week 10	Preparing infusion and blood pump supplies
Week 11	Preparing fiberoptic materials
Week 12	Prepare the PCA device
Week 13	Maintenance and follow-up of anesthesia device
Week 14	Care of Anesthesia Device Parts
Week 15	Final Exam

Assessment Methods

Course activities	Number	Percentage
Attendance	-	-
Laboratory	-	-
Application	-	-
Field activities	-	-
Specific practical training	-	-
Assignments	-	-
Presentation	-	-
Project	-	-
Seminar	-	-
Midterms	2	%40
Final exam	1	%60
Total		%100
Percentage of semester activities contributing grade succes	1	%50
Percentage of final exam contributing grade succes	1	%50
Total		%100

Workload and ECTS Calculation

Activities	Number	Duration (hour)	Total Work Load
Course Duration (x14)	14	3	42
Laboratory	-	-	-
Application	14	4	56
Specific practical training	-	-	-
Field activities	-	-	-
Study Hours Out of Class (Preliminary work, reinforcement, ect)	14	3	42
Presentation / Seminar Preparation	-	-	-
Project	-	-	-
Homework assignment	1	10	10
Midterms (Study duration)	2	10	20
Final Exam (Study duration)	1	10	10
Total Work Load	46	40	180

Haftalar	Tartışılacak işlenecek konular
1. Hafta	Anesteziyoloji ve reanimasyon biliminin tarihi
2. Hafta	Anestezi teknikerinin rolü ve görevleri,
3. Hafta	Preoperatif değerlendirme ve Monitörizasyon
4. Hafta	Kan basıncı ve invaziv basınç ölçme yöntemleri
5. Hafta	Hastane içi ve hastaneler arası transport
6. Hafta	Kan ve kan ürünlerinin transfüzyonu
7. Hafta	Oksijen uygulama yöntemleri.
8. Hafta	Ara sınav
9. Hafta	İnhalasyon anestezikleri,
10. Hafta	İntravenöz anestetikler
11. Hafta	Opioid analjezikler
12. Hafta	Nöromusküler blokerler ve antagonistleri
13. Hafta	Nöromusküler blokerler ve antagonistleri (devamı)
14. Hafta	Vazoaktif ajanlar
15. Hafta	Genel Sınav

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Devam		
Laboratuvar	-	-
Uygulama	-	-
Alan Çalışması	-	-
Derse Özgü Staj (Varsa)	-	-
Ödevler	-	-
Sunum	-	-
Projeler	-	-
Seminer	-	-
Ara Sınavlar	1	%40
Final	1	%60
Toplam		%100
Yarıyıl içi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı	1	%40
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı	1	%60
Toplam		%100

AKTS (Öğrenci İş Yüğü Tablosu)

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi (X14)	14	2	28
Laboratuvar	-	-	-
Uygulama	14	6	84
Derse özgü staj (varsa)	-	-	-
Alan Çalışması	-	-	-
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, pekiştirme, vb)	14	6	84
Sunum / Seminer Hazırlama	-	-	-
Proje	-	-	-
Ödevler	1	9	9
Ara sınavlara hazırlanma süresi	2	10	20
Yarıyıl Sonu Sınavına hazırlanma süresi	1	15	15
Toplam İş Yüğü	46	45	240

COURSE INFORMATION

[illegible]

Course Outline Weekly

Weeks	Topics
Week 1	History of anesthesiology and reanimation
Week 2	If the anesthesia technician is able to run it,
Week 3	Preoperative evaluation and monitoring
Week 4	Blood pressure and invasive pressure measurement
Week 5	In-hospital and hospital transportation
Week 6	Blood transfusion
Week 7	Oxygen application methods.
Week 8	Mid-term Exam
Week 9	Inhalation anesthetics,
Week 10	Intravenous anesthetic
Week 11	Opioid analgesics
Week 12	Neuromuscular blockers and antagonists
Week 13	Neuromuscular blockers and antagonists (continued)
Week 14	Vasoactive agents
Week 15	Final Exam

Assessment Methods

Course activities	Number	Percentage
Attendance	-	-
Laboratory	-	-
Application	-	-
Field activities	-	-
Specific practical training	-	-
Assignments	-	-
Presentation	-	-
Project	-	-
Seminar	-	-
Midterms	1	%40
Final exam	1	%60
Total		%100
Percentage of semester activities contributing grade succes	1	%40
Percentage of final exam contributing grade succes	1	%60
Total		%100

Workload and ECTS Calculation

Activities	Number	Duration (hour)	Total Work Load
Course Duration (x14)	14	2	28
Laboratory	-	-	-
Application	14	6	84
Specific practical training	-	-	-
Field activities	-	-	-
Study Hours Out of Class (Preliminary work, reinforcement, ect)	14	6	84
Presentation / Seminar Preparation	-	-	-
Project	-	-	-
Homework assignment	1	9	9
Midterms (Study duration)	2	10	20
Final Exam (Study duration)	1	15	15
Total Work Load	46	48	240

Haftalar	Tartışılacak işlenecek konular
1. Hafta	Lokal Anestezikler
2. Hafta	Bölgesel Anestezi Yöntemleri (Spinal, Epidural, Csea, Csa, Kaudal)
3. Hafta	Bölgesel Anestezi Yöntemleri (Spinal, Epidural, Csea, Csa, Kaudal)
4. Hafta	Yoğun Bakım Genel Prensipleri
5. Hafta	Hava Yolu ve Entübasyon
6. Hafta	Mekanik Ventilasyon
7. Hafta	Şok Tipleri ve Tedavi Yöntemleri
8. Hafta	Ara Sınav
9. Hafta	Yoğun Bakımda Travmalı Hastaya Yaklaşım ve Takip
10. Hafta	Koma ve Beyin Ölümü
11. Hafta	Zehirlenmeler ve Boğulmalar
12. Hafta	Temel Yaşam Desteği, İleri Yaşam Desteği
13. Hafta	Yenidoğan Resüsitasyonu
14. Hafta	Termoregülasyon
15. Hafta	Genel Sınav

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Devam		
Laboratuvar	-	-
Uygulama	-	-
Alan Çalışması	-	-
Derse Özgü Staj (Varsa)	-	-
Ödevler	-	-
Sunum	-	-
Projeler	-	-
Seminer	-	-
Ara Sınavlar	1	%40
Final	1	%60
Toplam		%100
Yarıyıl içi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı	1	%40
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı	1	%60
Toplam		%100

AKTS (Öğrenci İş Yüğü Tablosu)

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi (X14)	14	2	28
Laboratuvar	-	-	-
Uygulama	14	8	112
Derse özgü staj (varsa)	-	-	-
Alan Çalışması	-	-	-
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, pekiştirme, vb)	14	5	70
Sunum / Seminer Hazırlama	-	-	-
Proje	-	-	-
Ödevler	-	-	-
Ara sınavlara hazırlanma süresi	2	8	16
Yarıyıl Sonu Sınavına hazırlanma süresi	1	14	14
Toplam İş Yüğü	45	37	240

COURSE INFORMATION

[illegible]

Course Outline Weekly

Weeks	Topics
Week 1	Local Anesthetics
Week 2	Regional Anesthesia Methods (Spinal, Epidural, Csea, Csa, Caudal)
Week 3	Regional Anesthesia Methods (Spinal, Epidural, Csea, Csa, Caudal)
Week 4	Intensive Care General Principles
Week 5	Airway and Entubation
Week 6	Mechanical Ventilation
Week 7	Shock Typing and Treatment Methods
Week 8	Midterm Exam
Week 9	Approach and Follow-up of Trauma Patient in Intensive Care
Week 10	Coma and Brain Deat
Week 11	Poisoning and Drowning
Week 12	Basic Life Support, Advanced Life Support
Week 13	Newborn Resuscitation
Week 14	Thermoregulation
Week 15	Final Exam

Assessment Methods

Course activities	Number	Percentage
Attendance	-	-
Laboratory	-	-
Application	-	-
Field activities	-	-
Specific practical training	-	-
Assignments	-	-
Presentation	-	-
Project	-	-
Seminar	-	-
Midterms	1	%40
Final exam	1	%60
Total		%100
Percentage of semester activities contributing grade succes	1	%40
Percentage of final exam contributing grade succes	1	%60
Total		%100

Workload and ECTS Calculation

Activities	Number	Duration (hour)	Total Work Load
Course Duration (x14)	14	2	28
Laboratory	-	-	-
Application	14	8	112
Specific practical training	-	-	-
Field activities	-	-	-
Study Hours Out of Class (Preliminary work, reinforcement, ect)	14	5	70
Presentation / Seminar Preparation	-	-	-
Project	-	-	-
Homework assignment	-	-	-
Midterms (Study duration)	2	8	16
Final Exam (Study duration)	1	14	14
Total Work Load	45	37	240

Haftalar	Tartışılacak işlenecek konular
1. Hafta	19. Yüzyıl Dünyasındaki Gelişmeler ve Değişim
2. Hafta	19. Yüzyılın İlk Yarısında Osmanlı Devleti'nde Modernleşme Çabaları
3. Hafta	Yeni Osmanlılar, Meşrutiyet ve Anayasacılık Hareketleri
4. Hafta	II. Abdülhamid Dönemi Modernleşmesi
5. Hafta	II. Meşrutiyet'e giden Yol, Muhalefet Hareketleri, İttihat ve Terakki İttihat ve Terakki
6. Hafta	Ülke İçin Aranan Kurtuluş Çareleri: Osmanlıcılık, Türkçülük, İslamcılık, Batıcılık
7. Hafta	Savaş Dönemi: Trablusgarp-Balkan-Birinci Dünya Savaşları
8. Hafta	Ara sınavı
9. Hafta	Mondros Mütarekesi, İşgaller, Mustafa Kemal Paşa ve Kurtuluş Savaşı'nın Planlanması
10. Hafta	Müdafaa-i Hukuk Cemiyetleri
11. Hafta	Zararlı Cemiyetler
12. Hafta	Türkiye'nin Stratejik Konuları Türk- Ermeni İlişkileri, Türk-Yunan-İlişkileri
13. Hafta	TBMM'nin Kuruluşu
14. Hafta	Kurtuluş Savaşı'nda Doğu ve Güney Cepheleri
15. Hafta	Genel Sınav

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Devam		
Laboratuvar	-	-
Uygulama	-	-
Alan Çalışması	-	-
Derse Özgü Staj (Varsa)	-	-
Ödevler	-	-
Sunum	-	-
Projeler	-	-
Seminer	-	-
Ara Sınavlar	1	%40
Final	1	%60
Toplam		%100
Yarıyıl içi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı	1	%40
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı	1	%60
Toplam		%100

AKTS (Öğrenci İş Yüğü Tablosu)

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi (X14)	14	2	28
Laboratuvar	-	-	-
Uygulama		-	-
Derse özgü staj (varsa)	-	-	-
Alan Çalışması	-	-	-
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, pekiştirme, vb)	-	-	-
Sunum / Seminer Hazırlama	-	-	-
Proje	-	-	-
Ödevler	-	-	-
Ara sınavlara hazırlanma süresi	1	12	12
Yarıyıl Sonu Sınavına hazırlanma süresi	1	20	20
Toplam İş Yüğü	16	34	60

Course Outline Weekly

Weeks	Topics
Week 1	Developments and Change in the 19th Century World
Week 2	Modernization Efforts in the Ottoman State in the First Half of the 19th Century
Week 3	New Ottomans, Constitutionalism and Constitutional Movements
Week 4	II. Abdülhamid Period Modernization
Week 5	II. The Path to Constitutionalism, Opposition Movements, Union and Progress Union and Progress
Week 6	Remedies for Salvation for the Country: Ottomanism, Turkism, Islamism, Westernism
Week 7	War Period: Tripoli-Balkan-First World Wars
Week 8	Mid-term Exam
Week 9	Mondros Armistice, Occupations, Mustafa Kemal Pasha and Independence War Plan
Week 10	Defense of Rights Societies
Week 11	Harmful Societies
Week 12	Turkey's Strategic Subjects Turkish-Armenian Relations, Turkish-Greek Relations
Week 13	Establishment of the Grand National Assembly of Turkey
Week 14	Eastern and Southern Frontiers in the War of Independence
Week 15	Final Exam

Assessment Methods

Course activities	Number	Percentage
Attendance	-	-
Laboratory	-	-
Application	-	-
Field activities	-	-
Specific practical training	-	-
Assignments	-	-
Presentation	-	-
Project	-	-
Seminar	-	-
Midterms	1	%40
Final exam	1	%60
Total		%100
Percentage of semester activities contributing grade succes	1	%40
Percentage of final exam contributing grade succes	1	%60
Total		%100

Workload and ECTS Calculation

Activities	Number	Duration (hour)	Total Work Load
Course Duration (x14)	14	2	28
Laboratory	-	-	-
Application	-	-	-
Specific practical training	-	-	-
Field activities	-	-	-
Study Hours Out of Class (Preliminary work, reinforcement, ect)	-	-	-
Presentation / Seminar Preparation	-	-	-
Project	-	-	-
Homework assignment	-	-	-
Midterms (Study duration)	1	12	12
Final Exam (Study duration)	1	20	20
Total Work Load	16	34	60

Haftalar	Tartışılacak işlenecek konular
1. Hafta	Kurtuluş Savaşı'nda Batı Cephesi
2. Hafta	Zaferin Kazanılması ve Mudanya Mütarekesi
3. Hafta	Saltanatın Kaldırılması ve İstanbul İle İlişkiler
4. Hafta	Lozan Barış Antlaşması
5. Hafta	Cumhuriyet'in İlanı
6. Hafta	Halifeliğin Kaldırılışı, 1924 Anayasası
7. Hafta	Atatürk İnkılâplarının Hayata Geçışı
8. Hafta	Ara sınav
9. Hafta	Toplumsal, Hukuk, Eğitim ve Kültür Alanlarında Yapılan İnkılâplar
10. Hafta	Çok Partili Hayata Geçiş Denemeleri
11. Hafta	1929 Ekonomik Buhranı ve Cumhuriyetin Kalkınma Politikaları
12. Hafta	Atatürk'ün Dış Politikası
13. Hafta	Atatürk Sonrası Türkiye, II. Dünya Savaşı ve Çok Partili Hayata Geçiş
14. Hafta	Türkiye'nin Stratejik Konuları, Musul Sorunu, Hatay'ın Anavatana Katılması.
15. Hafta	Final Sınavı

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Devam		
Laboratuvar	-	-
Uygulama	-	-
Alan Çalışması	-	-
Derse Özgü Staj (Varsa)	-	-
Ödevler	-	-
Sunum	-	-
Projeler	-	-
Seminer	-	-
Ara Sınavlar	1	%40
Final	1	%60
Toplam		%100
Yarıyıl içi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı	1	%40
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı	1	%60
Toplam		%100

AKTS (Öğrenci İş Yüğü Tablosu)

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi (X14)	14	2	28
Laboratuvar	-	-	-
Uygulama		-	-
Derse özgü staj (varsa)	-	-	-
Alan Çalışması	-	-	-
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, pekiştirme, vb)	-	-	-
Sunum / Seminer Hazırlama	-	-	-
Proje	-	-	-
Ödevler	-	-	-
Ara sınavlara hazırlanma süresi	1	12	12
Yarıyıl Sonu Sınavına hazırlanma süresi	1	20	20
Toplam İş Yüğü	16	34	60

Course Outline Weekly

Weeks	Topics
Week 1	Western Front in the War of Independence
Week 2	Victory and Mudanya Armistice
Week 3	Removal of the Sultanate and Relations with Istanbul
Week 4	The Lausanne Peace Treaty
Week 5	The proclamation of the republic
Week 6	The Removal of the Caliphate, 1924 Constitution
Week 7	Atatürk's Revolution
Week 8	Mid-term
Week 9	Civil, Law, Education and Culture Constitutions
Week 10	Multiparty Hayata Transition Experiments
Week 11	1929 Economic Depression and Development Politics of the Republic
Week 12	Atatürk's Foreign Policy
Week 13	After Atatürk's Turkey, II. World War and Multiparty Passage
Week 14	Turkey's Strategic Issues, Issues of Mosul, the Motherland Participation of Hatay.
Week 15	Final Exam

Assessment Methods

Course activities	Number	Percentage
Attendance	-	-
Laboratory	-	-
Application	-	-
Field activities	-	-
Specific practical training	-	-
Assignments	-	-
Presentation	-	-
Project	-	-
Seminar	-	-
Midterms	1	%40
Final exam	1	%60
Total		%100
Percentage of semester activities contributing grade succes	1	%40
Percentage of final exam contributing grade succes	1	%60
Total		%100

Workload and ECTS Calculation

Activities	Number	Duration (hour)	Total Work Load
Course Duration (x14)	14	2	28
Laboratory	-	-	-
Application	-	-	-
Specific practical training	-	-	-
Field activities	-	-	-
Study Hours Out of Class (Preliminary work, reinforcement, ect)	-	-	-
Presentation / Seminar Preparation	-	-	-
Project	-	-	-
Homework assignment	-	-	-
Midterms (Study duration)	1	12	12
Final Exam (Study duration)	1	20	20
Total Work Load	16	34	60

DERS BİLGİLERİ

[illegible]

Haftalar	Tartışılacak işlenecek konular
1. Hafta	Beslenmenin Tanımı ve Önemi, Yetersiz ve Dengesiz Beslenmede Görülen Sorunlar
2. Hafta	Karbonhidratlar, Posanın Önemi
3. Hafta	Lipitler, Kalp-Damar Hastalığındaki Önemi
4. Hafta	Proteinler, Protein -Enerji Malnütrisyonu
5. Hafta	Enerji Metabolizması Su, İnsan Beslenmesindeki Önemi, İshal ve Beslenme
6. Hafta	Mineraller I (Sodyum, Potasyum, Klor Kalsiyum, Flor, Magnezyum)
7. Hafta	Mineraller II (Demir, Bakır, İyot, Çinko)
8. Hafta	Ara Sınav
9. Hafta	Yağda Eriyen Vitaminler (A,D,E,K Vitaminleri)
10. Hafta	Suda Eriyen vitaminler (Tiamin, Riboflavin, Niasin, Pantotenik Asit, Biotin, Kolin, C Vitamini)
11. Hafta	Besin Grupları I (Etler, Kurubaklagiller, Yumurta, Süt ve Süt Ürünleri)
12. Hafta	Besin Grupları II (Tahıl, Sebze- Meyveler, Yağlar, Tatlılar)
13. Hafta	Özel Durumlarda Beslenme I (Gebe-emzikli, 0-1 yaş bebek beslenmesi, okul çağı, okul öncesi çocuk, adölesan çağı beslenme)
14. Hafta	Özel Durumlarda Beslenme II (Yaşlı beslenmesi, işçi beslenmesi)
15. Hafta	Genel Sınav

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Devam	-	-
Laboratuvar	-	-
Uygulama	-	-
Alan Çalışması	-	-
Derse Özgü Staj (Varsa)	-	-
Ödevler	-	-
Sunum	-	-
Projeler	-	-
Seminer	-	-
Ara Sınavlar	1	%40
Final	1	%60
Toplam		%100
Yarıyıl içi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı	1	%40
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı	1	%60
Toplam		%100

AKTS (Öğrenci İş Yüğü Tablosu)

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi (X14)	14	2	28
Laboratuvar	-	-	-
Uygulama	-	-	-
Derse özgü staj (varsa)	-	-	-
Alan Çalışması	-	-	-
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, pekiştirme, vb)	14	1	14
Sunum / Seminer Hazırlama	-	-	-
Proje	-	-	-
Ödevler	-	-	-
Ara sınavlara hazırlanma süresi	1	10	10
Yarıyıl Sonu Sınavına hazırlanma süresi	1	8	8
Toplam İş Yüğü	30	21	60

Course Outline Weekly

Weeks	Topics
Week 1	Definition and Importance of Nutrition, Insufficient and Unbalanced Nutrition
Week 2	Carbohydrates, importance of fiber
Week 3	Lipids and the effects of cardiovascular disease
Week 4	Proteins, protein and energy malnutrition
Week 5	Energy metabolism Water and importance of human nutrition, nutrition in diarrhea
Week 6	Minerals I (Sodium, Potassium, Chlorine, Calcium, Fluorine, Magnesium)
Week 7	Minerals II (Iron, copper, Iodine, Zinc)
Week 8	Mid-term Exam
Week 9	Fat soluble vitamins (Vitamins of A,D,E,K)
Week 10	Water soluble vitamins (Thiamine, Riboflavin, Niacin, Pantothenic Acid, Biotin, Vitamin C)
Week 11	Food Groups I (Meats, Legumes, Eggs, Milk and dairy products)
Week 12	Food Groups II (Cereals, Fruit and Vegetables, Fats, Sweets)
Week 13	Nutrition in Special Situation I (Pregnant-lactating nutrition, 0-1 year infant nutrition, school children nutrition, pre-school children nutrition, adolescence nutrition)
Week 14	Nutrition in Special Situation II (Elderly nutrition, workers nutrition)
Week 15	Final Exam

Assessment Methods

Course activities	Number	Percentage
Attendance	-	-
Laboratory	-	-
Application	-	-
Field activities	-	-
Specific practical training	-	-
Assignments	-	-
Presentation	-	-
Project	-	-
Seminar	-	-
Midterms	1	%40
Final exam	1	%60
Total		%100
Percentage of semester activities contributing grade succes	1	%40
Percentage of final exam contributing grade succes	1	%60
Total		%100

Workload and ECTS Calculation

Activities	Number	Duration (hour)	Total Work Load
Course Duration (x14)	14	2	28
Laboratory	-	-	-
Application	-	-	-
Specific practical training	-	-	-
Field activities	-	-	-
Study Hours Out of Class (Preliminary work, reinforcement, ect)	14	1	14
Presentation / Seminar Preparation	-	-	-
Project	-	-	-
Homework assignment	-	-	-
Midterms (Study duration)	1	10	10
Final Exam (Study duration)	1	8	8
Total Work Load	30	21	60

Haftalar	Tartışılacak işlenecek konular
1. Hafta	Cerrahiye Giriş- Post Operatif dönem tanımı
2. Hafta	Asepsi-Antisepsi-Dezenfeksiyon-Sterilizasyon
3. Hafta	Ameliyat Öncesi-Sırası-Sonrası Cerrahi Hasta Bakımı ve Hastane Uygulaması
4. Hafta	Anestezi ve İntraoperatif bakım- Hastane Uygulaması, Vaka Tartışması
5. Hafta	Şok-Hastane Uygulaması, Vaka Tartışması
6. Hafta	Hastanın Bakım Ünitesine Kabulü, Bakım Ünitesinde Yapılması Gerekenler, Hastanın Bakım Ünitesinden Çıkarılma Kriterleri, Postoperatif Komplikasyonlar ve Tedavileri.
7. Hafta	Yara İyileşmesi- Hastane Uygulaması, Vaka Tartışması
8. Hafta	Ara Sınav
9. Hafta	Kalbin Cerrahi Hastalıkları- Hastane Uygulaması, Vaka Tartışması
10. Hafta	Özefagus-Mide-Duedonumun Cerrahi Hastalıkları - Hastane Uygulaması, Vaka Tartışması
11. Hafta	Karaciğer-Safra Kesesi ve Yollarının Cerrahi Hastalıkları- Hastane Uygulaması, Vaka Tartışması
12. Hafta	Pankreas-Dalağın Cerrahi Hastalıkları, Proktoloji - Hastane Uygulaması, Vaka Tartışması
13. Hafta	Hastane Uygulaması, Vaka Tartışması
14. Hafta	Organ Transplantasyonu, Üroloji- Hastane Uygulaması, Vaka Tartışması
15. Hafta	Final Sınavı

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Devam		
Laboratuvar	-	-
Uygulama	-	-
Alan Çalışması	-	-
Derse Özgü Staj (Varsa)	-	-
Ödevler	-	-
Sunum	-	-
Projeler	-	-
Seminer	-	-
Ara Sınavlar	1	%40
Final	1	%60
Toplam		%100
Yarıyıl İçi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı	1	%40
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı	1	%60
Toplam		%100

AKTS (Öğrenci İş Yüğü Tablosu)

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi (X14)	14	2	28
Laboratuvar	-	-	-
Uygulama	-	-	-
Derse özgü staj (varsa)	-	-	-
Alan Çalışması	-	-	-
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, pekiştirme, vb)	14	1	14
Sunum / Seminer Hazırlama	-	-	-
Proje	-	-	-
Ödevler	-	-	-
Ara sınavlara hazırlanma süresi	2	5	10
Yarıyıl Sonu Sınavına hazırlanma süresi	1	8	8
Toplam İş Yüğü	31	16	60

Course Outline Weekly

Weeks	Topics
Week 1.	Introduction to Surgery - Post operative term
Week 2.	Asepsi- antisepsi-Disinfection-Sterilization
Week 3.	Preoperative-Post-Surgical Surgical Patient Care and Hospital Practice
Week 4.	Anesthesia and Intraoperative Care - Hospital Practice, Case Discussion
Week 5.	Shock-Hospital Application, Case Discussion
Week 6.	Acceptance of the patient to the care unit, necessities of the care unit, criteria of removal from the care unit of the patient, postoperative complications and treatments.
Week 7.	Wound Healing - Hospital Practice, Case Discussion
Week 8.	Midterm Exam
Week 9.	Cardiac Surgical Diseases-Hospital Practice, Case Discussion
Week 10.	Surgical Diseases of Esophagus-Stomach-Duodenum - Hospital Practice, Case Discussion
Week 11.	Surgical Diseases of Liver-Bile Cases and Pathways- Hospital Application, Case Discussion
Week 12.	Surgical Diseases of Pancreas-Dalek, Proctology-Hospital Application, Case Discussion
Week 13.	Hospital Practice, Case Discussion
Week 14.	Organ Transplantation, Urology- Hospital Application, Case Discussion
Week 15.	Final Exam

Assessment Methods

Course activities	Number	Percentage
Attendance	-	-
Laboratory	-	-
Application	-	-
Field activities	-	-
Specific practical training	-	-
Assignments	-	-
Presentation	-	-
Project	-	-
Seminar	-	-
Midterms	1	%40
Final exam	1	%60
Total		%100
Percentage of semester activities contributing grade succes	1	%40
Percentage of final exam contributing grade succes	1	%60
Total		%100

Workload and ECTS Calculation

Activities	Number	Duration (hour)	Total Work Load
Course Duration (x14)	14	2	28
Laboratory	-	-	-
Application	-	-	-
Specific practical training	-	-	-
Field activities	-	-	-
Study Hours Out of Class (Preliminary work, reinforcement, ect)	14	1	14
Presentation / Seminar Preparation	-	-	-
Project	-	-	-
Homework assignment	-	-	-
Midterms (Study duration)	2	5	10
Final Exam (Study duration)	1	8	8
Total Work Load	31	16	60

Haftalar	Tartışılacak işlenecek konular
1. Hafta	Tanışma, dersin amaç ve hedeflerinin açıklanması
2. Hafta	Cinsellikle ilgili Temel Kavramlar; Cinsel Sağlığı Etkileyen Faktörler;;Cinselliğin Anlamı; Cinsellik ve Toplumsal Değerler; Cinsellikte Sorumluluklar; Cinsellikte Toplumsal Sorunlar
3. Hafta	Yaşam Evrelerine Göre Cinsellik; Cinsel Kimlik Gelişimi, Cinsiyet Roller, Sevgi, Arkadaşlık; Flört, Evlilik, Ebeveynlik
4. Hafta	Kadın ve Erkek Üreme Sistemi
5. Hafta	Cinsel Eylem Fizyolojisi ve Sorunlar
6. Hafta	Gebeliğin Oluşumu
7. Hafta	Doğurganlığın Düzenlenmesi
8. Hafta	Ara Sınav
9. Hafta	Cinsel Yolla Bulaşan Enfeksiyonlar
10. Hafta	Cinsel Haklar ve Yasal Boyutu
11. Hafta	Sağlık, Cinsellik ve Cinsel Eğitim
12. Hafta	Cinselliğe Yönelik Norm Dışı Davranışlar
13. Hafta	Cinsel İstismar ve Cinsel Şiddet
14. Hafta	Dersin Değerlendirilmesi
15. Hafta	Genel Sınav

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Devam		
Laboratuvar	-	-
Uygulama	-	-
Alan Çalışması	-	-
Derse Özgü Staj (Varsa)	-	-
Ödevler	-	-
Sunum	-	-
Projeler	-	-
Seminer	-	-
Ara Sınavlar	1	%40
Final	1	%60
Toplam		%100
Yarıyıl içi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı	1	%40
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı	1	%60
Toplam		%100

AKTS (Öğrenci İş Yüğü Tablosu)

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi (X14)	14	2	28
Laboratuvar	-	-	-
Uygulama	-	-	-
Derse özgü staj (varsa)	-	-	-
Alan Çalışması	-	-	-
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, pekiştirme, vb)	-	-	-
Sunum / Seminer Hazırlama	-	-	-
Proje	-	-	-
Ödevler	-	-	-
Ara sınavlara hazırlanma süresi	1	14	14
Yarıyıl Sonu Sınavına hazırlanma süresi	1	18	18
Toplam İş Yüğü	16	34	60

	4.Kadayıfçı,O,Derman,O,Human urine,F., et al. (2004). Ministry of Health, Adolescent Health and Development Resource Book. Ankara: T. C. Ministry of Health
--	---

Course Outline Weekly

Weeks	Topics
Week 1	Introduction, explanation of the course goals and objectives
Week 2	Basic Concepts of Sexuality; Factors Affecting Sexual Health; Meaning of Sexuality, Sexuality and Social Values, Sexual Responsibilities; Social Problems Related to Sexuality
Week 3	Sexuality through Life Cycle; Sexual Identity Development, Gender Roles, Love, Friendship, Dating, Marriage, Parenting
Week 4	Female and Male Reproductive System
Week 5	Sexual Response Cycle and its Abnormalities
Week 6	Formation of Pregnancy
Week 7	Regulation of Fertility
Week 8	Midterm Exam
Week 9	Sexually Transmitted Diseases
Week 10	Sexual Rights and Its Legal Aspect
Week 11	Health, Sexuality and Sexual Education
Week 12	Sexual Orientations
Week 13	Sexual Abuse and Sexual Violence
Week 14	Course Evaluation
Week 15	Final Exam

Assessment Methods

Course activities	Number	Percentage
Attendance	-	-
Laboratory	-	-
Application	-	-
Field activities	-	-
Specific practical training	-	-
Assignments	-	-
Presentation	-	-
Project	-	-
Seminar	-	-
Midterms	1	%40
Final exam	1	%60
Total		%100
Percentage of semester activities contributing grade succes	1	%40
Percentage of final exam contributing grade succes	1	%60
Total		%100

Workload and ECTS Calculation

Activities	Number	Duration (hour)	Total Work Load
Course Duration (x14)	14	2	28
Laboratory	-	-	-
Application	-	-	-
Specific practical training	-	-	-
Field activities	-	-	-
Study Hours Out of Class (Preliminary work, reinforcement, ect)	-	-	-
Presentation / Seminar Preparation	-	-	-
Project	-	-	-
Homework assignment	-	-	-
Midterms (Study duration)	1	14	14
Final Exam (Study duration)	1	18	18
Total Work Load	16	34	60

Haftalar	Tartışılacak işlenecek konular
1. Hafta	Çevre Sağlığı Kavramı ve Sağlığın Belirleyicileri
2. Hafta	Hava Kirliliği,Su Kirliliği
3. Hafta	Katı Atıklar,
4. Hafta	Radyasyon
5. Hafta	Gürültü
6. Hafta	Gıda Güvenliği
7. Hafta	Toprak Kirliliği
8. Hafta	Ara Sınav
9. Hafta	Enerji ve İsraf
10. Hafta	Meslek Hastalıkları
11. Hafta	Kazalar ve Zehirlenmeler
12. Hafta	Çevre Sağlığında Koruyucu Önlemler
13. Hafta	Çevre Sorunlarına Yaklaşım
14. Hafta	Dünyada ve Türkiye'de Çevre Sağlığı
15. Hafta	Genel Sınav

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Devam		
Laboratuvar	-	-
Uygulama	-	-
Alan Çalışması	-	-
Derse Özgü Staj (Varsa)	-	-
Ödevler	-	-
Sunum	-	-
Projeler	-	-
Seminer	-	-
Ara Sınavlar	1	%40
Final	1	%60
Toplam		%100
Yarıyıl içi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı	1	%40
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı	1	%60
Toplam		%100

AKTS (Öğrenci İş Yüğü Tablosu)

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi (X14)	14	2	28
Laboratuvar	-	-	-
Uygulama	-	-	-
Derse özgü staj (varsa)	-	-	-
Alan Çalışması	-	-	-
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, pekiştirme, vb)	14	2	14
Sunum / Seminer Hazırlama	-	-	-
Proje	-	-	-
Ödevler	-	-	-
Ara sınavlara hazırlanma süresi	1	8	8
Yarıyıl Sonu Sınavına hazırlanma süresi	1	10	10
Toplam İş Yüğü	30	22	60

Course Outline Weekly

Weeks	Topics
Week 1	Environmental Health Concept And Health Determinants,
Week 2	Air Pollution,
Week 3	Water Pollution,
Week 4	Solid Waste,
Week 5	Radiation
Week 6	Noise,
Week 7	Food Security,
Week 8	Mid-term Exam
Week 9	Soil Pollution,
Week 10	Energy, Waste,
Week 11	Occupational Diseases,
Week 12	Accidents And Poisoning,
Week 13	Preventive Measures Of Environmental Health,
Week 14	Environmental Issues Approach, Turkey And The World ' Environmental Health
Week 15	Final Exam

Assessment Methods

Course activities	Number	Percentage
Attendance	-	-
Laboratory	-	-
Application	-	-
Field activities	-	-
Specific practical training	-	-
Assignments	-	-
Presentation	-	-
Project	-	-
Seminar	-	-
Midterms	1	%40
Final exam	1	%60
Total		%100
Percentage of semester activities contributing grade succes	1	%40
Percentage of final exam contributing grade succes	1	%60
Total		%100

Workload and ECTS Calculation

Activities	Number	Duration (hour)	Total Work Load
Course Duration (x14)	14	2	28
Laboratory	-	-	-
Application	-	-	-
Specific practical training	-	-	-
Field activities	-	-	-
Study Hours Out of Class (Preliminary work, reinforcement, ect)	14	2	14
Presentation / Seminar Preparation	-	-	-
Project	-	-	-
Homework assignment	-	-	-
Midterms (Study duration)	1	8	8
Final Exam (Study duration)	1	10	10
Total Work Load	30	22	60

Haftalar	Tartışılacak işlenecek konular
1. Hafta	Tanışma - Ders içeriğinin paylaşılması – Kaynaştırma Oyunu
2. Hafta	İletişim Kavramı ve Türleri
3. Hafta	İletişim Engelleri
4. Hafta	Dinleme
5. Hafta	Savunucu İletişim
6. Hafta	Empati
7. Hafta	İletişimde Beden Dili
8. Hafta	Ara sınav
9. Hafta	Bireyin Kendisi İle İletişimi
10. Hafta	Çevre ve Toplum İle İletişim
11. Hafta	Öfke ve Kontrolü
12. Hafta	İletişim Çatışmaları ve Çözümlemeleri I
13. Hafta	İletişim Çatışmaları ve Çözümlemeleri II
14. Hafta	Mesleki Uygulamalarda İletişim I
15. Hafta	Genel Sınav

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Devam		
Laboratuvar	-	-
Uygulama	-	-
Alan Çalışması	-	-
Derse Özgü Staj (Varsa)	-	-
Ödevler	-	-
Sunum	-	-
Projeler	-	-
Seminer	-	-
Ara Sınavlar	1	%40
Final	1	%60
Toplam		%100
Yarıyıl içi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı	1	%40
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı	1	%60
Toplam		%100

AKTS (Öğrenci İş Yüğü Tablosu)

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi (X14)	14	2	28
Laboratuvar	-	-	-
Uygulama	-	-	-
Derse özgü staj (varsa)	-	-	-
Alan Çalışması	-	-	-
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, pekiştirme, vb)	-	-	-
Sunum / Seminer Hazırlama	-	-	-
Proje	-	-	-
Ödevler	-	-	-
Ara sınavlara hazırlanma süresi	1	12	12
Yarıyıl Sonu Sınavına hazırlanma süresi	1	20	20
Toplam İş Yüğü	16	34	60

COURSE INFORMATION

[illegible]

Course Outline Weekly

Weeks	Topics
Week 1	Meeting - Sharing course content - Inclusion Game
Week 2	Communication Concept and Types
Week 3	Communication Barriers
Week 4	Listening
Week 5	Advocate Communication
Week 6	Empathy
Week 7	Body Language in Communication
Week 8	Midterm Exam
Week 9	Self Communication
Week 10	Communication with Environment and Society
Week 11	Anger Control
Week 12	Communication Conflicts and Analysis I
Week 13	Communication Conflicts and Analysis II
Week 14	Communication in Professional Practices I
Week 15	Final Exam

Assessment Methods

Course activities	Number	Percentage
Attendance	-	-
Laboratory	-	-
Application	-	-
Field activities	-	-
Specific practical training	-	-
Assignments	-	-
Presentation	-	-
Project	-	-
Seminar	-	-
Midterms	1	%40
Final exam	1	%60
Total		%100
Percentage of semester activities contributing grade succes	1	%40
Percentage of final exam contributing grade succes	1	%60
Total		%100

Workload and ECTS Calculation

Activities	Number	Duration (hour)	Total Work Load
Course Duration (x14)	14	2	28
Laboratory	-	-	-
Application	-	-	-
Specific practical training	-	-	-
Field activities	-	-	-
Study Hours Out of Class (Preliminary work, reinforcement, ect)	-	-	-
Presentation / Seminar Preparation	-	-	-
Project	-	-	-
Homework assignment	-	-	-
Midterms (Study duration)	1	12	12
Final Exam (Study duration)	1	20	20
Total Work Load	16	34	60

	Enfeksiyon Hastalıkları. Prof. Dr. Halil Kurt, Prof. Dr. Sibel Gündeş, Prof. Dr. Mehmet Faruk Geyik. Nobel Kitapevleri.
--	---

Haftalar	Tartışılacak işlenecek konular
1. Hafta	İnfeksiyon Hastalıklarına Giriş, Genel Bilgiler
2. Hafta	Tıp Etiği ve Hastane İnfeksiyonlarının Tarihsel Gelişimi
3. Hafta	El Yıkama ve El Dezenfeksiyonu
4. Hafta	Diyaliz Ünitesi ve İnfeksiyon Önlemleri
5. Hafta	Hastane İnfeksiyonları ve Personel Sağlığı
6. Hafta	Hastane İnfeksiyonları ve İzolasyon Önlemleri
7. Hafta	Viral Hepatitler / HIV
8. Hafta	Ara Sınav
9. Hafta	Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon
10. Hafta	Santral ve Periferik Venöz Kateterlerde İnfeksiyon Kontrolü
11. Hafta	Periton Diyalizi Hastalarında İnfeksiyon kontrolü
12. Hafta	Hasta Güvenliği ve Kalite İyileştirme
13. Hafta	Bulaşıcı Hastalıklarla Savaş Yöntemleri
14. Hafta	Hastane Çalışanlarında Kesici, Delici Alet Yaralanmaları ve Tedavi Protokolleri
15. Hafta	Genel Sınav

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Devam		
Laboratuvar	-	-
Uygulama	-	-
Alan Çalışması	-	-
Derse Özgü Staj (Varsa)	-	-
Ödevler	-	-
Sunum	-	-
Projeler	-	-
Seminer	-	-
Ara Sınavlar	1	%40
Final	1	%60
Toplam		%100
Yarıyıl içi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı	1	%40
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı	1	%60
Toplam		%100

AKTS (Öğrenci İş Yüğü Tablosu)

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi (X14)	14	2	28
Laboratuvar	-	-	-
Uygulama	-	-	-
Derse özgü staj (varsa)	-	-	-
Alan Çalışması	-	-	-
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, pekiştirme, vb)	14	2	28
Sunum / Seminer Hazırlama	-	-	-
Proje	-	-	-
Ödevler	2	7	14
Ara sınavlara hazırlanma süresi	1	10	10
Yarıyıl Sonu Sınavına hazırlanma süresi	1	10	10
Toplam İş Yüğü	32	31	90

Course Outline Weekly

Weeks	Topics
Week 1	Introduction to Infection Diseases, General Information
Week 2	Medical Ethics and Historical Development of Hospital Infections
Week 3	Hand Washing and Hand Disinfection
Week 4	Dialysis Unit and Infection Precautions
Week 5	Hospital Infections and Personnel Health
Week 6	Hospital Infections and Isolation Measures
Week 7	Viral Hepatitis / HIV
Week 8	Midterm Exam
Week 9	Sterilization and Disinfection
Week 10	Infection Control in Central and Peripheral Venous Catheters
Week 11	Infection Control in Peritoneal Dialysis Patients
Week 12	Patient Safety and Quality Improvement
Week 13	Methods of combating infectious diseases
Week 14	Hospital Staff Cutter, Drill Injury and Treatment Protocols
Week 15	Final Exam

Assessment Methods

Course activities	Number	Percentage
Attendance	-	-
Laboratory	-	-
Application	-	-
Field activities	-	-
Specific practical training	-	-
Assignments	-	-
Presentation	-	-
Project	-	-
Seminar	-	-
Midterms	1	%40
Final Exam	1	%60
Total		%100
Percentage of semester activities contributing grade succes	1	%40
Percentage of final exam contributing grade succes	1	%60
Total		%100

Workload and ECTS Calculation

Activities	Number	Duration (hour)	Total Work Load
Course Duration (x14)	14	2	28
Laboratory	-	-	-
Application	-	-	-
Specific practical training	-	-	-
Field activities	-	-	-
Study Hours Out of Class (Preliminary work, reinforcement, ect)	14	2	28
Presentation / Seminar Preparation	-	-	-
Project	-	-	-
Homework assignment	2	7	14
Midterms (Study duration)	1	10	10
Final Exam (Study duration)	1	10	10
Total Work Load	32	31	90

Haftalar	Tartışılacak işlenecek konular
1. Hafta	Genel farmakoloji: İlaç kaynakları ve ilaçların adlandırılması
2. Hafta	Genel farmakoloji: İlaç uygulama yolları ve absorbsiyon
3. Hafta	Genel farmakoloji: İlaçların dağılım ve atılmaları
4. Hafta	Genel farmakoloji: Farmakodinamik
5. Hafta	Analjezik ve antiinflammatuar ilaçlar
6. Hafta	Analjezik ve antiinflammatuar ilaçlar
7. Hafta	Grip ve soğukalgınlığında kullanılan ilaçlar
8. Hafta	Ara Sınav
9. Hafta	Grip ve soğuk algınlığında kullanılan ilaçlar
10. Hafta	Allerji ve antiallerjik ilaçlar
11. Hafta	Allerji ve antiallerjik ilaçlar
12. Hafta	Gastrointestinal sistem ilaçları
13. Hafta	Hematolojik ilaçlar
14. Hafta	Jenitoüriner ilaçlar
15. Hafta	Genel Sınav

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Devam		
Laboratuvar	-	-
Uygulama	-	-
Alan Çalışması	-	-
Derse Özgü Staj (Varsa)	-	-
Ödevler	-	-
Sunum	-	-
Projeler	-	-
Seminer	-	-
Ara Sınavlar	1	%40
Final	1	%60
Toplam		%100
Yarıyıl içi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı	1	%40
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı	1	%60
Toplam		%100

AKTS (Öğrenci İş Yüğü Tablosu)

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi (X14)	14	2	28
Laboratuvar	-	-	-
Uygulama	-	-	-
Derse özgü staj (varsa)	-	-	-
Alan Çalışması	-	-	-
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, pekiştirme, vb)	-	-	-
Sunum / Seminer Hazırlama	-	-	-
Proje	-	-	-
Ödevler	-	-	-
Ara sınavlara hazırlanma süresi	1	14	14
Yarıyıl Sonu Sınavına hazırlanma süresi	1	18	18
Toplam İş Yüğü	16	34	60

Course Outline Weekly

Weeks	Topics
Week 1	General pharmacology: Naming and origins of drugs
Week 2	General pharmacology: Routes of drug administration
Week 3	General pharmacology: Distribution and Elimination of Drugs
Week 4	General pharmacology: Pharmacodynamics
Week 5	Analgesics and antiinflammatory drugs
Week 6	Analgesics and antiinflammatory drugs
Week 7	Drugs for flu and colds
Week 8	Mid-term Exam
Week 9	Drugs for flu and colds
Week 10	Allergy and antiallergic drugs
Week 11	Allergy and antiallergic drugs
Week 12	Drugs for gastrointestinal disorders
Week 13	Hematologic drugs
Week 14	Genitourinary drugs
Week 15	Final Exam

Assessment Methods

Course activities	Number	Percentage
Attendance	-	-
Laboratory	-	-
Application	-	-
Field activities	-	-
Specific practical training	-	-
Assignments	-	-
Presentation	-	-
Project	-	-
Seminar	-	-
Midterms	1	%40
Final exam	1	%60
Total		%100
Percentage of semester activities contributing grade succes	1	%40
Percentage of final exam contributing grade succes	1	%60
Total		%100

Workload and ECTS Calculation

Activities	Number	Duration (hour)	Total Work Load
Course Duration (x14)	14	2	28
Laboratory	-	-	-
Application	-	-	-
Specific practical training	-	-	-
Field activities	-	-	-
Study Hours Out of Class (Preliminary work, reinforcement, ect)	-	-	-
Presentation / Seminar Preparation	-	-	-
Project	-	-	-
Homework assignment	-	-	-
Midterms (Study duration)	1	14	14
Final Exam (Study duration)	1	18	18
Total Work Load	16	34	60

Haftalar	Tartışılacak işlenecek konular
1. Hafta	Hücre fizyolojisi
2. Hafta	Sinir fizyolojisi
3. Hafta	Kas fizyolojisi
4. Hafta	Kan fizyolojisi
5. Hafta	Kalp fizyolojisi
6. Hafta	Dolaşım sistemi fizyolojisi
7. Hafta	Solunum sistemi fizyolojisi
8. Hafta	Ara Sınav
9. Hafta	Sindirim sistemi ve metabolizma fizyolojisi
10. Hafta	Boşaltım sistemi fizyolojisi
11. Hafta	Endokrin sistem fizyolojisi
12. Hafta	Duyu sistemi fizyolojisi
13. Hafta	Merkezi sinir sistemi fizyolojisi
14. Hafta	Final Sınavına Hazırlık
15. Hafta	Genel Sınav

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Devam		
Laboratuvar	-	-
Uygulama	-	-
Alan Çalışması	-	-
Derse Özgü Staj (Varsa)	-	-
Ödevler	-	-
Sunum	-	-
Projeler	-	-
Seminer	-	-
Ara Sınavlar	1	%40
Final	1	%60
Toplam		%100
Yarıyıl içi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı	1	%40
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı	1	%60
Toplam		%100

AKTS (Öğrenci İş Yüğü Tablosu)

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi (X14)	14	2	28
Laboratuvar	-	-	-
Uygulama	-	-	-
Derse özgü staj (varsa)	-	-	-
Alan Çalışması	-	-	-
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, pekiştirme, vb)	14	3	42
Sunum / Seminer Hazırlama	-	-	-
Proje	-	-	-
Ödevler	-	-	-
Ara sınavlara hazırlanma süresi	1	10	10
Yarıyıl Sonu Sınavına hazırlanma süresi	1	10	10
Toplam İş Yüğü	30	25	90

Course Outline Weekly

Weeks	Topics
Week 1	Cellular Physiology
Week 2	Peripheral nervous System Physiology
Week 3	Physiology of The Muscle
Week 4	Physiology of The Blood
Week 5	Physiology of The Heart
Week 6	Circulatory Physiology
Week 7	Respiratory system physiology
Week 8	Mid-term Exam
Week 9	Digestive system and metabolism physiology
Week 10	Excretory system physiology
Week 11	Endocrine system physiology
Week 12	Sensory organs physiology
Week 13	Central nervous system physiology
Week 14	Preparation for Final Exam
Week 15	Final Exam

Assessment Methods

Course activities	Number	Percentage
Attendance	-	-
Laboratory	-	-
Application	-	-
Field activities	-	-
Specific practical training	-	-
Assignments	-	-
Presentation	-	-
Project	-	-
Seminar	-	-
Midterms	1	%40
Final exam	1	%60
Total		%100
Percentage of semester activities contributing grade succes	1	%40
Percentage of final exam contributing grade succes	1	%60
Total		%100

Workload and ECTS Calculation

Activities	Number	Duration (hour)	Total Work Load
Course Duration (x14)	14	2	28
Laboratory	-	-	-
Application	-	-	-
Specific practical training	-	-	-
Field activities	-	-	-
Study Hours Out of Class (Preliminary work, reinforcement, ect)	14	3	42
Presentation / Seminar Preparation	-	-	-
Project	-	-	-
Homework assignment	-	-	-
Midterms (Study duration)	1	10	10
Final Exam (Study duration)	1	10	10
Total Work Load	30	25	90

	2. Soule BM, Memish ZA, Malani PN. Best Practices in Infection Prevention and Control: An International Perspective, Second Edition, a copublication of Joint Commission International and the Society for Healthcare Epidemiology of America (SHEA), 2012. 3. Sağlık Bakanlığı yayınları
--	---

Haftalar	Tartışılacak işlenecek konular
1. Hafta	Hasta Güvenliği, Tanımlar, Türkiye’de ve Dünya’da Hasta Güvenliği
2. Hafta	Hasta Güvenliği Kültürü,Hasta Güvenliği Konusundaki İnanç ve Tutumlar
3. Hafta	Enfeksiyon Kontrolü
4. Hafta	İlaç Yönetimi
5. Hafta	Transportta Hasta Güvenliği
6. Hafta	Düşmeler
7. Hafta	Hasta Güvenliği Açısından İletişim Hataları
8. Hafta	Ara Sınav
9. Hafta	Basınç yaraları
10. Hafta	Hasta Güvenliği Açısından Riskli Gruplar
11. Hafta	Hasta Güvenliği Standartları,
12. Hafta	Hasta Güvenliği Standartları,
13. Hafta	Araştırma ve Olgu Raporları Sunumu
14. Hafta	Hasta Güvenliğinde Yasal Süreçler, Hata Bildirimi ve Raporlama Süreçleri
15. Hafta	Genel Sınav

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Devam		
Laboratuvar	-	-
Uygulama	-	-
Alan Çalışması	-	-
Derse Özgü Staj (Varsa)	-	-
Ödevler	-	-
Sunum	-	-
Projeler	-	-
Seminer	-	-
Ara Sınavlar	1	%40
Final	1	%60
Toplam		%100
Yarıyıl içi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı	1	%50
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı	1	%50
Toplam		%100

AKTS (Öğrenci İş Yüğü Tablosu)

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi (X14)	14	2	28
Laboratuvar	-	-	-
Uygulama	-	-	-
Derse özgü staj (varsa)	-	-	-
Alan Çalışması	-	-	-
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, pekiştirme, vb)	14	1	14
Sunum / Seminer Hazırlama	-	-	-
Proje	-	-	-
Ödevler	-	-	-
Ara sınavlara hazırlanma süresi	1	10	10
Yarıyıl Sonu Sınavına hazırlanma süresi	1	8	8
Toplam İş Yüğü	30	21	60

Course Outline Weekly

Weeks	Topics
Week 1	Patient Safety, Descriptions, Patient Safety in Turkey And The World
Week 2	Patient Safety Culture, Patient Safety Beliefs And Attitudes
Week 3	Infection Control
Week 4	Drug Administration
Week 5	Transportta Patient Safety
Week 6	Falls
Week 7	Communication Errors in Patient Safety
Week 8	Mid-term Exam
Week 9	Pressure Wounds
Week 10	Risky Groups For Patient Safety
Week 11	Patient Safety Standards,
Week 12	Patient Safety Standards,
Week 13	Research And Case Reports Presentation
Week 14	Legal Processes, Error Reporting And Reporting Processes in Patient Safe
Week 15	Final Exam

Assessment Methods

Course activities	Number	Percentage
Attendance	-	-
Laboratory	-	-
Application	-	-
Field activities	-	-
Specific practical training	-	-
Assignments	-	-
Presentation	-	-
Project	-	-
Seminar	-	-
Midterms	1	%40
Final exam	1	%60
Total		%100
Percentage of semester activities contributing grade succes	1	%50
Percentage of final exam contributing grade succes	1	%50
Total		%100

Workload and ECTS Calculation

Activities	Number	Duration (hour)	Total Work Load
Course Duration (x14)	14	2	28
Laboratory	-	-	-
Application	-	-	-
Specific practical training	-	-	-
Field activities	-	-	-
Study Hours Out of Class (Preliminary work, reinforcement, ect)	14	1	14
Presentation / Seminar Preparation	-	-	-
Project	-	-	-
Homework assignment	-	-	-
Midterms (Study duration)	1	10	10
Final Exam (Study duration)	1	8	8
Total Work Load	30	21	60

Haftalar	Tartışılacak işlenecek konular
1. Hafta	Psikolojide Temel Kavramlar
2. Hafta	Sağlık Psikolojisi
3. Hafta	Sağlıkla ilişkili Özel Davranışlar
4. Hafta	Sağlığı Olumsuz Etkileyen Davranışlar
5. Hafta	Stres, sağlık hastalık ilişkisi, Stresle baş etme
6. Hafta	Kişilik yapısı, davranış örüntüleri ile sağlık ve hastalık ilişkisi
7. Hafta	Durumsal krizler, Travmatik Yaşam Deneyimleri ve hastalık ilişkisi
8. Hafta	Ara Sınav
9. Hafta	Hasta rolüne girmek, hasta olma psikolojisi
10. Hafta	Hasta-Sağlık Personeli ilişkileri
11. Hafta	Kronik Hastalıkların Yönetilmesi
12. Hafta	Ölümcül Hastalıklarda Psikolojik Konular
13. Hafta	Fiziksel sağlık sorunlarına verilen ruhsal tepkiler ve uyum süreci
14. Hafta	Psikososyal açıdan kanser ve etkileri ve Ölümcül veya kronik bir hastalığı olan bireylerin yakınlarının yaşadığı sorunlar
15. Hafta	Genel Sınav

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Devam		
Laboratuvar	-	-
Uygulama	-	-
Alan Çalışması	-	-
Derse Özgü Staj (Varsa)	-	-
Ödevler	-	-
Sunum	-	-
Projeler	-	-
Seminer	-	-
Ara Sınavlar	1	%40
Final	1	%60
Toplam		%100
Yarıyıl içi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı	1	%40
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı	1	%60
Toplam		%100

AKTS (Öğrenci İş Yüğü Tablosu)

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi (X14)	14	2	28
Laboratuvar	-	-	-
Uygulama	-	-	-
Derse özgü staj (varsa)	-	-	-
Alan Çalışması	1	10	10
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, pekiştirme, vb)	1	10	10
Sunum / Seminer Hazırlama	1	10	10
Proje	-	-	-
Ödevler	-	-	-
Ara sınavlara hazırlanma süresi	1	12	12
Yarıyıl Sonu Sınavına hazırlanma süresi	1	20	20
Toplam İş Yüğü	19	64	90

Course Outline Weekly

Weeks	Topics
Week 1	Basic Concepts in Psychology
Week 2	Health Psychology
Week 3	Special Behaviors Related to Health
Week 4	Negative Affecting Behaviors
Week 5	Stress, health-disease relationship, coping with stress
Week 6	Personality structure, behavioral patterns, health and illness relationship
Week 7	Situational crises, Traumatic Life Experiences and disease relation
Week 8	Mid-term Exam
Week 9	Patient role-play, psychology of illness
Week 10	Patient-Health Personnel Relations
Week 11	Management of Chronic Diseases
Week 12	Psychological Issues in Fatal Diseases
Week 13	Psychological reactions to physical health problems and harmonization process
Week 14	Cancer and its effects in terms of psychosocial and Problems of relatives of people with a fatal or chronic illness
Week 15	Final Exam

Assessment Methods

Course activities	Number	Percentage
Attendance	-	-
Laboratory	-	-
Application	-	-
Field activities	-	-
Specific practical training	-	-
Assignments	-	-
Presentation	-	-
Project	-	-
Seminar	-	-
Midterms	1	%40
Final exam	1	%60
Total		%100
Percentage of semester activities contributing grade succes	1	%40
Percentage of final exam contributing grade succes	1	%60
Total		%100

Workload and ECTS Calculation

Activities	Number	Duration (hour)	Total Work Load
Course Duration (x14)	14	2	28
Laboratory	-	-	-
Application	-	-	-
Specific practical training	-	-	-
Field activities	1	10	10
Study Hours Out of Class (Preliminary work, reinforcement, ect)	1	10	10
Presentation / Seminar Preparation	1	10	10
Project	-	-	-
Homework assignment	-	-	-
Midterms (Study duration)	1	12	12
Final Exam (Study duration)	1	20	20
Total Work Load	19	64	90

Haftalar	Tartışılacak işlenecek konular
1. Hafta	Tanışma - Ders içeriğinin paylaşılması – Kaynaştırma Oyunu
2. Hafta	İletişim Kavramı ve Türleri
3. Hafta	İletişim Engelleri
4. Hafta	Dinleme
5. Hafta	Savunucu İletişim
6. Hafta	Empati
7. Hafta	İletişimde Beden Dili
8. Hafta	Ara sınav
9. Hafta	Bireyin Kendisi İle İletişimi
10. Hafta	Çevre ve Toplum İle İletişim
11. Hafta	Öfke ve Kontrolü
12. Hafta	İletişim Çatışmaları ve Çözümlemeleri I
13. Hafta	İletişim Çatışmaları ve Çözümlemeleri II
14. Hafta	Mesleki Uygulamalarda İletişim I
15. Hafta	Genel Sınav

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Devam		
Laboratuvar	-	-
Uygulama	-	-
Alan Çalışması	-	-
Derse Özgü Staj (Varsa)	-	-
Ödevler	-	-
Sunum	-	-
Projeler	-	-
Seminer	-	-
Ara Sınavlar	1	%40
Final	1	%60
Toplam		%100
Yarıyıl içi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı	1	%40
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı	1	%60
Toplam		%100

AKTS (Öğrenci İş Yüğü Tablosu)

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi (X14)	14	2	28
Laboratuvar	-	-	-
Uygulama	-	-	-
Derse özgü staj (varsa)	-	-	-
Alan Çalışması	-	-	-
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, pekiştirme, vb)	-	-	-
Sunum / Seminer Hazırlama	-	-	-
Proje	-	-	-
Ödevler	-	-	-
Ara sınavlara hazırlanma süresi	1	12	12
Yarıyıl Sonu Sınavına hazırlanma süresi	1	20	20
Toplam İş Yüğü	16	34	60

Course Outline Weekly

Weeks	Topics
Week 1	Meeting - Sharing course content - Inclusion Game
Week 2	Communication Concept and Types
Week 3	Communication Barriers
Week 4	Listening
Week 5	Advocate Communication
Week 6	Empathy
Week 7	Body Language in Communication
Week 8	Mid-term Exam
Week 9	Self Communication
Week 10	Communication with Environment and Society
Week 11	Anger Control
Week 12	Communication Conflicts and Analysis I
Week 13	Communication Conflicts and Analysis II
Week 14	Communication in Professional Practices I
Week 15	Final Exam

Assessment Methods

Course activities	Number	Percentage
Attendance	-	-
Laboratory	-	-
Application	-	-
Field activities	-	-
Specific practical training	-	-
Assignments	-	-
Presentation	-	-
Project	-	-
Seminar	-	-
Midterms	1	%40
Final exam	1	%60
Total		%100
Percentage of semester activities contributing grade succes	1	%40
Percentage of final exam contributing grade succes	1	%60
Total		%100

Workload and ECTS Calculation

Activities	Number	Duration (hour)	Total Work Load
Course Duration (x14)	14	2	28
Laboratory	-	-	-
Application	-	-	-
Specific practical training	-	-	-
Field activities	-	-	-
Study Hours Out of Class (Preliminary work, reinforcement, ect)	-	-	-
Presentation / Seminar Preparation	-	-	-
Project	-	-	-
Homework assignment	-	-	-
Midterms (Study duration)	1	12	12
Final Exam (Study duration)	1	20	20
Total Work Load	16	34	60

Haftalar	Tartışılacak işlenecek konular
1. Hafta	Solunum sistemi ve göğüs cerrahisinde anestezi
2. Hafta	Anestezi ve kardiyovasküler cerrahi
3. Hafta	Anestezi ve beyin cerrahi
4. Hafta	Anestezi ve böbrek, ürogenital cerrahi
5. Hafta	Anestezi ve karaciğer hastalıkları -abdominal cerrahi
6. Hafta	Anestezi ve kulak burun boğaz cerrahisi Anestezi ve göz cerrahisi
7. Hafta	Ortopedik -travmatolojik anestezi
8. Hafta	Ara sınav
9. Hafta	Obstetrik-jinekolojik- laparoskopik anestezi
10. Hafta	Anestezi ve plastik cerrahi
11. Hafta	Anestezi ve pediatrik cerrahi
12. Hafta	Anestezi ve geriatric cerrahi
13. Hafta	Anestezi ve nadir görülen hastalıklar
14. Hafta	Monitorize anestetik bakım
15. Hafta	Genel Sınav

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Devam		
Laboratuvar	-	-
Uygulama	-	-
Alan Çalışması	-	-
Derse Özgü Staj (Varsa)	-	-
Ödevler	-	-
Sunum	-	-
Projeler	-	-
Seminer	-	-
Ara Sınavlar	1	%40
Final	1	%60
Toplam		%100
Yarıyıl içi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı	1	%40
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı	1	%60
Toplam		%100

AKTS (Öğrenci İş Yüğü Tablosu)

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi (X14)	14	2	28
Laboratuvar	-	-	-
Uygulama	14	8	112
Derse özgü staj (varsa)	-	-	-
Alan Çalışması	-	-	-
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, pekiştirme, vb)	14	2	28
Sunum / Seminer Hazırlama	-	-	-
Proje	-	-	-
Ödevler	-	-	-
Ara sınavlara hazırlanma süresi	1	6	6
Yarıyıl Sonu Sınavına hazırlanma süresi	1	6	6
Toplam İş Yüğü	44	24	150

COURSE INFORMATION

[illegible]

Course Outline Weekly

Weeks	Topics
Week 1	Anesthesia in respiratory system and chest surgery
Week 2	Anesthesia and cardiovascular surgery
Week 3	Anesthesia and brain surgery
Week 4	Anesthesia and kidney, urogenital surgery
Week 5	Anesthesia and liver diseases – abdominal surgery
Week 6	Anesthesia and otorhinolaryngology Anesthesia and eye surgery
Week 7	Orthopedic-traumatological anesthesia
Week 8	Midterm Exam
Week 9	Obstetric-gynecologic-laparoscopic anesthesia
Week 10	Anesthesia and plastic surgery
Week 11	Anesthesia and pediatric surgery
Week 12	Anesthesia and geriatric surgery
Week 13	Anesthesia and rare diseases
Week 14	Monitorize anesthetic care
Week 15	Final Exam

Assessment Methods

Course activities	Number	Percentage
Attendance	-	-
Laboratory	-	-
Application	-	-
Field activities	-	-
Specific practical training	-	-
Assignments	-	-
Presentation	-	-
Project	-	-
Seminar	-	-
Midterms	1	%40
Final exam	1	%60
Total		%100
Percentage of semester activities contributing grade succes	1	%40
Percentage of final exam contributing grade succes	1	%60
Total		%100

Workload and ECTS Calculation

Activities	Number	Duration (hour)	Total Work Load
Course Duration (x14)	14	2	28
Laboratory	-	-	-
Application	14	8	112
Specific practical training	-	-	-
Field activities	-	-	-
Study Hours Out of Class (Preliminary work, reinforcement, ect)	14	2	28
Presentation / Seminar Preparation	-	-	-
Project	-	-	-
Homework assignment	-	-	-
Midterms (Study duration)	1	6	6
Final Exam (Study duration)	1	6	6
Total Work Load	44	24	150

DERS BİLGİLERİ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	Teori (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)	Yerel Kredi	AKTS
KLİNİK ANESTEZİ II	161402	Bahar	2 saat/hf	8 saat/hf	-	6	8
Önkoşul(lar)-var ise	Yok						
Dersin dili	Türkçe						
Dersin Türü	Zorunlu						
Dersin verilme şekli	Yüz yüze						
Dersin öğrenme ve öğretme teknikleri	Anlatım ve tartışma						
Dersin sorumlusu(ları)	Program Sorumlusu						
Dersin amacı	Ameliyathanede çeşitli durumlarda anestezi uygulama yöntemleri ile ilgili bilgi ve beceri kazandırmaktır.						
Dersin öğrenme çıktıları	Bu dersi başarıyla tamamlayan öğrenci; 1.Anestezi Programı alanında edindiği temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgiler doğrultusunda uygulama yapacak boyutta pratik bilgi ve beceri sahibi olur 2.Farklı cerrahiler için gereken anestezi seçimini yapar 3.Farklı cerrahiler için gereken hasta hazırlığını, anestezi uygulamalarını ve takibini yapar						
Dersin içeriği	Farklı cerrahi alanlarına göre anestezi uygulamaları, özel durumlarda anestezi uygulamaları ve farklı anestezi uygulama teknikleri ders kapsamındadır.						
Kaynaklar	Klinik Anesteziyoloji; G.Edward Morgan; çeviri editörleri: Prof.Dr.Melek Tulunay,Prof.Dr. Handan Cuhruk, ISBN: 978-975-277-164-2, Güneş Tıp Kitabevleri, 2008.						
	Klinik Anestezi: Prof.Dr.Zeynep Kayhan. ISBN: 975-349-042-9, Logos Yayıncılık.						

Haftalar	Tartışılacak işlenecek konular
1. Hafta	Solunum sistemi ve göğüs cerrahisinde anestezi

2. Hafta	Anestezi ve kardiyovasküler cerrahi
3. Hafta	Anestezi ve beyin cerrahi
4. Hafta	Anestezi ve böbrek, ürogenital cerrahi
5. Hafta	Anestezi ve karaciğer hastalıkları -abdominal cerrahi
6. Hafta	Anestezi ve kulak burun boğaz cerrahisi Anestezi ve göz cerrahisi
7. Hafta	Ortopedik -travmatolojik anestezi
8. Hafta	Ara sınav
9. Hafta	Obstetrik-jinekolojik- laparoskopik anestezi
10. Hafta	Anestezi ve plastik cerrahi
11. Hafta	Anestezi ve pediatrik cerrahi
12. Hafta	Anestezi ve geriatrik cerrahi
13. Hafta	Anestezi ve nadir görülen hastalıklar
14. Hafta	Monitorize anestetik bakım
15. Hafta	Genel Sınav

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Devam		
Laboratuvar	-	-
Uygulama	-	-
Alan Çalışması	-	-
Derse Özgü Staj (Varsa)	-	-
Ödevler	-	-
Sunum	-	-
Projeler	-	-
Seminer	-	-
Ara Sınavlar	1	%40
Final	1	%60
Toplam		%100
Yarıyıl içi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı	1	%40
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı	1	%60
Toplam		%100

AKTS (Öğrenci İş Yüğü Tablosu)

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi (X14)	14	2	28
Laboratuvar	-	-	-
Uygulama	14	8	112
Derse özgü staj (varsa)	-	-	-
Alan Çalışması	-	-	-
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, pekiştirme, vb)	14	6	84
Sunum / Seminer Hazırlama	-	-	-
Proje	-	-	-
Ödevler	-	-	-
Ara sınavlara hazırlanma süresi	2	4	8
Yarıyıl Sonu Sınavına hazırlanma süresi	1	8	8
Toplam İş Yüğü	45	28	240

COURSE INFORMATION

[illegible]

Course Outline Weekly

Weeks	Topics
Week 1	Anesthesia in respiratory system and chest surgery
Week 2	Anesthesia and cardiovascular surgery
Week 3	Anesthesia and brain surgery
Week 4	Anesthesia and kidney, urogenital surgery
Week 5	Anesthesia and liver diseases – abdominal surgery
Week 6	Anesthesia and otorhinolaryngology Anesthesia and eye surgery
Week 7	Orthopedic-traumatological anesthesia
Week 8	Midterm Exam
Week 9	Obstetric-gynecologic-laparoscopic anesthesia
Week 10	Anesthesia and plastic surgery
Week 11	Anesthesia and pediatric surgery
Week 12	Anesthesia and geriatric surgery
Week 13	Anesthesia and rare diseases
Week 14	Monitorize anesthetic care
Week 15	Final Exam

Assessment Methods

Course activities	Number	Percentage
Attendance	-	-
Laboratory	-	-
Application	-	-
Field activities	-	-
Specific practical training	-	-
Assignments	-	-
Presentation	-	-
Project	-	-
Seminar	-	-
Midterms	1	%40
Final exam	1	%60
Total		%100
Percentage of semester activities contributing grade succes	1	%40
Percentage of final exam contributing grade succes	1	%60
Total		%100

Workload and ECTS Calculation

Activities	Number	Duration (hour)	Total Work Load
Course Duration (x14)	14	2	28
Laboratory	-	-	-
Application	14	8	112
Specific practical training	-	-	-
Field activities	-	-	-
Study Hours Out of Class (Preliminary work, reinforcement, ect)	14	6	84
Presentation / Seminar Preparation	-	-	-
Project	-	-	-
Homework assignment	-	-	-
Midterms (Study duration)	2	4	8
Final Exam (Study duration)	1	8	8
Total Work Load	45	28	240

Haftalar	Tartışılacak işlenecek konular
1. Hafta	Tıp Etiğine Giriş, Temel Kavramlar - Erdemler, Tıp Etiğinin Evrimi
2. Hafta	Tıp Etiği İlkeleri
3. Hafta	Etik Açısından Sağlık Çalışanı-Hasta İlişkisi
4. Hafta	Tıbbi Deontoloji ve Etik İle İlgili Bildirgeler
5. Hafta	Yaşamın Başlangıcına İlişkin Etik Sorunlar
6. Hafta	Yaşamın Son Evresine İlişkin Etik Sorunlar
7. Hafta	Hukukun Temel Kavramları, Hukuk-Tıp İlişkisi
8. Hafta	Ara Sınav
9. Hafta	Malpraktis
10. Hafta	Türk Hukukunda Tıbbi Kayıtlar ve Kayıt Tutma
11. Hafta	Sağlık Mesleği Mensubunun Hukuki Sorumluluğu
12. Hafta	Sağlık Mesleği Mensubunun Ceza Sorumluluğu
13. Hafta	Hasta Hakları
14. Hafta	Sağlık Mensubu Hakları
15. Hafta	Genel Sınav

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Devam		
Laboratuvar	-	-
Uygulama	-	-
Alan Çalışması	-	-
Derse Özgü Staj (Varsa)	-	-
Ödevler	-	-
Sunum	-	-
Projeler	-	-
Seminer	-	-
Ara Sınavlar	1	%40
Final	1	%60
Toplam		%100
Yarıyıl içi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı	1	%40
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı	1	%60
Toplam		%100

AKTS (Öğrenci İş Yüğü Tablosu)

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi (X14)	14	2	28
Laboratuvar	-	-	-
Uygulama	-	-	-
Derse özgü staj (varsa)	-	-	-
Alan Çalışması	-	-	-
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, pekiştirme, vb)	14	2	28
Sunum / Seminer Hazırlama	-	-	-
Proje	-	-	-
Ödevler	2	7	14
Ara sınavlara hazırlanma süresi	1	10	10
Yarıyıl Sonu Sınavına hazırlanma süresi	1	10	10
Toplam İş Yüğü	32	31	90

COURSE INFORMATION

[illegible]

Course Outline Weekly

Weeks	Topics
Week 1	Introduction To Medical Ethics, Basic Concepts – Virtues, Evolution Of Medical Ethics
Week 2	Medical Ethics Principles
Week 3	Ethical Aspects Health Worker-Patient Relationship
Week 4	Declarations On Medical Deontology And Ethics
Week 5	Ethical Issues Regarding The Beginning Of Life
Week 6	Ethical Issues Related To The Last Life Of Life
Week 7	Basic Concepts Of Law, Law-Medicine Relationship
Week 8	Midterm Exam
Week 9	Malpractice
Week 10	Medical Records And Record Keeping In Turkish Law
Week 11	Legal Responsibility Of Health Professionals
Week 12	Criminal Responsibility Of The Health Professional
Week 13	Patient Rights
Week 14	Rights Of Health Personnel
Week 15	Final Exam

Assessment Methods

Course activities	Number	Percentage
Attendance	-	-
Laboratory	-	-
Application	-	-
Field activities	-	-
Specific practical training	-	-
Assignments	-	-
Presentation	-	-
Project	-	-
Seminar	-	-
Midterms	1	%40
Final exam	1	%60
Total		%100
Percentage of semester activities contributing grade succes	1	%40
Percentage of final exam contributing grade succes	1	%60
Total		%100

Workload and ECTS Calculation

Activities	Number	Duration (hour)	Total Work Load
Course Duration (x14)	14	2	28
Laboratory	-	-	-
Application	-	-	-
Specific practical training	-	-	-
Field activities	-	-	-
Study Hours Out of Class (Preliminary work, reinforcement, ect)	14	2	28
Presentation / Seminar Preparation	-	-	-
Project	-	-	-
Homework assignment	2	7	14
Midterms (Study duration)	1	10	10
Final Exam (Study duration)	1	10	10
Total Work Load	32	31	90

Haftalar	Tartışılacak işlenecek konular
1. Hafta	Anestezi'nin tarihsel gelişimi ve meslek olarak anestezi teknikerliği
2. Hafta	Sterilizasyon, Dezenfeksiyon
3. Hafta	Hastane enfeksiyonları ve enfeksiyon kontrol süreci
4. Hafta	Yaşam bulguları alma
5. Hafta	Preoperatif hazırlık
6. Hafta	Hasta Pozisyonları
7. Hafta	İlaç Uygulama Yolları
8. Hafta	Ara Sınav
9. Hafta	Sıvı Tedavisi
10. Hafta	Venöz, arterial, kapiller kan alma
11. Hafta	Kan transfüzyonu
12. Hafta	Üriner sistem uygulamaları,
13. Hafta	Solunum sistemi uygulamaları
14. Hafta	Postoperatif ağrı ve anestezi sonrası bakım
15. Hafta	Genel Sınav

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Devam		
Laboratuvar	-	-
Uygulama	-	-
Alan Çalışması	-	-
Derse Özgü Staj (Varsa)	-	-
Ödevler	-	-
Sunum	-	-
Projeler	-	-
Seminer	-	-
Ara Sınavlar	1	%40
Final	1	%60
Toplam		%100
Yarıyıl içi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı	1	%40
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı	1	%60
	44	%100

AKTS (Öğrenci İş Yüğü Tablosu)

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi (X14)	14	2	28
Laboratuvar	-	-	-
Uygulama	14	4	56
Derse özgü staj (varsa)	-	-	-
Alan Çalışması	-	-	-
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, pekiştirme, vb)	14	2	28
Sunum / Seminer Hazırlama	-	-	-
Proje	-	-	-
Ödevler	-	-	-
Ara sınavlara hazırlanma süresi	1	4	4
Yarıyıl Sonu Sınavına hazırlanma süresi	1	4	4
Toplam İş Yüğü	44	16	120

Course Outline Weekly

Weeks	Topics
Week 1	Historical development of anesthesia and anesthesia technique as a profession
Week 2	Sterilization, Disinfection
Week 3	Nosocomial infections and infection control process
Week 4	Manual retrieval of vital findings, filling out forms,
Week 5	Preoperative preparation in the operating room
Week 6	Position the patient
Week 7	Drug application
Week 8	Mid-term Exam
Week 9	Intravenous fluid infusion
Week 10	Venous, arterial, capillary blood collection
Week 11	Blood transfusion
Week 12	Uriner system applications
Week 13	Respiratory systolic applications
Week 14	Postoperative pain and postoperative care after anesthesia
Week 15	Final Exam

Assessment Methods

Course activities	Number	Percentage
Attendance	-	-
Laboratory	-	-
Application	-	-
Field activities	-	-
Specific practical training	-	-
Assignments	-	-
Presentation	-	-
Project	-	-
Seminar	-	-
Midterms	1	%40
Final exam	1	%60
Total		%100
Percentage of semester activities contributing grade succes	1	%40
Percentage of final exam contributing grade succes	1	%60
Total		%100

Workload and ECTS Calculation

Activities	Number	Duration (hour)	Total Work Load
Course Duration (x14)	14	2	28
Laboratory	-	-	-
Application	14	4	56
Specific practical training	-	-	-
Field activities	-	-	-
Study Hours Out of Class (Preliminary work, reinforcement, ect)	14	2	28
Presentation / Seminar Preparation	-	-	-
Project	-	-	-
Homework assignment	-	-	-
Midterms (Study duration)	1	4	4
Final Exam (Study duration)	1	4	4
Total Work Load	44	16	120

Haftalar	Tartışılacak işlenecek konular
1. Hafta	Radyasyonun Tanımı ve Tipleri,
2. Hafta	Radyoaktivite,
3. Hafta	Radyasyon Birimleri ve Radyasyon Ölçüm Yöntemleri,
4. Hafta	Radyasyondan Korunmada Temel Prensipler,
5. Hafta	Radyasyonun Biyolojik Etkileri,
6. Hafta	Radyasyondan Korunmada Kullanılan Sistemler,
7. Hafta	Doz Sınırlamaları,Hamilelik ve Radyasyon
8. Hafta	Ara Sınav
9. Hafta	Hastanelerde RGK'nın Görev ve Sorumlulukları,
10. Hafta	Radyoterapide-Radyolojide Radyasyondan Korunma,
11. Hafta	Tüm Vücut ve Organ Dozu Sınırlamaları,
12. Hafta	Radyoaktif Çöpler ile İlgili Yasal Mevzuatlar,
13. Hafta	Radyasyon Kazalarında Yasal Zorunluluklar,
14. Hafta	Acil Durum Prosedürleri
15. Hafta	Genel Sınav

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Devam		
Laboratuvar	-	-
Uygulama	-	-
Alan Çalışması	-	-
Derse Özgü Staj (Varsa)	-	-
Ödevler	-	-
Sunum	-	-
Projeler	-	-
Seminer	-	-
Ara Sınavlar	1	%40
Final	1	%60
Toplam		%100
Yarıyıl içi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı	1	%40
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı	1	%60
Toplam		%100

AKTS (Öğrenci İş Yüğü Tablosu)

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi (X14)	14	2	28
Laboratuvar	-	-	-
Uygulama	-	-	-
Derse özgü staj (varsa)	-	-	-
Alan Çalışması	-	-	-
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, pekiştirme, vb)	14	2	28
Sunum / Seminer Hazırlama	-	-	-
Proje	-	-	-
Ödevler	2	7	14
Ara sınavlara hazırlanma süresi	1	10	10
Yarıyıl Sonu Sınavına hazırlanma süresi	1	10	10
Toplam İş Yüğü	32	31	90

Course Outline Weekly

Weeks	Topics
Week 1	Definition and Types of Radiation,
Week 2	Radioactivity
Week 3	Radiation Units and Radiation Measurement Methods,
Week 4	Fundamental Principles in Radiation Protection,
Week 5	Biological Effects of Radiation,
Week 6	Systems Used in Radiation Protection,
Week 7	Dose Limitations, Pregnancy and Radiation
Week 8	Midterm Exam
Week 9	Duties and Responsibilities of RGK in Hospitals,
Week 10	Radiotherapy-Radiology Radiation Protection,
Week 11	Whole Body and Organ Dose Limitations,
Week 12	Legal Legislation on Radioactive Waste,
Week 13	Legal Obligations in Radiation Accidents,
Week 14	Week Emergency Procedures
Week 15	Final Exam

Assessment Methods

Course activities	Number	Percentage
Attendance	-	-
Laboratory	-	-
Application	-	-
Field activities	-	-
Specific practical training	-	-
Assignments	-	-
Presentation	-	-
Project	-	-
Seminar	-	-
Midterms	1	%40
Final exam	1	%60
Total		%100
Percentage of semester activities contributing grade succes	1	%40
Percentage of final exam contributing grade succes	1	%60
Total		%100

Workload and ECTS Calculation

Activities	Number	Duration (hour)	Total Work Load
Course Duration (x14)	14	2	28
Laboratory	-	-	-
Application	-	-	-
Specific practical training	-	-	-
Field activities	-	-	-
Study Hours Out of Class (Preliminary work, reinforcement, ect)	14	2	28
Presentation / Seminar Preparation	-	-	-
Project	-	-	-
Homework assignment	2	7	14
Midterms (Study duration)	1	10	10
Final Exam (Study duration)	1	10	10
Total Work Load	32	31	90

Haftalar	Tartışılacak işlenecek konular
1. Hafta	Yoğun Bakım'ın tanımı ve tarihçesi, Yoğun bakım kliniğinde yatan hastaların tanıları,
2. Hafta	Reanimasyon ünitesinde iş organizasyonu yapmak
3. Hafta	Yoğun bakımda cihaz kullanımı ve bakımı ile ilgili sorunlar
4. Hafta	Pozisyon değişikliği, bası yarası
5. Hafta	Kanül/kateter bakımı
6. Hafta	Stoma bakımı, endotrakeal tüp bakımı
7. Hafta	Ağız bakımı
8. Hafta	Ara sınav
9. Hafta	Saç ve vücut bakımı
10. Hafta	Enteral beslenme, parenteral beslenme
11. Hafta	Mekanik ventilatörü kullanma
12. Hafta	Mekanik ventilatörü kullanma
13. Hafta	Reanimasyon ünitesinde hasta takibi
14. Hafta	Reanimasyon ünitesinde hasta transferi
15. Hafta	Genel Sınav

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Devam		
Laboratuvar	-	-
Uygulama	-	-
Alan Çalışması	-	-
Derse Özgü Staj (Varsa)	-	-
Ödevler	-	-
Sunum	-	-
Projeler	-	-
Seminer	-	-
Ara Sınavlar	1	%40
Final	1	%60
Toplam		%100
Yarıyıl içi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı	1	%40
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı	1	%60
Toplam		%100

AKTS (Öğrenci İş Yüğü Tablosu)

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi (X14)	14	2	28
Laboratuvar	-	-	-
Uygulama	14	8	112
Derse özgü staj (varsa)	-	-	-
Alan Çalışması	-	-	-
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, pekiştirme, vb)	14	5	70
Sunum / Seminer Hazırlama	-	-	-
Proje	-	-	-
Ödevler	-	-	-
Ara sınavlara hazırlanma süresi	2	10	20
Yarıyıl Sonu Sınavına hazırlanma süresi	1	10	10
Toplam İş Yüğü	45	35	240

COURSE INFORMATION

[illegible]

Course Outline Weekly

Weeks	Topics
Week 1	Definition and history of intensive care, diagnosis of patients in intensive care clinic,
Week 2	To organize business in reanimation unit
Week 3	Problems with device maintenance and care in intensive care
Week 4	Position change, print wounds
Week 5	Cannula / catheter care
Week 6	Stoma care, endotracheal tube maintenance
Week 7	Oral care
Week 8	Midterm Exam
Week 9	Hair and body care
Week 10	Enteral nutrition, parenteral nutrition
Week 11	Using the mechanical ventilator
Week 12	Using the mechanical ventilator
Week 13	Patient follow-up at reanimation unit
Week 14	Patient transfer in reanimation
Week 15	Final Exam

Assessment Methods

Course activities	Number	Percentage
Attendance	-	-
Laboratory	-	-
Application	-	-
Field activities	-	-
Specific practical training	-	-
Assignments	-	-
Presentation	-	-
Project	-	-
Seminar	-	-
Midterms	1	%40
Final exam	1	%60
Total		%100
Percentage of semester activities contributing grade succes	1	%40
Percentage of final exam contributing grade succes	1	%60
Total		%100

Workload and ECTS Calculation

Activities	Number	Duration (hour)	Total Work Load
Course Duration (x14)	14	2	28
Laboratory	-	-	-
Application	14	8	112
Specific practical training	-	-	-
Field activities	-	-	-
Study Hours Out of Class (Preliminary work, reinforcement, ect)	14	5	70
Presentation / Seminar Preparation	-	-	-
Project	-	-	-
Homework assignment	-	-	-
Midterms (Study duration)	2	10	20
Final Exam (Study duration)	1	10	10
Total Work Load	45	35	240

DERS BİLGİLERİ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	Teori (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)	Yerel Kredi	AKTS
REANİMASYON II	161401	Bahar	2 saat/hf	8 saat/hf	-	6	8
Önkoşul(lar)-var ise	Yok						
Dersin dili	Türkçe						
Dersin Türü	Zorunlu						
Dersin verilme şekli	Yüz yüze						
Dersin öğrenme ve öğretme teknikleri	Anlatım ve tartışma, Uygulama						
Dersin sorumlusu(ları)	Program Başkanı						
Dersin amacı	Reanimasyon sürecini anlamak ve yönetmek.						
Dersin öğrenme çıktıları	Bu dersi başarıyla tamamlayan öğrenciler; 1) Reanimasyon ünitesinde solunumsal sorunlarda tedavi protokolünü uygular 2) Dolaşımsal sorunlarda tedavi protokolünü uygular 3) Bazı özel durumlarda tedavi protokolünü uygular 4) Reanimasyon ünitesinde sedasyon/analjezi ve kas gevşemesi uygular						
Dersin içeriği	Solunum yetersizlikleri, Hipoksi ve Oksijen tedavisi, Aspirasyon pnömonisi Şok, emboli, Sepsis, Travmalar, Zehirlenme, Nörolojik sorunlar, Akut böbrek yetmezliği, Koma ve beyin ölümü, Bazı özel durumlar, Sedo-analjezi Kas gevşemesi						
Kaynaklar	Klinik Anesteziyoloji; G.Edward Morgan; çeviri editörleri: Prof.Dr.Melek Tulunay,Prof.Dr. Handan Cuhruk, ISBN: 978-975-277-164-2, Güneş Tıp Kitabevleri, 2008. Klinik Anestezi: Prof.Dr.Zeynep Kayhan. ISBN: 975-349-042-9, Logos Yayıncılık. Anestezi Yoğun Bakım Ağrı: Editör; Prof.Dr.Filiz Tüzüner: ISBN: 975-567-055-3 MN Medikal & Nobel 2010. The ICU Book; Paul L. Marino: Çeviri editörleri: Doç.Dr.Kaya Yorgancı, Prof.Dr. Arzu Topeli İskit. ISBN: 978-605-5829-34-6. Palme yayıncılık 2009.						

Haftalar	Tartışılacak işlenecek konular
1. Hafta	Solunum yetersizlikleri
2. Hafta	Hipoksi ve Oksijen tedavisi

3. Hafta	Aspirasyon pn6monisi
4. Hafta	şok, emboli
5. Hafta	Sepsis
6. Hafta	Travmalar
7. Hafta	Zehirlenme
8. Hafta	Ara sınav
9. Hafta	N6rolojik sorunlar
10. Hafta	Akut b6brek yetmezliği
11. Hafta	Koma ve beyin 6l6m6
12. Hafta	Bazı 6zel durumlar
13. Hafta	Sedo-analjezi
14. Hafta	Kas gevşemesi
15. Hafta	Genel Sınav

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Devam		
Laboratuvar	-	-
Uygulama	-	-
Alan Çalışması	-	-
Derse Özgü Staj (Varsa)	-	-
Ödevler	-	-
Sunum	-	-
Projeler	-	-
Seminer	-	-
Ara Sınavlar	1	%40
Final	1	%60
Toplam		%100
Yarıyıl içi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı	1	%40
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı	1	%60
Toplam		%100

AKTS (Öğrenci İş Yüğü Tablosu)

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi (X14)	14	2	28
Laboratuvar	-	-	-
Uygulama	14	8	112
Derse özgü staj (varsa)	-	-	-
Alan Çalışması	-	-	-
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, pekiştirme, vb)	14	5	70
Sunum / Seminer Hazırlama	-	-	-
Proje	-	-	-
Ödevler	-	-	-
Ara sınavlara hazırlanma süresi	2	10	20
Yarıyıl Sonu Sınavına hazırlanma süresi	1	10	10
Toplam İş Yüğü	45	35	240

Course Outline Weekly

Weeks	Topics
Week 1	Respiratory Deficiencies
Week 2	Hypoxia And Oxygen Therapy
Week 3	Aspiration Pneumonia
Week 4.	Shock, Embolism
Week 5	Sepsis
Week 6	Traumas
Week 7	Poisoning
Week 8	Midterm Exam
Week 9	Neurological Problems
Week 10	Acute Renal Failure
Week 11	Coma And Brain Death
Week 12	Some Special Cases
Week 13	Sedona-Analgesia
Week 14	Muscle Relaxation
Week 15	Final Exam

Assessment Methods

Course activities	Number	Percentage
Attendance	-	-
Laboratory	-	-
Application	-	-
Field activities	-	-
Specific practical training	-	-
Assignments	-	-
Presentation	-	-
Project	-	-
Seminar	-	-
Midterms	1	%40
Final exam	1	%60
Total		%100
Percentage of semester activities contributing grade succes	1	%40
Percentage of final exam contributing grade succes	1	%60
Total		%100

Workload and ECTS Calculation

Activities	Number	Duration (hour)	Total Work Load
Course Duration (x14)	14	2	28
Laboratory	-	-	-
Application	14	8	112
Specific practical training	-	-	-
Field activities	-	-	-
Study Hours Out of Class (Preliminary work, reinforcement, ect)	14	5	70
Presentation / Seminar Preparation	-	-	-
Project	-	-	-
Homework assignment	-	-	-
Midterms (Study duration)	2	10	20
Final Exam (Study duration)	1	10	10
Total Work Load	45	35	240

DERS BİLGİLERİ

[illegible]

Haftalar	Tartışılacak işlenecek konular
1. Hafta	Dersin Tanımı, Amaç, Öğrenim Hedefleri
2. Hafta	Temel Yaşam Desteği
3. Hafta	Hava Yolunu Açma Teknikleri
4. Hafta	Entübasyon
5. Hafta	Solunum Desteği Sağlamak
6. Hafta	Oksijen Tedavisinde Kullanılan Araçlar ve Oksijen Tedavisi
7. Hafta	Erişkinde Temel Yaşam Desteği
8. Hafta	Ara sınav
9. Hafta	Çocukta Temel Yaşam Desteği
10. Hafta	Bebekte Temel Yaşam Desteği
11. Hafta	Katı Cisme Bağlı Boğulmalarda İlk Yardım ve Acil Bakım- Erişkin
12. Hafta	Katı Cisme Bağlı Boğulmalarda İlk Yardım ve Acil Bakım- Bebek
13. Hafta	Katı Cisme Bağlı Boğulmalarda İlk Yardım ve Acil Bakım- Çocuk
14. Hafta	Defibrilasyon ve Kardiyoversiyon
15. Hafta	Genel Sınav

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Devam		
Laboratuvar	-	-
Uygulama	-	-
Alan Çalışması	-	-
Derse Özgü Staj (Varsa)	-	-
Ödevler	-	-
Sunum	-	-
Projeler	-	-
Seminer	-	-
Ara Sınavlar	1	%40
Final	1	%60
Toplam		%100
Yarıyıl içi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı	1	%40
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı	1	%60
Toplam		%100

AKTS (Öğrenci İş Yüğü Tablosu)

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi (X14)	14	2	28
Laboratuvar	-	-	-
Uygulama	14	3	42
Derse özgü staj (varsa)	-	-	-
Alan Çalışması	-	-	-
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, pekiştirme, vb)	14	3	42
Sunum / Seminer Hazırlama	-	-	-
Proje	-	-	-
Ödevler	-	-	-
Ara sınavlara hazırlanma süresi	1	16	16
Yarıyıl Sonu Sınavına hazırlanma süresi	1	22	22
Toplam İş Yüğü	44	46	150

Course Outline Weekly

Weeks	Topics
Week 1	Course Description, Objectives, Learning Objectives
Week 2	Basic life support
Week 3	Airborne Opening Techniques
Week 4	Intubation
Week 5	Providing Respiratory Support
Week 6	Tools Used in Oxygen Therapy and Oxygen Therapy
Week 7	Access to Basic Life Support
Week 8	Midterm Exam
Week 9	Basic Life Support in Child
Week 10	Basic Life Support in Baby
Week 11	First Aid And Emergency Care In Drowsy Due To Solid Body-Adult
Week 12	First Aid And Emergency Care In Drowsy Due To Solid Body - Baby
Week 13	First Aid And Emergency Care In Drowsy Due To Solid Body - Child
Week 14	Defibrillation And Cardioversion
Week 15	Final Exam

Assessment Methods

Course activities	Number	Percentage
Attendance	-	-
Laboratory	-	-
Application	-	-
Field activities	-	-
Specific practical training	-	-
Assignments	-	-
Presentation	-	-
Project	-	-
Seminar	-	-
Midterms	1	%40
Final exam	1	%60
Total		%100
Percentage of semester activities contributing grade succes	1	%40
Percentage of final exam contributing grade succes	1	%60
Total		%100

Workload and ECTS Calculation

Activities	Number	Duration (hour)	Total Work Load
Course Duration (x14)	14	2	28
Laboratory	-	-	-
Application	14	3	42
Specific practical training	-	-	-
Field activities	-	-	-
Study Hours Out of Class (Preliminary work, reinforcement, ect)	14	3	42
Presentation / Seminar Preparation	-	-	-
Project	-	-	-
Homework assignment	-	-	-
Midterms (Study duration)	1	16	16
Final Exam (Study duration)	1	22	22
Total Work Load	44	46	150

Haftalar	Tartışılacak işlenecek konular
1. Hafta	Sağlığı Geliştirmesi Konusundaki Temel Kavramlar ve Giriş
2. Hafta	Sağlık, Hastalık ve Engellilik Kavramları- Sağlığın Geliştirilmesini Etkileyen Faktörler
3. Hafta	Sağlığın Geliştirilmesi ile İlgili Modeller
4. Hafta	Sağlık Okuryazarlığının Sağlığı Geliştirmeye Olan Etkisi
5. Hafta	Sağlığı Koruma ve Geliştirmede Sağlık Eğitiminin Önemi
6. Hafta	Sağlığı Koruma ve Geliştirmede Aile Temelli Eğitimin Önemi
7. Hafta	Sağlık Politikaları ve Sağlığın Geliştirilmesine Etkisi
8. Hafta	Ara Sınav
9. Hafta	Sağlığı Koruma ve Geliştirmede Çevrenin, Medyanın ve Kültürün Önemi
10. Hafta	Sağlığın Korunmasında Beslenme ve Egzersizin Önemi
11. Hafta	Stresin Sağlığı Koruma Üzerine Etkisi
12. Hafta	Sağlığın Korunması ve Geliştirilmesinde Erken Tanının Önemi
13. Hafta	Yaşam Kalitesinde Sağlığın Geliştirilmesinin Etkisi
14. Hafta	Sağlığın Geliştirilmesi İle İlgili Uygulamalar- Tamamlayıcı Alternatif Tedavilerin Sağlık Sistemindeki Yeri
15. Hafta	Genel Sınav

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Devam		
Laboratuvar	-	-
Uygulama	-	-
Alan Çalışması	-	-
Derse Özgü Staj (Varsa)	-	-
Ödevler	-	-
Sunum	-	-
Projeler	-	-
Seminer	-	-
Ara Sınavlar	1	%40
Final	1	%60
Toplam		%100
Yarıyıl içi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı	1	%40
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı	1	%60
Toplam		%100

AKTS (Öğrenci İş Yüğü Tablosu)

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi (X14)	14	2	28
Laboratuvar	-	-	-
Uygulama	-	-	-
Derse özgü staj (varsa)	-	-	-
Alan Çalışması	-	-	-
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, pekiştirme, vb)	14	2	28
Sunum / Seminer Hazırlama	-	-	-
Proje	-	-	-
Ödevler	1	16	16
Ara sınavlara hazırlanma süresi	1	9	9
Yarıyıl Sonu Sınavına hazırlanma süresi	1	9	9
Toplam İş Yüğü	31	38	90

Course Outline Weekly

Weeks	Topics
Week 1	Basic Concepts and Introduction to Health Promotion
Week 2	Health, Disease and Disability Concepts- Factors Affecting Health Development
Week 3	Models Related to Health Promotion
Week 4	The Effects of Health Literacy on Health Promotion
Week 5	The Importance of Health Education in Health Protection and Development
Week 6	The Importance of Family Based Education in Health Protection and Development
Week 7	Health Policies and Impact on Health Development
Week 8	Mid-term Exam
Week 9	The Importance of Environment, Media and Culture in Health Protection and Development
Week 10	The Importance of Nutrition and Exercise in Health Protection
Week 11	Effect of Stress on Health Protection
Week 12	The Importance of Early Diagnosis in Health Protection and Development
Week 13	The Effect of Improving Health on Quality of Life
Week 14	Practices Related to Health Promotion - The Place of Complementary Alternative Therapies in the Health System
Week 15	Final Exam

Assessment Methods

Course activities	Number	Percentage
Attendance	-	-
Laboratory	-	-
Application	-	-
Field activities	-	-
Specific practical training	-	-
Assignments	-	-
Presentation	-	-
Project	-	-
Seminar	-	-
Midterms	1	%40
Final exam	1	%60
Total		%100
Percentage of semester activities contributing grade succes	1	%40
Percentage of final exam contributing grade succes	1	%60
Total		%100

Workload and ECTS Calculation

Activities	Number	Duration (hour)	Total Work Load
Course Duration (x14)	14	2	28
Laboratory	-	-	-
Application	-	-	-
Specific practical training	-	-	-
Field activities	-	-	-
Study Hours Out of Class (Preliminary work, reinforcement, ect)	14	2	28
Presentation / Seminar Preparation	-	-	-
Project	-	-	-
Homework assignment	1	16	16
Midterms (Study duration)	1	9	9
Final Exam (Study duration)	1	9	9
Total Work Load	31	38	90

Haftalar	Tartışılacak işlenecek konular
1. Hafta	Sağlık Hukuku Kavramı
2. Hafta	Sağlık Hukukunun Gerekliliği ve Ortaya Çıkması
3. Hafta	Sağlık Hukukunun Kaynakları
4. Hafta	Sağlık Hukukunun Temel İlkeleri
5. Hafta	Hasta Hakları
6. Hafta	Hasta Sağlık Personeli İlişkisi
7. Hafta	Sağlık İşletmeleri ve Personelin Sorumlulukları
8. Hafta	Ara Sınav
9. Hafta	Sağlık Personeli İle Hasta Arasındaki Hukuki İlişki
10. Hafta	Sağlık Personelinin Yükümlülükleri
11. Hafta	Sağlık Personelinin (Hukuka Aykırı) Davranması
12. Hafta	Devletin Sağlık Hizmetleri Nedeniyle Sorumluluğu
13. Hafta	Sağlık Yöneticilerinin Statü ve Sorumlulukları
14. Hafta	Sağlıkla İlgili Suçlar ve Cezalar
15. Hafta	Genel Sınav

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Devam		
Laboratuvar	-	-
Uygulama	-	-
Alan Çalışması	-	-
Derse Özgü Staj (Varsa)	-	-
Ödevler	-	-
Sunum	-	-
Projeler	-	-
Seminer	-	-
Ara Sınavlar	1	%40
Final	1	%60
Toplam		%100
Yarıyıl içi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı	1	%40
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı	1	%60
Toplam		%100

AKTS (Öğrenci İş Yüğü Tablosu)

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi (X14)	14	2	28
Laboratuvar	-	-	-
Uygulama	1	10	10
Derse özgü staj (varsa)	-	-	-
Alan Çalışması	-	-	-
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, pekiştirme, vb)	-	-	-
Sunum / Seminer Hazırlama	-	-	-
Proje	-	-	-
Ödevler	-	-	-
Ara sınavlara hazırlanma süresi	1	12	12
Yarıyıl Sonu Sınavına hazırlanma süresi	1	10	10
Toplam İş Yüğü	17	34	60

Course Outline Weekly

Weeks	Topics
Week 1	Health Law Concept
Week 2	Sources of Health Law
Week 3	The necessity and emergence of health law
Week 4	Basic Principles of Health Law
Week 5	Patient rights
Week 6	Patient Nurse Relationship
Week 7	Health Businesses and Employee Responsibilities
Week 8	Midterm Exam
Week 9	Legal Relationship Between Nurse and Patient
Week 10	Nurse's Obligations
Week 11	Nurse's Defective (Unlawful) Behavior
Week 12	Responsibility of the State for Health Services
Week 13	Status and Responsibilities of Healthcare Managers
Week 14	Health Related Crimes and Punishments
Week 15	Final Exam

Assessment Methods

Course activities	Number	Percentage
Attendance	-	-
Laboratory	-	-
Application	-	-
Field activities	-	-
Specific practical training	-	-
Assignments	-	-
Presentation	-	-
Project	-	-
Seminar	-	-
Midterms	1	%40
Final exam	1	%60
Total		%100
Percentage of semester activities contributing grade succes	1	%40
Percentage of final exam contributing grade succes	1	%60
Total		%100

Workload and ECTS Calculation

Activities	Number	Duration (hour)	Total Work Load
Course Duration (x14)	14	2	28
Laboratory	-	-	-
Application	1	10	10
Specific practical training	-	-	-
Field activities	-	-	-
Study Hours Out of Class (Preliminary work, reinforcement, ect)	-	-	-
Presentation / Seminar Preparation	-	-	-
Project	-	-	-
Homework assignment	-	-	-
Midterms (Study duration)	1	12	12
Final Exam (Study duration)	1	10	10
Total Work Load	17	34	60

Haftalar	Tartışılacak işlenecek konular
1. Hafta	Sağlık sosyolojisine giriş
2. Hafta	Sağlık, hastalık ve sosyal ilişkiler sistemi
3. Hafta	Sağlık sistemi ve modern sağlık bilimi
4. Hafta	Hasta, doktor ve hemşire ilişkileri
5. Hafta	Sağlığın sosyal örgütlenme biçimi
6. Hafta	Dinsel tutumlar ve sağlık ilişkisi
7. Hafta	Sağlık sektöründe çalışmak
8. Hafta	Ara sınav
9. Hafta	Beslenme ve kültür ilişkisi
10. Hafta	Doğum öncesi kadının toplumdaki statüsü
11. Hafta	İnsanlara göre sağlık ve hastalık sistemi
12. Hafta	Kentleşme, sanayileşme ve çevre sağlığı
13. Hafta	Kentleşme, modernleşme ve hastalıklar
14. Hafta	Modern tıp bilimi ve kültür ilişkisi
15. Hafta	Genel Sınav

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Devam		
Laboratuvar	-	-
Uygulama	-	-
Alan Çalışması	-	-
Derse Özgü Staj (Varsa)	-	-
Ödevler	-	-
Sunum	-	-
Projeler	-	-
Seminer	-	-
Ara Sınavlar	1	%40
Final	1	%60
Toplam		%100
Yarıyıl içi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı	1	%40
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı	1	%60
Toplam		%100

AKTS (Öğrenci İş Yüğü Tablosu)

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi (X14)	14	2	28
Laboratuvar	-	-	-
Uygulama	-	-	-
Derse özgü staj (varsa)	-	-	-
Alan Çalışması	-	-	-
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, pekiştirme, vb)	14	2	28
Sunum / Seminer Hazırlama	-	-	-
Proje	-	-	-
Ödevler	-	-	-
Ara sınavlara hazırlanma süresi	1	14	14
Yarıyıl Sonu Sınavına hazırlanma süresi	1	20	20
Toplam İş Yüğü	30	38	90

Course Outline Weekly

Weeks	Topics
Week 1	Introduction to health sociology
Week 2	Health, disease and social relations system
Week 3	Health system and modern health
Week 4	Patient, doctor and nurse associations
Week 5	The form of social organization of health
Week 6	Religious attitudes and health relation
Week 7	Working in the health sector
Week 8	Midterm Exam
Week 9	Nutrition and culture relation
Week 10	Status of prenatal woman in society
Week 11	Health and disease system according to people
Week 12	Urbanization, industrialization and environmental health
Week 13	Urbanization, modernization and diseases
Week 14	Modern medical science and culture relation
Week 15	Final Exam

Assessment Methods

Course activities	Number	Percentage
Attendance	-	-
Laboratory	-	-
Application	-	-
Field activities	-	-
Specific practical training	-	-
Assignments	-	-
Presentation	-	-
Project	-	-
Seminar	-	-
Midterms	1	%40
Final exam	1	%60
Total		%100
Percentage of semester activities contributing grade succes	1	%40
Percentage of final exam contributing grade succes	1	%60
Total		%100

Workload and ECTS Calculation

Activities	Number	Duration (hour)	Total Work Load
Course Duration (x14)	14	2	28
Laboratory	-	-	-
Application	-	-	-
Specific practical training	-	-	-
Field activities	-	-	-
Study Hours Out of Class (Preliminary work, reinforcement, ect)	14	2	28
Presentation / Seminar Preparation	-	-	-
Project	-	-	-
Homework assignment	-	-	-
Midterms (Study duration)	1	14	14
Final Exam (Study duration)	1	20	20
Total Work Load	30	38	90

Haftalar	Tartışılacak işlenecek konular
1. Hafta	Sağlık Hizmetlerinde Kalitenin Kavramı
2. Hafta	Sağlıkta Hizmetlerinde Kalite İyileştirmenin Tarihçesi
3. Hafta	Sağlık Hizmetlerinde Kalite Yönetiminin Özellikleri, Sağlık Hizmetlerinde Müşteri odaklılık
4. Hafta	Sağlık Hizmetlerinde Sürekli İyileştirme
5. Hafta	Kalite İyileştirmede Ölçüm ve İstatistiksel Yaklaşım
6. Hafta	Kalite İyileştirmede Tam Katılım
7. Hafta	Kalite İyileştirmede Liderlik
8. Hafta	Ara Sınav
9. Hafta	Kalite İyileştirmede Proje Modelleri
10. Hafta	Stratejik Kalite Yönetimi
11. Hafta	Sağlık Hizmetlerinde Akreditasyon
12. Hafta	Kalite Güvencesi ve ISO 9000 Standartları
13. Hafta	Altı Sigma
14. Hafta	Avrupa Kalite Ödülü ve MBNQA Kriterleri
15. Hafta	Genel Sınav

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Devam		
Laboratuvar	-	-
Uygulama	-	-
Alan Çalışması	-	-
Derse Özgü Staj (Varsa)	-	-
Ödevler	-	-
Sunum	-	-
Projeler	-	-
Seminer	-	-
Ara Sınavlar	1	%40
Final	1	%60
	Toplam	%100
Yarıyıl İçi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı	1	%40
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı	1	%60
	Toplam	%100

AKTS (Öğrenci İş Yüğü Tablosu)

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi (X14)	14	2	28
Laboratuvar	-	-	-
Uygulama	-	-	-
Derse özgü staj (varsa)	-	-	-
Alan Çalışması	-	-	-
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, pekiştirme, vb)	14	1	14
Sunum / Seminer Hazırlama	-	-	-
Proje	-	-	-
Ödevler	-	-	-
Ara sınavlara hazırlanma süresi	2	5	10
Yarıyıl Sonu Sınavına hazırlanma süresi	1	8	8
Toplam İş Yüğü	30	16	60

Course Outline Weekly

Weeks	Topics
Week 1	The Concept of Quality in Health Services
Week 2	History of Quality Improvement in Health Services
Week 3	Characteristics of Quality Management in Health Care, Customer Focus in Health Services
Week 4	Continuous Improvement in Health Services
Week 5	Measurement and Statistical Approach in Quality Improvement
Week 6	Full Participation in Quality Improvement
Week 7	Leadership in Quality Improvement
Week 8	Mid-term Exam
Week 9	Quality Improvement Project Models
Week 10	Strategic Quality Management
Week 11	Accreditation in Health Care
Week 12	Quality Assurance and ISO 9000 Standards
Week 13	Six Sigma
Week 14	European Quality Award and MBNQA Criteria
Week 15	Final Exam

Assessment Methods

Course activities	Number	Percentage
Attendance		
Laboratory	-	-
Application	-	-
Field activities	-	-
Specific practical training	-	-
Assignments	-	-
Presentation	-	-
Project	-	-
Seminar	-	-
Midterms	1	%40
Final exam	1	%60
Total		%100
Percentage of semester activities contributing grade succes	1	%40
Percentage of final exam contributing grade succes	1	%60
Total		%100

Workload and ECTS Calculation

Activities	Number	Duration (hour)	Total Work Load
Course Duration (x14)	14	2	28
Laboratory	-	-	-
Application	-	-	-
Specific practical training	-	-	-
Field activities	-	-	-
Study Hours Out of Class (Preliminary work, reinforcement, ect)	14	1	14
Presentation / Seminar Preparation	-	-	-
Project	-	-	-
Homework assignment	-	-	-
Midterms (Study duration)	2	5	10
Final Exam (Study duration)	1	8	8
Total Work Load	30	16	60

Haftalar	Tartışılacak işlenecek konular
1. Hafta	Sindirim Sistemi ve Bakımı
2. Hafta	Sindirim Sistemi ve Bakımı
3. Hafta	Üriner Sistem Hastalıkları ve Bakımı
4. Hafta	Üriner Sistem Hastalıkları ve Bakımı
5. Hafta	İmmün Sistem- Deri Hastalıkları ve Bakımı
6. Hafta	İmmün Sistem- Deri Hastalıkları ve Bakımı
7. Hafta	Sinir Sistemi ve Bakımı
8. Hafta	Ara Sınav
9. Hafta	Sinir Sistemi ve Bakımı
10. Hafta	Kas İskelet Hastalıkları ve Bakımı
11. Hafta	Kas İskelet Hastalıkları ve Bakımı
12. Hafta	Şok ve Ağrı
13. Hafta	Şok ve Ağrı
14. Hafta	Duyu Sistemi Hastalıkları ve Bakımı
15. Hafta	Genel Sınav

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Devam		
Laboratuvar	-	-
Uygulama	-	-
Alan Çalışması	-	-
Derse Özgü Staj (Varsa)	-	-
Ödevler	-	-
Sunum	-	-
Projeler	-	-
Seminer	-	-
Ara Sınavlar	1	%40
Final	1	%60
Toplam		%100
Yarıyıl içi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı	1	%40
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı	1	%60
Toplam		%100

AKTS (Öğrenci İş Yüğü Tablosu)

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi (X14)	14	2	28
Laboratuvar	-	-	-
Uygulama	-	-	-
Derse özgü staj (varsa)	-	-	-
Alan Çalışması	-	-	-
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, pekiştirme, vb)	14	1	14
Sunum / Seminer Hazırlama	-	-	-
Proje	-	-	-
Ödevler	-	-	-
Ara sınavlara hazırlanma süresi	2	5	10
Yarıyıl Sonu Sınavına hazırlanma süresi	1	8	8
Toplam İş Yüğü	30	16	60

COURSE INFORMATION

[illegible]

Course Outline Weekly

Weeks	Topics
Week 1	Digestive System and Care
Week 2	Digestive System and Care
Week 3	Urinary System Diseases and Care
Week 4	Urinary System Diseases and Care
Week 5	Immune System - Skin Diseases and Care
Week 6	Immune System - Skin Diseases and Care
Week 7	Nervous System and Care
Week 8	Mid-term Exam
Week 9	Nervous System and Care
Week 10	Musculoskeletal Diseases and Care
Week 11	Musculoskeletal Diseases and Care
Week 12	Shock and Pain
Week 13	Shock and Pain
Week 14	Sensory System Diseases and Care
Week 15	Final Exam

Assessment Methods

Course activities	Number	Percentage
Attendance	-	-
Laboratory	-	-
Application	-	-
Field activities	-	-
Specific practical training	-	-
Assignments	-	-
Presentation	-	-
Project	-	-
Seminar	-	-
Midterms	1	%40
Final exam	1	%60
Total		%100
Percentage of semester activities contributing grade succes	1	%40
Percentage of final exam contributing grade succes	1	%60
Total		%100

Workload and ECTS Calculation

Activities	Number	Duration (hour)	Total Work Load
Course Duration (x14)	14	2	28
Laboratory	-	-	-
Application	-	-	-
Specific practical training	-	-	-
Field activities	-	-	-
Study Hours Out of Class (Preliminary work, reinforcement, ect)	14	1	14
Presentation / Seminar Preparation	-	-	-
Project	-	-	-
Homework assignment	-	-	-
Midterms (Study duration)	2	5	10
Final Exam (Study duration)	1	8	8
Total Work Load	30	16	60

Haftalar	Tartışılacak işlenecek konular
1. Hafta	Homoestazis Denge-stres-adaptasyon Uyku ve uyku bozuklukları
2. Hafta	Homoestazis Denge-stres-adaptasyon Uyku ve uyku bozuklukları
3. Hafta	Sıvı-Elektrolit /Asit-Baz Dengesi, Dengesizlikleri ve Bakımı
4. Hafta	Sıvı-Elektrolit /Asit-Baz Dengesi, Dengesizlikleri ve Bakımı
5. Hafta	Hematolojik Sistem Hastalıkları ve Bakımı
6. Hafta	Hematolojik Sistem Hastalıkları ve Bakımı
7. Hafta	Metabolik - Endokrin Sistem Hastalıkları ve Bakımı
8. Hafta	Ara Sınav
9. Hafta	Metabolik - Endokrin Sistem Hastalıkları ve Bakımı
10. Hafta	Solunum Sistemi Hastalıkları ve Bakımı
11. Hafta	Solunum Sistemi Hastalıkları ve Bakımı
12. Hafta	Kalp ve Dolaşım Sistemi Hastalıkları ve Bakım
13. Hafta	Kalp ve Dolaşım Sistemi Hastalıkları ve Bakım
14. Hafta	Kalp ve Dolaşım Sistemi Hastalıkları ve Bakım
15. Hafta	Genel Sınav

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Devam		
Laboratuvar	-	-
Uygulama	-	-
Alan Çalışması	-	-
Derse Özgü Staj (Varsa)	-	-
Ödevler	-	-
Sunum	-	-
Projeler	-	-
Seminer	-	-
Ara Sınavlar	1	%40
Final	1	%60
Toplam		%100
Yarıyıl içi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı	1	%40
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı	1	%60
Toplam		%100

AKTS (Öğrenci İş Yüğü Tablosu)

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi (X14)	14	2	28
Laboratuvar	-	-	-
Uygulama	-	-	-
Derse özgü staj (varsa)	-	-	-
Alan Çalışması	-	-	-
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, pekiştirme, vb)	14	1	14
Sunum / Seminer Hazırlama	-	-	-
Proje	-	-	-
Ödevler	-	-	-
Ara sınavlara hazırlanma süresi	2	5	10
Yarıyıl Sonu Sınavına hazırlanma süresi	1	8	8
Toplam İş Yüğü	31	16	60

COURSE INFORMATION

[illegible]

Course Outline Weekly

Weeks	Topics
Week 1	Homoestasis, Balance-stress-adaptation, Sleep and sleep disorders
Week 2	Homoestasis, Balance-stress-adaptation, Sleep and sleep disorders
Week 3	Fluid-Electrolyte / Acid-Base Balance, Imbalance and Maintenance
Week 4	Fluid-Electrolyte / Acid-Base Balance, Imbalance and Maintenance
Week 5	Hematologic System Diseases and Care
Week 6	Hematologic System Diseases and Care
Week 7	Metabolic - Endocrine System Diseases and Care
Week 8	Mid-term Exam
Week 9	Metabolic - Endocrine System Diseases and Care
Week 10	Respiratory System Diseases and Care
Week 11	Respiratory System Diseases and Care
Week 12	Heart and Circulatory System Diseases and Care
Week 13	Heart and Circulatory System Diseases and Care
Week 14	Heart and Circulatory System Diseases and Care
Week 15	Final Exam

Assessment Methods

Course activities	Number	Percentage
Attendance	-	-
Laboratory	-	-
Application	-	-
Field activities	-	-
Specific practical training	-	-
Assignments	-	-
Presentation	-	-
Project	-	-
Seminar	-	-
Midterms	1	%40
Final exam	1	%60
Total		%100
Percentage of semester activities contributing grade succes	1	%40
Percentage of final exam contributing grade succes	1	%60
Total		%100

Workload and ECTS Calculation

Activities	Number	Duration (hour)	Total Work Load
Course Duration (x14)	14	2	28
Laboratory	-	-	-
Application	-	-	-
Specific practical training	-	-	-
Field activities	-	-	-
Study Hours Out of Class (Preliminary work, reinforcement, ect)	14	1	14
Presentation / Seminar Preparation	-	-	-
Project	-	-	-
Homework assignment	-	-	-
Midterms (Study duration)	2	5	10
Final Exam (Study duration)	1	8	8
Total Work Load	31	16	60

Haftalar	Tartışılacak işlenecek konular
1. Hafta	Dersin tanımı, amaç, öğrenim hedefleri
2. Hafta	Genel Terminoloji (Terminolojiye giriş, Latince terimlerin okunuş kuralları, terimlerde öğeler terimlerde temel yapılar, çok kullanılan eş anlamlı terimler)
3. Hafta	Terim Çeşitleri (Genel terimler, Eponim terimler, Akronim terimler, Kısaltmalar, Ölçü birimleri, Simgeler)
4. Hafta	Sindirim sistemi terimleri (anatomik terimler, semptom terimleri, tanı terimleri, ameliyat terimleri)
5. Hafta	Solunum sistemi terimleri (anatomik terimler, semptom terimleri, tanı terimleri, ameliyat terimleri)
6. Hafta	Kardiovasküler sistem terimleri (anatomik terimler, semptom terimleri, tanı terimleri, ameliyat terimleri)
7. Hafta	Kan terimleri (anatomik terimler, semptom terimleri, tanı terimleri, ameliyat terimleri)
8. Hafta	Ara sınav
9. Hafta	Sinir sistemi ve psikiyatri terimleri(anatomik terimler, semptom terimleri, tanı terimleri, ameliyat terimleri)
10. Hafta	Hareket sistemi terimleri (anatomik terimler, semptom terimleri, tanı terimleri, ameliyat terimleri)
11. Hafta	Endokrin sistem terimleri (anatomik terimler, semptom terimleri, tanı terimleri, ameliyat terimleri)
12. Hafta	Duyu organları terimleri (göz, kulak ve deriye ilişkin terimler(anatomik terimler, semptom terimleri, tanı terimleri, ameliyat terimleri)
13. Hafta	Genital sistem terimleri (anatomik terimler, semptom terimleri, tanı terimleri, ameliyat terimleri)
14. Hafta	Üriner sistem terimleri (anatomik terimler, semptom terimleri, tanı terimleri, ameliyat terimleri)
15. Hafta	Genel Sınav

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Devam		
Laboratuvar	-	-
Uygulama	-	-
Alan Çalışması	-	-
Derse Özgü Staj (Varsa)	-	-
Ödevler	-	-
Sunum	-	-
Projeler	-	-
Seminer	-	-
Ara Sınavlar	1	%40
Final	1	%60
Toplam		%100
Yarıyıl içi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı	1	%40
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı	1	%60
Toplam		%100

AKTS (Öğrenci İş Yüğü Tablosu)

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi (X14)	14	2	28
Laboratuvar	-	-	-
Uygulama	-	-	-
Derse özgü staj (varsa)	-	-	-
Alan Çalışması	-	-	-
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, pekiştirme, vb)	-	-	-
Sunum / Seminer Hazırlama	-	-	-
Proje	-	-	-
Ödevler	-	-	-
Ara sınavlara hazırlanma süresi	1	12	12
Yarıyıl Sonu Sınavına hazırlanma süresi	1	20	20
Toplam İş Yüğü	16	34	60

COURSE INFORMATION

[illegible]

Course Outline Weekly

Weeks	Topics
Week 1	Course description, objectives, learning objectives
Week 2	General Terminology (introduction to Terminology, reading rules of Latin terms, basic terms in terms of terms, synonym terms which are frequently used)
Week 3	Term Varieties (General terms, Eponym terms, Akronim terms, Abbreviations, Measurement units, Symbols)
Week 4	Digestive system terms (anatomical terms, symptom terms, diagnostic terms, surgical terms)
Week 5	Respiratory system terms (anatomical terms, symptom terms, diagnostic terms, surgical terms)
Week 6	Cardiovascular system terms (anatomical terms, symptom terms, diagnostic terms, surgical terms)
Week 7	Blood terms (anatomical terms, symptom terms, diagnostic terms, surgical terms)
Week 8	Mid-term Exam
Week 9	Nervous system and psychiatric terms (anatomical terms, symptom terms, diagnostic terms, surgical terms)
Week 10	Terms of movement system (anatomical terms, symptom terms, diagnostic terms, surgical terms)
Week 11	Endocrine system terms (anatomical terms, symptom terms, diagnostic terms, surgical terms)
Week 12	Sense organs terms (eye, ear, and the related terms (anatomical terms, symptom terms, diagnostic terms, surgery terms)
Week 13	Genital system terms (anatomical terms, symptom terms, diagnostic terms, surgical terms)
Week 14	Urinary system terms (anatomical terms, symptom terms, diagnostic terms, surgical terms)
Week 15	Final Exam

Assessment Methods

Course activities	Number	Percentage
Attendance	-	-
Laboratory	-	-
Application	-	-
Field activities	-	-
Specific practical training	-	-
Assignments	-	-
Presentation	-	-
Project	-	-
Seminar	-	-
Midterms	1	%40
Final exam	1	%60
Total		%100
Percentage of semester activities contributing grade succes	1	%40
Percentage of final exam contributing grade succes	1	%60
Total		%100

Workload and ECTS Calculation

Activities	Number	Duration (hour)	Total Work Load
Course Duration (x14)	14	2	28
Laboratory	-	-	-
Application	-	-	-
Specific practical training	-	-	-
Field activities	-	-	-
Study Hours Out of Class (Preliminary work, reinforcement, ect)	-	-	-
Presentation / Seminar Preparation	-	-	-
Project	-	-	-
Homework assignment	-	-	-
Midterms (Study duration)	1	12	12
Final Exam (Study duration)	1	20	20
Total Work Load	16	34	60

Haftalar	Tartışılacak işlenecek konular
1. Hafta	Dilin Tanımı ve İşlevi
2. Hafta	Türk Dilinin Tarihi Dönemleri
3. Hafta	Yeryüzündeki Diller
4. Hafta	Türkçenin Tarihi Süreçte Gelişen Kolları
5. Hafta	Yazılı Anlatım: Kompozisyon
6. Hafta	Türk Dilinin Bugünkü Durumu ve Yayılma Alanları
7. Hafta	Eski Türk Edebiyatı ve Şiir Çözümlemeleri
8. Hafta	Ara sınav
9. Hafta	Konuşma Dili-Yazı Dili
10. Hafta	"Türkçe Zengin Bir Dil midir?"
11. Hafta	Türklerin Kullandığı Alfabeler
12. Hafta	Ses ve Ses Olayları
13. Hafta	Başlıca Yazım Kuralları ve Şekil Bilgisi
14. Hafta	Yeni Türk Edebiyatı ve Şiir Çözümlemeleri
15. Hafta	Genel Sınav

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Devam		
Laboratuvar	-	-
Uygulama	-	-
Alan Çalışması	-	-
Derse Özgü Staj (Varsa)	-	-
Ödevler	-	-
Sunum	-	-
Projeler	-	-
Seminer	-	-
Ara Sınavlar	1	%40
Final	1	%60
Toplam		%100
Yarıyıl içi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı	1	%50
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı	1	%50
Toplam		%100

AKTS (Öğrenci İş Yüğü Tablosu)

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi (X14)	14	2	28
Laboratuvar	-	-	-
Uygulama		-	-
Derse özgü staj (varsa)	-	-	-
Alan Çalışması	-	-	-
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, pekiştirme, vb)	-	-	-
Sunum / Seminer Hazırlama	-	-	-
Proje	-	-	-
Ödevler	-	-	-
Ara sınavlara hazırlanma süresi	1	12	12
Yarıyıl Sonu Sınavına hazırlanma süresi	1	20	20
Toplam İş Yüğü	16	34	60

Course Outline Weekly

Weeks	Topics
Week 1	Definition and Function of Tongue
Week 2	Historical Periods of Turkish Language
Week 3	Language On Earth
Week 4	Türkçenin Historical Developments
Week 5	Written Expression: Composition
Week 6	Present Situation and Spreading Areas of Turkish Language
Week 7	Old Turkish Literature and Poetry Analysis
Week 8	Mid-Term Exam
Week 9	Speech Language-Text Language
Week 10	"Is Turkish a Rich Language?"
Week 11	Alphabets Used by Turks
Week 12	Sound and Sound Events
Week 13	Main Writing Rules and Figure Information
Week 14	New Turkish Literature and Poetry Analysis
Week 15	Final Exam

Assessment Methods

Course activities	Number	Percentage
Attendance	-	-
Laboratory	-	-
Application	-	-
Field activities	-	-
Specific practical training	-	-
Assignments	-	-
Presentation	-	-
Project	-	-
Seminar	-	-
Midterms	1	%40
Final exam	1	%60
Total		%100
Percentage of semester activities contributing grade succes	1	%50
Percentage of final exam contributing grade succes	1	%50
Total		%100

Workload and ECTS Calculation

Activities	Number	Duration (hour)	Total Work Load
Course Duration (x14)	14	2	28
Laboratory	-	-	-
Application	-	-	-
Specific practical training	-	-	-
Field activities	-	-	-
Study Hours Out of Class (Preliminary work, reinforcement, ect)	-	-	-
Presentation / Seminar Preparation	-	-	-
Project	-	-	-
Homework assignment	-	-	-
Midterms (Study duration)	1	12	12
Final Exam (Study duration)	1	20	20
Total Work Load	16	34	60

Haftalar	Tartışılacak işlenecek konular
1. Hafta	Öz geçmiş
2. Hafta	Kelime Türleri
3. Hafta	Birleşik Kelimelerin Yazılışı
4. Hafta	Fiil Çatıları
5. Hafta	Vurgu
6. Hafta	Kelime Grupları
7. Hafta	Türk Tasavvuf Edebiyatı ve Şiir Çözümlemeleri
8. Hafta	Ara sınav
9. Hafta	Paragraf
10. Hafta	Sözlü Anlatım Türleri
11. Hafta	Anlatım Bozuklukları I
12. Hafta	Anlatım Bozuklukları II
13. Hafta	Cümle Bilgisi: Yapılarına Göre Cümleler ve Cümle Çeşitleri
14. Hafta	Halk Edebiyatı ve Şiir Çözümlemeleri
15. Hafta	Genel Sınav

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Devam		
Laboratuvar	-	-
Uygulama	-	-
Alan Çalışması	-	-
Derse Özgü Staj (Varsa)	-	-
Ödevler	-	-
Sunum	-	-
Projeler	-	-
Seminer	-	-
Ara Sınavlar	1	%40
Final	1	%60
Toplam		%100
Yarıyıl içi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı	1	%50
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı	1	%50
Toplam		%100

AKTS (Öğrenci İş Yüğü Tablosu)

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi (X14)	14	2	28
Laboratuvar	-	-	-
Uygulama		-	-
Derse özgü staj (varsa)	-	-	-
Alan Çalışması	-	-	-
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, pekiştirme, vb)	-	-	-
Sunum / Seminer Hazırlama	-	-	-
Proje	-	-	-
Ödevler	-	-	-
Ara sınavlara hazırlanma süresi	1	12	12
Yarıyıl Sonu Sınavına hazırlanma süresi	1	20	20
Toplam İş Yüğü	16	34	60

COURSE INFORMATION

[illegible]

Course Outline Weekly

Weeks	Topics
Week 1	Self history
Week 2	Word Types
Week 3	Writing United States
Week 4	Verb Role
Week 5	Emphasis
Week 6	Word Groups
Week 7	Turkish Sufi Literature and Poetry Analysis
Week 8	Mid-term
Week 9	Paragraph
Week 10	Oral Expression Types
Week 11	Expression Disorders I
Week 12	Expression Disorders II
Week 13	Sentence Information: Codes by Constitution and Types of sentences
Week 14	Folk Literature and Poetry Analysis
Week 15	Final Exam

Assessment Methods

Course activities	Number	Percentage
Attendance	-	-
Laboratory	-	-
Application	-	-
Field activities	-	-
Specific practical training	-	-
Assignments	-	-
Presentation	-	-
Project	-	-
Seminar	-	-
Midterms	1	%40
Final exam	1	%60
Total		%100
Percentage of semester activities contributing grade succes	1	%50
Percentage of final exam contributing grade succes	1	%50
Total		%100

Workload and ECTS Calculation

Activities	Number	Duration (hour)	Total Work Load
Course Duration (x14)	14	2	28
Laboratory	-	-	-
Application	-	-	-
Specific practical training	-	-	-
Field activities	-	-	-
Study Hours Out of Class (Preliminary work, reinforcement, ect)	-	-	-
Presentation / Seminar Preparation	-	-	-
Project	-	-	-
Homework assignment	-	-	-
Midterms (Study duration)	1	12	12
Final Exam (Study duration)	1	20	20
Total Work Load	16	34	60

Haftalar	Tartışılacak işlenecek konular
1. Hafta	Uygulama
2. Hafta	Uygulama
3. Hafta	Uygulama
4. Hafta	Uygulama

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Devam	-	-
Laboratuvar	-	-
Uygulama	1	100
Alan Çalışması	-	-
Derse Özgü Staj (Varsa)	-	-
Ödevler	-	-
Sunum	-	-
Projeler	-	-
Seminer	-	-
Ara Sınavlar	-	-
Final	-	-
Toplam		%100
Yarıyıl içi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı	1	%100
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı	-	-
Toplam		%100

AKTS (Öğrenci İş Yüğü Tablosu)

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi (X14)	-	-	-
Laboratuvar	-	-	-
Uygulama	20	6	120
Derse özgü staj (varsa)	-	-	-
Alan Çalışması	-	-	-
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, pekiştirme, vb)	-	-	-
Sunum / Seminer Hazırlama	-	-	-
Proje	-	-	-
Ödevler	-	-	-
Ara sınavlara hazırlanma süresi	-	-	-
Yarıyıl Sonu Sınavına hazırlanma süresi	-	-	-
Toplam İş Yüğü	20	6	120

COURSE INFORMATION

Course Name	Code	Semester	Theory (hours/week)	Application (hours/week)	Laboratory (hours/week)	National Credit	ECTS
SUMMER PRACTICE	161208	Spring	-	-	-	-	4
Prerequisites	None						
Course language	Turkish						
Course type	Requise						
Mode of Delivery (face to face,distance learning)	Face to Face						
Learning and teaching strategies	Practice						
Instructor (s)	Program Coordinator						
Learning outcomes	Students who successfully complete this course; 1.Practise their knowledge that they have gained both in practical and theoretical lessons in practical fields						

Course Outline Weekly

Weeks	Topics
Week 1	Practice
Week 2	Practice
Week 3	Practice
Week 4	Practice

Assessment Methods

Course activities	Number	Percentage
Attendance	-	-
Laboratory	-	-
Application	1	100
Field activities	-	-
Specific practical training	-	-
Assignments	-	-
Presentation	-	-
Project	-	-
Seminar	-	-
Midterms	-	-
Final exam	-	-
Total		%100
Percentage of semester activities contributing grade succes	1	%100
Percentage of final exam contributing grade succes	-	-
Total		%100

Workload and ECTS Calculation

Activities	Number	Duration (hour)	Total Work Load
Course Duration (x14)	-	-	-
Laboratory	-	-	-
Application	20	6	120
Specific practical training	-	-	-
Field activities	-	-	-
Study Hours Out of Class (Preliminary work, reinforcement, ect)	-	-	-
Presentation / Seminar Preparation	-	-	-
Project	-	-	-
Homework assignment	-	-	-
Midterms (Study duration)	-	-	-
Final Exam (Study duration)	-	-	-
Total Work Load	20	6	120

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

161104 Mesleki Uygulama		PROGRAM YETERLİLİKLERİ														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
DÖÇ-1	Cerrahi girişimlerde hastanın uyutulması becerisine sahip olur	X		X		X						X				X
DÖÇ-2	Ameliyat süresince hastanın vital fonksiyonlarının izlenmesi becerisine sahip olur	X		X		X								X		X
DÖÇ-3	Hastaya uygulanacak invaziv işlemleri uygun şekilde yapabilme becerisine sahip olur	X		X		X								X		X
DÖÇ-4	Anestezi tekniklerinin mesleki sorumluluklarını kavrama becerisine sahip olur			X		X										
DÖÇ-5	Hasta başı uygulamalarla mesleki deneyim kazanma becerisine sahip olur	X				X						X	X	X	X	X

161105 Sistem Hastalıkları ve Bakım I		PROGRAM YETERLİLİKLERİ														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
DÖÇ-1	Anestezi teknikerinin görevlerinden biri olan hasta takibinin bütüncül olarak yapar	X		X		X					X			X	X	
DÖÇ-2	Hastaya ait tüm sistemleri içeren hastalıklar hakkında fikir sahibi olur		X			X										
DÖÇ-3	Hastanın ameliyat öncesi ve sırasında ameliyatla ve anesteziyle bağlantılı tüm hastalıkların takibinin öneminin kavranması ve gerçekleşebilecek komplikasyonlar karşısında fikir edinir	X	X			X						X	X	X	X	X

[illegible]

[illegible]

[illegible]

161111 Hasta Psikolojisi		PROGRAM YETERLİLİKLERİ														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
DÖÇ-1	Sağlık psikolojisinin temel kavram ve kuramları hakkında bilgi sahibi olur		X			X										
DÖÇ-2	Zihin-beden etkileşiminin sağlık ve hastalık üzerindeki etkilerini açıklar					X										
DÖÇ-3	Düşünme süreçlerinin sağlığı ve hastalığı nasıl etkilediğini açıklar					X										
DÖÇ-4	Ölümcül veya kronik bir hastalığı olan bireylerin yakınlarının yaşadığı sorunları anlar						X	X								
DÖÇ-5	Hasta rolüne girmek, hasta olma psikolojisini anlar					X		X								
DÖÇ-6	Hastalarla etkili bağlantı kurma yollarını geliştirir	X			X	X	X	X								

[illegible]

161202 Anestezi Cihaz ve Ekipmanları		PROGRAM YETERLİLİKLERİ														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
DÖÇ-1	Anestezi cihazının kontrolü, kullanılması ve bakımını açıklar	X				X				X						
DÖÇ-2	Anesteziye kullanılan yardımcı cihazların hazırlığının ve kullanılmasını açıklar	X				X				X						
DÖÇ-3	Ameliyathane ortamında anestezi teknikerinin görev, yetki ve sorumluluklarının neler olduğunu açıklar	X				X				X						
DÖÇ-4	Ameliyathanede uyumlu ekip çalışması yürütecek davranışlar sergiler					X	X				X					
DÖÇ-5	Ameliyathane ve anestezi cihaz ve ekipmanlarını açıklar, uzmanlık alanıyla ilgili cihaz ve ekipmanları kullanma yetkinliğine ulaşır	X				X				X						

[illegible]

161205 Hasta Güvenliği		PROGRAM YETERLİLİKLERİ														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
DÖÇ-1	Hasta güvenliği kavramını açıklar		X													
DÖÇ-2	Sağlık sisteminden kaynaklanan tıbbi hataları, hata türlerini ve nedenlerini açıklar					X										
DÖÇ-3	Hasta güvenliği açısından enfeksiyon kontrolünü açıklar					X										
DÖÇ-4	Hasta güvenliği açısından ilaç yönetimini açıklar					X										
DÖÇ-5	Özel gruplarda hasta güvenliğini açıklar					X										
DÖÇ-6	Hasta güvenliği standartlarını açıklar					X										
DÖÇ-7	Hasta güvenliğinde yasal konularını açıklar					X		X								
DÖÇ-8	Hasta güvenliği ile ilgili örnek durumları açıklar					X										
DÖÇ-9	Klinik uygulamalarında güvenli hasta bakımı verir	X				X						X	X	X	X	X

161206 Sağlıkta Kalite ve Akreditasyon		PROGRAM YETERLİLİKLERİ														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
DÖÇ-1	Sağlık hizmetlerinde kalite yönetiminin önemini, gerekliliğini ve özelliklerini açıklar		X			X	X		X							
DÖÇ-2	Sağlıkta kalite yönetimi ile ilgili temel kavramları ve kalite iyileştirmede kullanılan teknikleri tanımlar				X				X							
DÖÇ-3	Kalite Standartları ile ilgili güncel yaklaşımları tartışır				X	X	X		X							

161207 Çevre Koruma		PROGRAM YETERLİLİKLERİ														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
DÖÇ-1	Çevre sağlığı sorunlarını özetler		X													
DÖÇ-2	Çevre sağlığını açıklar		X													
DÖÇ-3	Çevre kirliliğine yol açan olayları açıklar		X													
DÖÇ-4	Çevre sağlığı konusunda çalışan kuruluşları tanır		X								X					
DÖÇ-5	Çalışan sağlığını açıklayabilecektir.		X													
DÖÇ-6	İş ve çalışan sağlığı kavramlarını ifade eder		X													
DÖÇ-7	Meslek hastalıklarını tanır		X													
DÖÇ-8	Çalıştığı kurumda çalışan sağlığı açısından koruyucu önlemleri tasvir eder					X	X									
DÖÇ-9	Çevre Sağlığı açısından koruyucu çalışmaları açıklar								X							
DÖÇ-10	Koruma programlarını aktarır. Bu konuda ilgili sektörleri tanır										X					
DÖÇ-11	Çalıştığı kurumda atık yönetimini belirler					X			X							

[illegible]

161301 Klinik Anestezi I		PROGRAM YETERLİLİKLERİ														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
DÖÇ-1	Anestezi Programı alanında edindiği temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgiler doğrultusunda uygulama yapacak boyutta pratik bilgi ve beceri sahibi olur	X				X						X	X	X	X	X
DÖÇ-2	Farklı cerrahiler için gereken anestezi seçimini yapar	X				X										
DÖÇ-3	Farklı cerrahiler için gereken hasta hazırlığını, anestezi uygulamalarını ve takibini yapar	X				X						X	X	X	X	X

[illegible]

[illegible]

[illegible]

161305 Enfeksiyon Hastalıkları		PROGRAM YETERLİLİKLERİ														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
DÖÇ-1	Enfeksiyon tanımını, sınıflandırmasını yapar		X			X										
DÖÇ-2	Enfeksiyon Hastalıklarının terminolojisini açıklar		X			X										
DÖÇ-3	Enfeksiyon Hastalıklarının bulaş yollarını açıklar					X										
DÖÇ-4	Enfeksiyon Hastalıklarına neden olan mikroorganizmaları açıklar					X										
DÖÇ-5	Enfeksiyon Hastalıkları oluşum mekanizmalarını açıklar					X										
DÖÇ-6	Vücutta oluşan değişiklikleri ve gelişim süreçlerini açıklar					X										
DÖÇ-7	Enfeksiyon Hastalıklarının kliniklerini ve sık karşılaşılan örneklerini açıklar					X										
DÖÇ-8	Enfeksiyon Hastalıkları tedavi yöntemlerini açıklar					X										
DÖÇ-9	Hastane enfeksiyonları ve alınması gereken önlemleri asepsi-antisepsi vb bilir. Sağlık çalışanının sağlığını koruma yollarını açıklar ve uygular.					X			X		X					

[illegible]

161308 Ameliyathanede Yaşam		PROGRAM YETERLİLİKLERİ														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
DÖÇ-1	Ameliyathane çalışanlarının karşı karşıya bulunduğu riskleri açıklar					X										
DÖÇ-2	Ameliyathanede çevresel faktörler ve tehlikeleri açıklar					X										
DÖÇ-3	Ameliyathane çalışanlarında psikolojik sorunları açıklar					X					X					

161309 Sağlık Hukuku		PROGRAM YETERLİLİKLERİ														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
DÖÇ-1	Sağlık Hukuku ile ilgili temel kavram ve kurumları açıklar		X	X		X										
DÖÇ-2	Sağlık Hukukunun temel ilkeleri tanımlar		X	X		X										
DÖÇ-3	Sağlık hizmetleri alanında ortaya çıkabilecek hukuki problemleri çözümler		X	X		X		X								

[illegible]

161402 Klinik Anestezi II		PROGRAM YETERLİLİKLERİ														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
DÖÇ-1	Anestezi Programı alanında edindiği temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgiler doğrultusunda uygulama yapacak boyutta pratik bilgi ve beceri sahibi olur	X				X						X	X	X	X	X
DÖÇ-2	Farklı cerrahiler için gereken anestezi seçimini yapar	X				X						X	X	X		
DÖÇ-3	Farklı cerrahiler için gereken hasta hazırlığını, anestezi uygulamalarını ve takibini yapar	X				X						X	X	X	X	X

[illegible]

161404 Meslek Etiği		PROGRAM YETERLİLİKLERİ														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
DÖÇ-1	Hukuk tıp ilişkisini açıklar		X	X				X								
DÖÇ-2	Etik - Hukuk ilişkisini açıklar		X	X				X								
DÖÇ-3	Türk hukukunda sağlık mesleği mensupları ile ilgili düzenlemeleri sayar		X	X				X								
DÖÇ-4	Türk Hukukunda tıbbi kayıtlar ve kayıt tutmayı açıklar		X	X				X								
DÖÇ-5	Sağlık mesleği mensubunun özel hukuk sorumluluğunu açıklar		X	X				X								
DÖÇ-6	Sağlık mesleği mensubunun ceza sorumluluğunu açıklar		X	X				X								
DÖÇ-7	Hak kavramı, insan hakları, yaşama hakkı ve sağlık hakkı, hasta haklarını açıklar		X	X				X								
DÖÇ-8	Malpraktisi açıklar		X	X				X								

[illegible]

[illegible]

0: Desteklemiyor

1: En Düşük seviyede destekliyor

2: Düşük seviyede destekliyor

3: Orta seviyede destekliyor

4: Yüksek seviyede destekliyor

5: En Yüksek seviyede destekliyor

PROGRAMDA YER ALAN TÜM DERSLER	PROGRAM YETERLİLİKLERİ														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
161101 ANATOMİ	4	4	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
161102 FİZYOLOJİ	4	1	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1
161103 FARMAKOLOJİ	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
161104 MESLEKİ UYGULAMA	5	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5	5	5	5	5
100102 TÜRK DİLİ-I	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
161105 SİSTEM HASTALIKLARI VE BAKIM I	3	3	1	0	3	0	0	0	0	1	3	3	3	3	3
161106 TIBBİ TERMİNOLOJİ	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100101 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
101111 İNGİLİZCE- I	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
161108 SAĞLIĞIN GELİŞTİRİLMESİ	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
161109 İLETİŞİM BECERİLERİ	0	1	0	0	1	4	1	0	0	1	0	0	0	0	0
161110 BESLENMEYE GİRİŞ	2	1	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
161111 HASTA PSİKOLOJİSİ	1	1	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
161201 ANESTEZİ UYGULAMALARI I	5	1	0	0	5	0	0	0	0	0	5	3	5	3	5

161202 ANESTEZİ CİHAZ VE EKİPMANLARI	5	0	0	0	5	1	0	0	4	4	0	0	0	0	0
100202 TÜRK DİLİ II	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
101211 İNGİLİZCE-II	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100201 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
161208 YAZ STAJI	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
161204 SİSTEM HASTALIKLARI VE BAKIM II	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4
161205 HASTA GÜVENLİĞİ	0	1	0	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
161206 SAĞLIKTA KALİTE VE AKREDİTASYON	0	1	0	1	2	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0
161207 ÇEVRE KORUMA	0	1	0	0	1	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0
161301 KLİNİK ANESTEZİ I	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	5	5	5	5
161302 REANİMASYON I	5	0	0	0	5	0	0	0	0	2	2	0	0	5	0
161303 ANESTEZİ UYGULAMALARI II	5	1	0	0	5	0	0	0	0	0	5	3	5	3	5
161305 ENFEKSİYON HASTALIKLARI	0	1	0	0	4	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0
161306 CİNSEL SAĞLIK BİLGİSİ	0	1	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
161307 DAVRANIŞ BİLİMLERİ	0	0	0	0	2	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0
161308 AMELİYATHANEDE YAŞAM	0	0	0	0	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
161304 CERRAHİ HASTALIKLAR BİLGİSİ	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
161309 SAĞLIK HUKUKU	0	1	5	0	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
161401 REANİMASYON II	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
161402 KLİNİK ANESTEZİ II	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	5	5	5	5

161403 RESÜSİTASYON	5	5	0	0	5	5	0	0	0	5	0	0	0	3	0
161404 MESLEK ETİĞİ	0	2	5	0	0	0	5	5	0	0	0	5	0	0	0
161406 SAĞLIK SOSYOLOJİSİ	0	1	0	0	3	0	3	5	0	0	0	5	0	0	0
161407 RADYASYONDAN KORUNMA	3	1	0	0	4	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0

TABLO1:

SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU ANESTEZİ PROGRAMI																	
YÜKSEKÖĞRETİM YETERLİLİKLER ÇERÇEVESİ			PROGRAM YETERLİLİKLERİ														
AKADEMİK AĞIRLIKLARI			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
BİLGİ	Kuramsal, Olgusal	Bilgi-1	X	X	X	X	X				X		X	X	X	X	X
		Bilgi-2	X			X	X				X		X	X	X	X	X
		Bilgi-3			X				X								
BECERİLER	Bilişsel, Uygulamalı	Beceri-1	X			X	X				X		X	X	X	X	X
		Beceri-2				X	X	X			X						
YETKİNLİKLER	Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği	Yetkinlik-1	X				X			X			X	X	X	X	X
		Yetkinlik-2	X				X					X	X	X	X	X	X
		Yetkinlik-3								X	X	X					
	Öğrenme Yetkinliği	Yetkinlik-1				X											
		Yetkinlik-2				X											
		Yetkinlik-3				X											
	İletişim ve Sosyal Yetkinlik	Yetkinlik-1					X	X				X					
		Yetkinlik-2					X	X				X					
		Yetkinlik-3					X			X	X						
		Yetkinlik-4						X									
		Yetkinlik-5						X									
		Yetkinlik-6				X					X						
	Alana Özgü Yetkinlik	Yetkinlik-1			X		X		X	X							
		Yetkinlik-2								X							
		Yetkinlik-3							X	X							
		Yetkinlik-4			X				X								
		Yetkinlik-5							X								
		Yetkinlik-6										X					
		Yetkinlik-7			X		X		X								

TABLO2:

SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU ANESTEZİ PROGRAMI																	
YÜKSEKÖĞRETİM YETERLİLİKLER ÇERÇEVESİ			PROGRAM YETERLİLİKLERİ														
MESLEKİ AĞIRLIKLİ			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
BİLGİ	Kuramsal, Olgusal	Bilgi-1	X	X	X		X				X		X	X	X	X	X
		Bilgi-2	X			X	X				X		X	X	X	X	X
		Bilgi-3			X				X								
BECERİLER	Bilişsel, Uygulamalı	Beceri-1	X	X			X				X		X	X	X	X	X
		Beceri-2	X			X	X				X		X	X	X	X	X
		Beceri-3				X				X		X					
YETKİNLİKLER	Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği	Yetkinlik-1	X				X			X			X	X	X	X	X
		Yetkinlik-2	X				X					X	X	X	X	X	X
		Yetkinlik-3								X	X	X					
	Öğrenme Yetkinliği	Yetkinlik-1				X											
		Yetkinlik-2				X											
		Yetkinlik-3				X											
	İletişim ve Sosyal Yetkinlik	Yetkinlik-1					X	X				X					
		Yetkinlik-2					X	X				X					
		Yetkinlik-3					X			X	X						
		Yetkinlik-4						X									
		Yetkinlik-5						X									
		Yetkinlik-6				X					X						
	Alana Özgü Yetkinlik	Yetkinlik-1			X		X		X	X							
		Yetkinlik-2								X							
		Yetkinlik-3							X	X							
		Yetkinlik-4			X				X								
		Yetkinlik-5							X								
		Yetkinlik-6										X					