



TARSUS ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

DERS İZLENCE FORMU

A. Ders Bilgileri				
Öğretim Yılı/ Dönemi	Birim	Ders Kodu	AKTS	Ders Adı
2023-2024/ Bahar	Sağlık Hizmetleri MYO/ Eczane Hizmetleri	EH 104	4.00	HALK SAĞLIĞI

Dersin Koordinatörü	Öğr. Gör. Mine BUĞA AKTEKİN
E-posta:	minebuga@tarsus.edu.tr
Tel:	(324) 600 0033- 1721
Çevrimiçi Ortam Adresi:	-
Çevrimiçi Ortam Ders Günü/Saati:	Cuma 14.00-16.50
Öğrenci Görüşmeleri:	Hafta içi 10.00-17.00 saatleri arasında minebuga@tarsus.edu.tr mail adresine, e-mail atarak sorularınızı iletebilir veya online meet görüşmesi için e-mail atarak randevu alınız.

B. Dersin Amacı
Bu derste, halk sağlığı kavramını, sağlığı korumada temel ilkeleri, sağlık hizmetlerinin ve sağlık göstergelerinin neler olduğunu öğrenecek, toplumda görülen önemli sağlık sorunlarında halk sağlığı yaklaşımını kavramak amaçlanmaktadır.

C. Dersin Öğrenme Çıktıları/ Hedefleri/ Kazanımları
Öğrenci, halk sağlığı kavramını ve sağlığı korumada temel ilkeleri açıklayabilir. Öğrenci, sağlık hizmetlerini tanımlar ve sağlık göstergelerinin neler olduğunu açıklayabilir. Öğrenci, tıbbi deontolojinin temel ilkelerini açıklayabilir. Öğrenci, üreme sağlığı, çocuk sağlığı, çevre sağlığı, toplum beslenmesi, iş sağlığı, bağışıklama, kazalar ve ilk yardım eğitiminin önemi, kronik hastalıkların kontrolü gibi toplumda görülen önemli sağlık konularında halk sağlığı yaklaşımını açıklayabilir

D. Ölçme ve Değerlendirme				
	Katkı Yüzdesi (%)	Değerlendirme Yöntemi	Sayı	Ağırlık (%)
Yıl İçi Çalışmaları	40	Vize Sınavı	1	100
Dönem Sonu Sınavı	60	Final Sınavı	1	100
- Vize sınavı ve final sınavı test olarak yapılacaktır. Öğrenci vize sınavında ilk 7 haftanın konularından, final sınavında ise dönem boyunca işlenen tüm konulardan sorumludur.				



TARSUS ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

DERS İZLENCE FORMU

E. Ders ile İlgili Önemli Kural ve Hatırlatmalar

- Bu ders kapsamında yapılacak olan tüm duyurular, Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı tarafından öğrenci adına tanımlanan kurumsal mail adresleri (**isim_soyisim@tarsus.edu.tr**) üzerinden yapılacaktır.
- Uzaktan eğitim sürecinde herhangi bir iletişim sorunu ve mağduriyet yaşanmaması için öğrencilerin mail adreslerini sık sık kontrol etmeleri önem arz etmektedir.
- Öğrencilerin, derse katılmadan önce izlencede belirtilen kaynaklardan haftalık ders konuları ile ilgili gerekli okuma ve hazırlıkları tamamlamış olması beklenmektedir.
- Öğrencilerin tüm derslere aktif bir şekilde katılım sağlamaları beklenmektedir.
- Bu ders ile ilgili tüm materyaller (slyt, pdf dosyaları, vb.) öğrenci ile paylaşılacaktır.
- Ders ile ilgili her türlü soru ve bilgilendirmelerin minebuga@tarsus.edu.tr adresine mail gönderilerek yapılması gerekmektedir.

F. Ders Planı

Hafta	Konu	Öğrenim Yöntemi
1	Ders İzlenesinin Tanıtımı	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
2	Halk Sağlığı Kavramı	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
3	Günümüzde Halk Sağlığı Anlayışı	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
4	Bulaşıcı Hastalıklarla ve Mücadele	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
5	Anne-Çocuk Sağlığı	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
6	Yaşlı Sağlığı	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
7	Üreme sağlığı/aile planlaması	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
8	Ara Sınav	-
9	Çevre Sağlığı	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
10	İş Sağlığı ve Meslek Hastalıkları	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
11	Sağlıklı Beslenme ve Yaşam	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
12	Kronik Hastalıkların Kontrolü	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
13	Vektör Kaynaklı Sağlık Riskleri	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma



TARSUS ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

DERS İZLENCE FORMU

14	Epidemiyoloji	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
15	Final Sınavına Hazırlık, Serbest Çalışma	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
16	Dönem Sonu Sınavı	-

G. DERS KAYNAKLARI

ANKARA ÜNİVERSİTESİ UZAKTAN EĞİTİM YAYINLARI
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ AÇIK VE UZAKTAN EĞİTİM
FAKÜLTESİ YAYINI



TARSUS ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

DERS İZLENCE FORMU

A. Ders Bilgileri				
Öğretim Yılı/ Dönemi	Birim	Ders Kodu	AKTS	Ders Adı
2023-2024/ Bahar	Sağlık Hizmetleri MYO/ Eczane Hizmetleri	EH 108	3.00	Eczacılıkta Temel Hesaplamalar

Dersin Koordinatörü	Öğr. Gör. Mine BUĞA AKTEKİN
E-posta:	minebuga@tarsus.edu.tr
Tel:	(324) 600 0033- 1721
Çevrimiçi Ortam Adresi:	-
Çevrimiçi Ortam Ders Günü/Saati:	Cuma 10.00-11.50
Öğrenci Görüşmeleri:	Hafta içi 10.00-17.00 saatleri arasında minebuga@tarsus.edu.tr mail adresine, e-mail atarak sorularınızı iletebilir veya online meet görüşmesi için e-mail atarak randevu alınız.

B. Dersin Amacı
Bu derste, eczacılıkta kullanılan ölçü sistemleri, konsantrasyon ifadeleri, çözünürlükle ilgili gerekli kontroller, ölçü araçları ve kullanımı, seyreltmeler ve alkol çevirmesi ile ilgili konularda bilgi verilmesi amaçlanmaktadır.

C. Dersin Öğrenme Çıktıları/ Hedefleri/ Kazanımları
Öğrenci, konsantrasyon ifadeleri ve değişimleri hakkında bilgi sahibi olabilir. Öğrenci, çözeltilerin hazırlanması gibi işlemler için gerekli hesaplamaları yapabilir. Öğrenci, eczacılıkta kullanılan çözeltiler hakkında bilgi sahibi olabilir.

D. Ölçme ve Değerlendirme				
	Katkı Yüzdesi (%)	Değerlendirme Yöntemi	Sayı	Ağırlık (%)
Yıl İçi Çalışmaları	40	Vize Sınavı	1	100
Dönem Sonu Sınavı	60	Final Sınavı	1	100
- Vize sınavı ve final sınavı test olarak yapılacaktır. Öğrenci vize sınavında ilk 7 haftanın konularından, final sınavında ise dönem boyunca işlenen tüm konulardan sorumludur.				



TARSUS ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

DERS İZLENCE FORMU

E. Ders ile İlgili Önemli Kural ve Hatırlatmalar

- Bu ders kapsamında yapılacak olan tüm duyurular, Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı tarafından öğrenci adına tanımlanan kurumsal mail adresleri (**isim_soyisim@tarsus.edu.tr**) üzerinden yapılacaktır.
- Uzaktan eğitim sürecinde herhangi bir iletişim sorunu ve mağduriyet yaşanmaması için öğrencilerin mail adreslerini sık sık kontrol etmeleri önem arz etmektedir.
- Öğrencilerin, derse katılmadan önce izlencede belirtilen kaynaklardan haftalık ders konuları ile ilgili gerekli okuma ve hazırlıkları tamamlamış olması beklenmektedir.
- Öğrencilerin tüm derslere aktif bir şekilde katılım sağlamaları beklenmektedir.
- Bu ders ile ilgili tüm materyaller (slyt, pdf dosyaları, vb.) öğrenci ile paylaşılacaktır.
- Ders ile ilgili her türlü soru ve bilgilendirmelerin minebuga@tarsus.edu.tr adresine mail gönderilerek yapılması gerekmektedir.

F. Ders Planı

Hafta	Konu	Öğrenim Yöntemi
1	Ders İzlenesinin Tanıtımı	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
2	Ölçü Sistemleri - II (Metrik Sistemlerde Kullanılan Ağırlık ve Hacim Ölçütleri)	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
3	Konsantrasyon İfadeleri - I / Temel Kavramlar	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
4	Konsantrasyon İfadeleri - I / Temel Kavramlar	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
5	Örnekler Üzerinde Tartışma	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
6	Çözünürlük Kontrolü - I / Temel Kavramlar	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
7	Çözünürlük Kontrolü - II / Uygulamalar	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
8	Ara Sınav	-
9	Ölçü Araçları ve Özellikleri	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
10	Ölçü Araçlarının Kullanımı	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma



TARSUS ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

DERS İZLENCE FORMU

11	Seyreltme Hesapları	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
12	Alkol Seyreltmesi ve Hazırlanması	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
13	Tampon Çözelti Hesaplamaları ve Hazırlanması	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
14	Doz Hesaplamaları	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
15	Final Sınavına Hazırlık, Serbest Çalışma	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
16	Dönem Sonu Sınavı	-

G. DERS KAYNAKLARI

1. Eczacılık alanında genel kaynak kitaplar, konuya özgü kitaplar, ders notları (CD/disket) ve ilgili literatür ile elektronik ortam kaynakları
2. Pharmaceutical Calculations: Zatz, Joel L., 2005



TARSUS ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

DERS İZLENCE FORMU

A. Ders Bilgileri				
Öğretim Yılı/ Dönemi	Birim	Ders Kodu	AKTS	Ders Adı
2023-2024/ Bahar	Sağlık Hizmetleri MYO/ Eczane Hizmetleri	EH 110	2.00	BİYOMEDİKAL VE MEDİKAL ÜRÜNLER

Dersin Koordinatörü	Öğr. Gör. Mine BUĞA AKTEKİN
E-posta:	minebuga@tarsus.edu.tr
Tel:	(324) 600 0033- 1721
Çevrimiçi Ortam Adresi:	-
Çevrimiçi Ortam Ders Günü/Saati:	Perşembe 15.00-16.50
Öğrenci Görüşmeleri:	Hafta içi 10.00-17.00 saatleri arasında minebuga@tarsus.edu.tr mail adresine, e-mail atarak sorularınızı iletebilir veya online meet görüşmesi için e-mail atarak randevu alınız.

B. Dersin Amacı
Bu derste biyomedikal cihaz ve malzemeleri tanımak ve eczacılık konuları ile ilişkilendirmek amaçlanmaktadır.

C. Dersin Öğrenme Çıktıları/ Hedefleri/ Kazanımları
Öğrenci, biyomedikal ve eczacılık arasındaki ilişkiyi tanıyabilir. Öğrenci, biyomedikal grubu cihaz ve sistemleri hakkında fikir sahibi olabilir. Disiplinler arası çalışmalar ve sonuçları hakkında bilgi sahibi olur. Eczacılığın biyomedikal cihazlarla ilişkisini ve konumunu açıklayabilir.

D. Ölçme ve Değerlendirme				
	Katkı Yüzdesi (%)	Değerlendirme Yöntemi	Sayı	Ağırlık (%)
Yıl İçi Çalışmaları	40	Vize Sınavı	1	100
Dönem Sonu Sınavı	60	Final Sınavı	1	100
- Vize sınavı ve final sınavı test olarak yapılacaktır. Öğrenci vize sınavında ilk 7 haftanın konularından, final sınavında ise dönem boyunca işlenen tüm konulardan sorumludur.				



TARSUS ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

DERS İZLENCE FORMU

E. Ders ile İlgili Önemli Kural ve Hatırlatmalar

- Bu ders kapsamında yapılacak olan tüm duyurular, Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı tarafından öğrenci adına tanımlanan kurumsal mail adresleri (**isim_soyisim@tarsus.edu.tr**) üzerinden yapılacaktır.
- Uzaktan eğitim sürecinde herhangi bir iletişim sorunu ve mağduriyet yaşanmaması için öğrencilerin mail adreslerini sık sık kontrol etmeleri önem arz etmektedir.
- Öğrencilerin, derse katılmadan önce izlencede belirtilen kaynaklardan haftalık ders konuları ile ilgili gerekli okuma ve hazırlıkları tamamlamış olması beklenmektedir.
- Öğrencilerin tüm derslere aktif bir şekilde katılım sağlamaları beklenmektedir.
- Bu ders ile ilgili tüm materyaller (slyt, pdf dosyaları, vb.) öğrenci ile paylaşılacaktır.
- Ders ile ilgili her türlü soru ve bilgilendirmelerin minebuga@tarsus.edu.tr adresine mail gönderilerek yapılması gerekmektedir.

F. Ders Planı

Hafta	Konu	Öğretim Yöntemi
1	Ders İzlenesinin Tanıtımı	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
2	Biyomedikal cihazlar	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
3	Tıbbi Cihazlar Yönetmeliği	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
4	Tıbbi sarf malzemeleri	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
5	Ortopedik ürünler	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
6	Diyabet Ürünleri	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
7	Yara Bakım Ürünleri	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
8	Ara Sınav	-
9	Teşhis amacıyla kullanılan cihaz ve ürünler	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
10	Tedavi amaçlı kullanılan cihaz ve ürünler	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
11	Ameliyatta kullanılan ürünler	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
12	Ovulasyon ve gebelik testi kitleri	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma



TARSUS ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

DERS İZLENCE FORMU

13	Solunum sisteminde kullanılan cihaz ve ürünler	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
14	Kardiyovasküler sistemde kullanılan cihaz ve ürünler	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
15	Kombinasyon ürünleri	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
16	Dönem Sonu Sınavı	-

G. DERS KAYNAKLARI

Öğretim elemanı ders notları ve sunumları
Tıbbi Cihazlar ve Enstrümantasyon Ansiklopedisi,



TARSUS ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

DERS İZLENCE FORMU

A. Ders Bilgileri				
Öğretim Yılı/ Dönemi	Birim	Ders Kodu	AKTS	Ders Adı
2023-2024/ Bahar	Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu/ Eczane Hizmetleri Programı	Biyokimya	4.00	EH 102

Dersin Koordinatörü	Doç. Dr. Zafer YÖNDEN
E-posta:	zyonden@cu.edu.tr
Tel:	(324) 600 0033- 1721
Çevrimiçi Ortam Adresi:	-
Çevrimiçi Ortam Ders Günü/Saati:	Perşembe /13.00-14.50
Öğrenci Görüşmeleri:	Hafta içi 08.00-17.00 saatleri arasında zyonden@cu.edu.tr mail adresine, e-mail atarak sorularınızı iletebilirsiniz.

B. Dersin Amacı
Bu derste, biyolojik enerji, enzimler ve biyomoleküllerin yapısal özellikleri, işlevleri ve metabolizmasına yönelik temel bilgilerin verilmesiyle biyolojik sistemlerin işleyişine yönelik kavramların öğretilmesi amaçlanmaktadır.

C. Dersin Öğrenme Çıktıları/ Hedefleri/ Kazanımları
<p>Bu dersin sonunda öğrenciler;</p> <ul style="list-style-type: none">- Canlılık kavramı ve metabolizma ile ilgili temel bilgileri açıklayabilir. Prokaryot ve ökaryot hücreler hakkında temel bilgiyi edinip benzerlik ve farklılıklarını ortaya koyabilir.- Proteinlerin ve amino asitlerin yapısal özellikleri ve fonksiyonları ile ilgili kavramları açıklayabilir.- Enzimlerin özellikleri ve kataliz mekanizmalarına yönelik temel bilgilere sahip açıklayabilir.- Koenzimlerin, vitaminlerin ve minerallerin fizyolojik fonksiyonlarını kavrayabilir.- Karbonhidrat, lipid ve proteinlerin metabolizmalarına ilişkin biyokimyasal yollar hakkında bilgi sahibi olabilir.



TARSUS ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

DERS İZLENCE FORMU

- Metabolik enerjinin oluşumu ve depolanmasına yönelik temel kavramlara sahip olabilir.
- Nükleotidlerle ilgili temel bilgilere sahip olabilir ve protein biyosentezinin canlılığın sürdürülmesindeki önemini kavrayabilir.
- Hormonlar ile ilgili temel kavramlara sahip olabilir.
- Asit- baz dengesi ve fizyolojik tampon sistemler ile ilgili temel kavramlara sahip olabilir.

D. Ölçme ve Değerlendirme

	Katkı Yüzdesi (%)	Değerlendirme Yöntemi	Sayı	Ağırlık (%)
Ara Sınav	40	Vize Sınavı	1	100
Dönem Sonu Sınavı	60	Final Sınavı	1	100

- Vize sınavında ilk 7 haftalık konularından, final sınavında ise dönem boyunca işlenen tüm konulardan sorumludur.

E. Ders ile İlgili Önemli Kural ve Hatırlatmalar

- Bu ders kapsamında yapılacak olan tüm duyurular, Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı tarafından öğrenci adına tanımlanan kurumsal mail adresleri (**isim_soyisim@tarsus.edu.tr**) üzerinden yapılacaktır.
- Öğrencilerin, derse katılmadan önce izlencede belirtilen kaynaklardan haftalık ders konuları ile ilgili gerekli okuma ve hazırlıkları tamamlamış olması beklenmektedir.
- Öğrencilerin tüm derslere aktif bir şekilde katılım sağlamaları beklenmektedir.
- Bu derste %70 devam zorunluluğu bulunmaktadır. Bu orandan daha az katılım sağlayan öğrenciler devamsızlıktan dolayı başarısız sayılacaktır.



TARSUS ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

DERS İZLENCE FORMU

- Bu ders ile ilgili tüm materyaller paylaşılacaktır.
- Bu ders kapsamında yapılması planlanan tüm sınavlar belirlenen süre içerisinde tamamlanmalıdır. Sınav süresi bittikten sonra gönderilen yanıtlar kabul edilmeyecektir.
- Ders ile ilgili her türlü soru ve bilgilendirmelerin zyonden@cu.edu.tr adresine mail gönderilerek yapılması gerekmektedir.

F. Ders Planı		
Hafta	Konu	Öğretim Yöntemi
1	Giriş ve Biyokimya'nın tanımı, Biyokimya'nın Tanımı, Metabolizma'nın tanımı, Anabolizma, Katabolizma, Homeostazis	Anlatım ve Tartışma
2	Proteinler ve amino asitler, Proteinlerin fonksiyonları, Amino asit yapısı, özellikleri ve sınıflandırılmaları, Peptidler ve proteinler, Proteinlerin doğal yapıları	Anlatım ve Tartışma
3	Enzimler, Koenzimler; Enzimler, koenzim, kofaktör ve prostetik grup tanımları, Enzimlerin Sınıflandırılması, Enzim aktivitesini etkileyen faktörler, Enzim inhibisyonu	Anlatım ve Tartışma
4	Vitaminler, Vitaminlerin kaynakları, Vitaminlerin yapıları ve fonksiyonları, Suda çözünen vitaminler, Yağda çözünen vitaminler	Anlatım ve Tartışma
5	Karbonhidratlar, Karbonhidratların tanımı yapısal özellikleri, Monosakkaritler, Disakkaritler, Oligo ve polisakkaritler	Anlatım ve Tartışma
6	Karbonhidrat Metabolizması, Karbonhidratların sindirimi ve absorbsiyonu, Glikoliz, Glikojenez,	Anlatım ve Tartışma



TARSUS ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

DERS İZLENCE FORMU

	Glukoneojenez, TCA döngüsü, Pentoz fosfat yolu, Oksidatif fosforilasyon	
7	Lipidler: Lipidlerin tanımı ve sınıflandırılması, Lipidlerin genel özellikleri, Lipidlerin sindirimi ve absorpsiyonu	Anlatım ve Tartışma
8	Ara Sınav	-
9	Lipidlerin taşınması, Lipidlerin biyosentezi, Lipidlerin yıkımı(oksidasyonu)	Anlatım ve Tartışma
10	Nükleotidler: Pürin ve pirimidin bazları, Nükleozidler, nükleotidler, Nükleik asitler	Anlatım ve Tartışma
11	DNA, RNA genel yapıları ve özellikleri, Genetik bilginin aktarımı, Protein biyosentezi	Anlatım ve Tartışma
12	Mineraller: Organizmada bulunan ve biyolojik fonksiyonu olan mineraller ve eser elementler	Anlatım ve Tartışma
13	Hormonlar: Tanım ve sınıflandırılmaları, Hipotalamusdan salgılanan hormonlar, Hipofiz hormonları, Tiroid hormonları, Pankreas hormonları, Parathormon ve kalsitonin, Steroid hormonlar	Anlatım ve Tartışma
14	Asit-baz dengesi; Su ve elektrolitler, Organizmanın tampon sistemleri	Anlatım ve Tartışma
15	Asit-baz dengesi; Su ve elektrolitler, Organizmanın tampon sistemleri	Anlatım ve Tartışma
16	Dönem Sonu Sınavı	-

G. DERS KAYNAKLARI



TARSUS ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

DERS İZLENCE FORMU

1. Öğretim elemanının sunum ve anlatımları.

2. Biyokimya, E.Edip Keha, Ö.İrfan Küfrevioğlu, Aktif Yayınevi, Erzurum, 2010.



TARSUS ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

DERS İZLENCE FORMU

A. Ders Bilgileri				
Öğretim Yılı/ Dönemi	Birim	Ders Kodu	AKTS	Ders Adı
2023-2024/ Bahar	Sağlık Hizmetleri MYO/ Eczane Hizmetleri	EH 106	4.00	İLK YARDIM

Dersin Koordinatörü	Dr. Öğr. Üyesi Şefika Pınar ŞENOL
E-posta:	pinarsenol@tarsus.edu.tr
Tel:	(324) 600 0033- 1723
Çevrimiçi Ortam Adresi:	---
Çevrimiçi Ortam Ders Günü/Saati:	Salı 13.00-14.50
Öğrenci Görüşmeleri:	Hafta içi 10.00-17.00 saatleri arasında pinarsenol@tarsus.edu.tr adresine e-mail atarak sorularınızı iletebilir veya Pazartesi günleri 13.00-15.00 arasında öğretim üyesinin odasında yüz yüze görüşebilirsiniz.

B. Dersin Amacı
Bu derste, doğal afetler, kazalar ve ani hastalıklar gibi hayatı tehdit eden olağan dışı olaylarda, hayat kaybını ve sakatlıkları önlemek ve bu kazalardan kişilerin en az zararla kurtulabilmelerini sağlamak için; hayat kurtarıcı girişimleri sakın, düzenli ve hemen uygulamaya geçebilme bilgi ve becerisi yeteneğini kazandırmak amaçlanmaktadır.

C. Dersin Öğrenme Çıktıları/ Hedefleri/ Kazanımları
<ul style="list-style-type: none">✓ Öğrenci, olağan dışı olayların nedenleri, konu ile ilgili kurumlar ve bireylerin rolünü açıklayabilir.✓ Öğrenci, ilk yardımın önemi, hedefleri, kişisel ve çevresel güvenlik önlemleri ve ilk yardım gereçlerini açıklayabilir.✓ Öğrenci, solunum ve kalp durması nedenlerini ve belirtilerini açıklayabilir.✓ Öğrenci, solunum ve kalp durmasında Kalp Akciğer Canlandırması işlem basamaklarını bilir.✓ Öğrenci, kanamaların çeşitlerini bilme ve olay yerinde kanama kontrolü işlem basamaklarını bilir.✓ Öğrenci, Şok, Koma, Bayılma belirti ve nedenlerini bilme ve bu durumlarda hayat kurtarıcı girişimleri bilir.



TARSUS ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

DERS İZLENCE FORMU

- ✓ Öğrenci, yaralanmaların belirtilerini, tiplerini ve nedenlerini bilme ve yaralanmalarda ilk yapılması gereken girişimleri bilir.
- ✓ Öğrenci, kafa-omurga, göğüs ve karın bölgesi gibi hayati travmalarda kazazedenin durumunu tanıyabilme ve olay yerinde hayat kurtarıcı girişimleri bilir.
- ✓ Öğrenci, kırık-çıkık ve burkulmaları tanıyabilme tespit için ilk yapılması gereken girişimleri bilir.
- ✓ Öğrenci, zehirlenme belirtileri ve en sık karşılaşılan tiplerini ve nedenlerini bilir ve hayat kurtarıcı girişimleri bilir.
- ✓ Öğrenci, yanıkların belirtilerini, tiplerini ve nedenlerini bilir ve hayat kurtarıcı girişimleri bilir.

D. Ölçme ve Değerlendirme

	Katkı Yüzdesi (%)	Değerlendirme Yöntemi	Sayı	Ağırlık (%)
Yıl İçi Çalışmaları	10	Ödev	1	100
	30	Vize Sınavı	1	100
Dönem Sonu Sınavı	60	Final Sınavı	1	100

- Vize sınavı ve final sınavı yüz yüze çoktan seçmeli olarak yapılacaktır.
- Sınavların hangi tarihlerde yapılacağı aşağıda haftalık akış üzerinde belirtilmiştir.
- Sınavlar, sınav haftasına kadar işlenmiş olan tüm konuları kapsayacaktır.
- Sınavlar yüz yüze yapılacaktır.

E. Ders ile İlgili Önemli Kural ve Hatırlatmalar

- Bu ders kapsamında yapılacak olan tüm duyurular, Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı tarafından öğrenci adına tanımlanan kurumsal mail adresleri (**isim_soyisim@tarsus.edu.tr**) üzerinden yapılacaktır.
- Uzaktan eğitim sürecinde herhangi bir iletişim sorunu ve mağduriyet yaşanmaması için öğrencilerin mail adreslerini sık sık kontrol etmeleri önem arz etmektedir.
- Öğrencilerin, derse katılmadan önce izlencede belirtilen kaynaklardan haftalık ders konuları ile ilgili gerekli okuma ve hazırlıkları tamamlamış olması beklenmektedir.



TARSUS ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

DERS İZLENCE FORMU

- Öğrencilerin tüm derslere aktif bir şekilde katılım sağlamaları beklenmektedir.
- Bu derste %70 devam zorunluluğu bulunmaktadır. Bu orandan daha az katılım sağlayan öğrenciler devamsızlıktan dolayı başarısız sayılacaktır.
- Bu ders ile ilgili tüm materyaller (slyt, pdf dosyaları, vb.) öğrenci ile paylaşılacaktır.
- Ders ile ilgili her türlü soru ve bilgilendirmelerin pinarsenol@tarsus.edu.tr adresine mail gönderilerek yapılması gerekmektedir.

F. Ders Planı		
Hafta	Konu	Öğretim Yöntemi
1	İlk yardımın tanımı ve önemi	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
2	İnsan bedeninin yapı ve işleyişi	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
3	Olay yerinin ve hasta/yaralının değerlendirilmesi, Yaralının kaza ortamından çıkarılması ve taşınması	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
4	Temel yaşam desteği (CPR)	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
5	CRP uygulama	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
6	CPR uygulama	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
7	CPR uygulama	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
8	Ara Sınav	-
9	Kanamalar ve şokta ilk yardım	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
10	Travmalar: yumuşak doku, kırık, çıkık, burkulmada ilk yardım	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
11	Travmalar: karın, kafa, spinal kord, göğüs yaralanmalarında ilk yardım	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
12	Boğulmalar, Göz, burun ve kulağa yabancı cisim kaçmasında ilk yardım	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
13	Zehirlenmeler: ilaç, bitki, mantar zehirlenmelerinde ilk yardım	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
14	Zehirlenmeler: hayvan ısırıklarında ilk yardım	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
15	Yanık, sıcak çarpması ve donmada ilk	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma



TARSUS ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

DERS İZLENCE FORMU

	yardım	
16	Dönem sonu sınavı	-

G. DERS KAYNAKLARI

1) “Acil Bakım”, N. Olgun, F. Eti Aslan, S. Yazıcı Kuğuluoğlu. Yüce Yayım, İstanbul,1998.

2)“Temel İlk Yardım Uygulamaları”, A. Dramalı, Ş. Kaymakçı, T. Özbayır, M. Yavuz. Saray Medikal Yayıncılık, İzmir,1999.

Not: Bu kitapların yanı sıra YÖK Dersleri platformundan pdf kitaplara ulaşabilirsiniz.

YÖK Dersleri Platformu için link: <https://yokdersleri.yok.gov.tr/>



TARSUS ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

DERS İZLENCE FORMU

A. Ders Bilgileri				
Öğretim Yılı/ Dönemi	Birim	Ders Kodu	AKTS	Ders Adı
2023-2024/ Bahar	Sağlık Hizmetleri MYO/ Eczane Hizmetleri	EH 114	3.00	KOZMETİK ÜRÜNLER

Dersin Koordinatörü	Dr. Öğr. Üyesi Şefika Pınar ŞENOL
E-posta:	pinarsenol@tarsus.edu.tr
Tel:	(324) 600 0033- 1723
Çevrimiçi Ortam Adresi:	---
Çevrimiçi Ortam Ders Günü/Saati:	Salı 08.00-09.50
Öğrenci Görüşmeleri:	Hafta - içi 10.00-17.00 saatleri arasında pinarsenol@tarsus.edu.tr adresine e-mail atarak sorularınızı iletebilir veya Pazartesi günleri 13.00-15.00 arasında öğretim üyesinin odasında yüzyüze görüşebilirsiniz.

B. Dersin Amacı
Bu dersin amacı öğrencilerin kozmetik ürünleri tanımasını, tanımını yapabilmesini ve uygulama yolları için gerekli olan temel kavramları ve temel işlemleri anlayabilmesini, kozmetiklerde kullanılan aktif maddeler hakkında bilgi sahibi olmasını, toplumun ve hastanın kozmetik ürünleri doğru ve güvenli bir şekilde kullanmasını sağlamak ve hastanın yaşam kalitesini yükseltmek için gereken bilgilere sahip olan eczacılara yardımcı olacak yeterli bilgi ve beceriye sahip eczane teknikeri yetiştirmek amaçlanmaktadır.

C. Dersin Öğrenme Çıktıları/ Hedefleri/ Kazanımları
<ul style="list-style-type: none">✓ Öğrenci, deri ve saçın yapısını öğrenir.✓ Öğrenci, kozmetik ürün çeşitlerini ve yapılarını öğrenir.✓ Öğrenci, çeşitli kozmetik sorunlar için kullanılan preparatları öğrenir.✓ Öğrenci, kozmetik ürünlerin kontaminasyonsuz biçimde hazırlaması ve saklanması için dikkat edilecek hususları öğrenir.✓ Öğrenci, bu ürünlerin uygulanma biçimlerini öğrenir.

D. Ölçme ve Değerlendirme



TARSUS ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

DERS İZLENCE FORMU

	Katkı Yüzdesi (%)	Değerlendirme Yöntemi	Sayı	Ağırlık (%)
Yıl İçi Çalışmaları	10	Ödev	1	100
	30	Vize Sınavı	1	100
Dönem Sonu Sınavı	60	Final Sınavı	1	100

- Vize sınavı ve final sınavı yüz yüze çoktan seçmeli olarak yapılacaktır.
- Sınavların hangi tarihlerde yapılacağı aşağıda haftalık akış üzerinde belirtilmiştir.
- Sınavlar, sınav haftasına kadar işlenmiş olan tüm konuları kapsayacaktır.

E. Ders ile İlgili Önemli Kural ve Hatırlatmalar
<p>- Bu ders kapsamında yapılacak olan tüm duyurular, Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı tarafından öğrenci adına tanımlanan kurumsal mail adresleri (isim_soyisim@tarsus.edu.tr) üzerinden yapılacaktır.</p> <p>- Uzaktan eğitim sürecinde herhangi bir iletişim sorunu ve mağduriyet yaşanmaması için öğrencilerin mail adreslerini sık sık kontrol etmeleri önem arz etmektedir.</p> <p>- Öğrencilerin, derse katılmadan önce izlencede belirtilen kaynaklardan haftalık ders konuları ile ilgili gerekli okuma ve hazırlıkları tamamlamış olması beklenmektedir.</p> <p>- Öğrencilerin tüm derslere aktif bir şekilde katılım sağlamaları beklenmektedir.</p> <p>- Bu derste %70 devam zorunluluğu bulunmaktadır. Bu orandan daha az katılım sağlayan öğrenciler devamsızlıktan dolayı başarısız sayılacaktır.</p> <p>- Bu ders ile ilgili tüm materyaller (slyt, pdf dosyaları, vb.) öğrenci ile paylaşılacaktır.</p> <p>- Ders ile ilgili her türlü soru ve bilgilendirmelerin pinarsenol@tarsus.edu.tr adresine mail gönderilerek yapılması gerekmektedir.</p>

F. Ders Planı		
Hafta	Konu	Öğretim Yöntemi
1	Derse Giriş, Dersin Amacı ve Öğrenim Hedefleri	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
2	Kozmetolojiye Giriş ve Genel Tanımlar	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
3	İlaç-Kozmesötik-Kozmetik Tanımlar	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
4	Yaşlanma Karşıtı Ürünler	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma



TARSUS ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

DERS İZLENCE FORMU

5	Güneş Koruyucu-Bronzlaştırıcı Ürünler	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
6	Selülitte Karşı Kullanılan Ürünler	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
7	Saç Bakım Ürünleri-Şampuanlar	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
8	ARA SINAV	-
9	Banyo Preparatları-Ayak Bakım Preparatları	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
10	Antiperspirant ve Deodorantlar- Tıraş Preparatları	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
11	Renkli Kozmetikler	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
12	Saç Boyaları	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
13	Bebek Kozmetikleri	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
14	Kozmetik Ürünlerin Ambalajlanması-Saklanması-Yan Etkiler-Mikrobiyolojik Özellikler	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
15	Final Sınavı Hazırlık, Serbest Çalışma	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
16	FİNAL SINAVI	-

G. DERS KAYNAKLARI

Kozmetik Bilimi, Ed. Yasemin Yazan, Nobel Tıp Kitabevleri, 2004

Dermakozmetik/Kozmesötik Madde ve Ürünler, Ed. Yasemin Yazan, Nobel Tıp Kitabevleri, 2016

Not: Bu kitapların yanı sıra YÖK Dersleri platformundan pdf kitaplara ulaşabilirsiniz.

YÖK Dersleri Platformu için link: <https://yokdersleri.yok.gov.tr/>



TARSUS ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

DERS İZLENCE FORMU

A. Ders Bilgileri				
Öğretim Yılı/ Dönemi	Birim	Ders Kodu	AKTS	Ders Adı
2023-2024/ Bahar	Sağlık Hizmetleri MYO/ Eczane Hizmetleri	EH 112	4.00	ECZANE KAYITLARI VE STOK YÖNETİMİ

Dersin Koordinatörü	Dr. Öğr. Üyesi Şefika Pınar ŞENOL
E-posta:	pinarsenol@tarsus.edu.tr
Tel:	(324) 600 0033- 1723
Çevrimiçi Ortam Adresi:	---
Çevrimiçi Ortam Ders Günü/Saati:	Salı 10.00-11.50 ve Çarşamba 8.00-8.50
Öğrenci Görüşmeleri:	Hafta içi 10.00-17.00 saatleri arasında pinarsenol@tarsus.edu.tr adresine e-mail atarak sorularınızı iletebilir veya Pazartesi günleri 13.00-15.00 arasında öğretim üyesinin odasında yüzyüze görüşebilirsiniz.

B. Dersin Amacı
Bu dersin amacı öğrencilerin eczanede kullanacağı bilgisayar ve bilgi teknolojileri ile stok yönetimi hakkında bilgilerini arttırmaktır. Bu derste, öğrenciler iş yaşamlarında karşılaşılabilecekleri temel stok yönetimi konusunda bilgilendirilmesi ve bu kapsamda kayıtların tutulması ve bilişim teknolojilerini etkili kullanabilmeyi öğrenmeleridir.

C. Dersin Öğrenme Çıktıları/ Hedefleri/ Kazanımları
✓ Öğrenci, mesleğin zorunlu kıldığı bilgisayar ve bilgi teknolojilerini kullanabilmeyi öğrenebilir.
✓ Öğrenci, reçete envanteri ve defter kayıtları hakkında detaylı bilgi edinebilir.
✓ Öğrenci, eczanede kullanılan paket programlar hakkında genel bilgiye sahip olabilir.
✓ Öğrenci, stok kontrol kayıtlarının nasıl tutulduğunu öğrenebilir.
✓ Öğrenci, eczane stok sistemleri hakkında bilgi edinebilir.
✓ Öğrenci, stok maliyetleri hakkında bilgi edinebilir.

D. Ölçme ve Değerlendirme				
	Katkı Yüzdesi	Değerlendirme Yöntemi	Sayı	Ağırlık (%)



TARSUS ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

DERS İZLENCE FORMU

	(%)			
Yıl İçi Çalışmaları	10	Ödev	1	100
	30	Vize Sınavı	1	100
Dönem Sonu Sınavı	60	Final Sınavı	1	100

- Vize sınavı ve final sınavı yüz yüze çoktan seçmeli olarak yapılacaktır.
- Sınavların hangi tarihlerde yapılacağı aşağıda haftalık akış üzerinde belirtilmiştir.
- Sınavlar, sınav haftasına kadar işlenmiş olan tüm konuları kapsayacaktır.

E. Ders ile İlgili Önemli Kural ve Hatırlatmalar	
-	Bu ders kapsamında yapılacak olan tüm duyurular, Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı tarafından öğrenci adına tanımlanan kurumsal mail adresleri (isim_soyisim@tarsus.edu.tr) üzerinden yapılacaktır.
-	Uzaktan eğitim sürecinde herhangi bir iletişim sorunu ve mağduriyet yaşanmaması için öğrencilerin mail adreslerini sık sık kontrol etmeleri önem arz etmektedir.
-	Öğrencilerin, derse katılmadan önce izlencede belirtilen kaynaklardan haftalık ders konuları ile ilgili gerekli okuma ve hazırlıkları tamamlamış olması beklenmektedir.
-	Öğrencilerin tüm derslere aktif bir şekilde katılım sağlamaları beklenmektedir.
-	Bu derste %70 devam zorunluluğu bulunmaktadır. Bu orandan daha az katılım sağlayan öğrenciler devamsızlıktan dolayı başarısız sayılacaktır.
-	Bu ders ile ilgili tüm materyaller (slayt, pdf dosyaları, vb.) öğrenci ile paylaşılacaktır.
-	Ders ile ilgili her türlü soru ve bilgilendirmelerin pinarsenol@tarsus.edu.tr adresine mail gönderilerek yapılması gerekmektedir.

F. Ders Planı		
Hafta	Konu	Öğretim Yöntemi
1	Temel Bilgi Teknolojileri -Sözcük İşlemciler	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
2	Temel Bilgi Teknolojileri- Hesap Tabloları	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
3	Temel Bilgi Teknolojileri- Sunum Teknikleri	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
4	Eczane Defterleri	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
5	Eczane Defterleri	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma



TARSUS ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

DERS İZLENCE FORMU

6	Eczanelerde Stok Yönetimi	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
7	Eczanelerde Stok Yönetimi	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
8	Ara Sınav	-
9	Eczanelerde Stok Yönetimi	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
10	Stok Kontrol Sistemleri	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
11	Stok Kontrol Sistemleri	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
12	Stok Kontrol Sistemleri	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
13	Stok Maliyetleri	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
14	Stok Maliyetleri	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
15	Stok Maliyetleri	Öğretim elemanı sunumu, Tartışma
16	Dönem Sonu Sınavı	-

G. DERS KAYNAKLARI

Neşe Erses, Şehnaz Baltacı Göktalay, Hasan Çakır, Selahattin Alan, İsmail Şahin, Mustafa Balay, Semiral Öncü, Adem Uzun, Ömer Delialioğlu, Erhan Şengel, Veysel Demirer .Temel Bilgi Teknolojileri ve Bilgisayar Kullanımı, Ed: Aysan Şentürk, Ekin Yayınevi, 2014

Ayşegül Koç, Temel Bilgi Teknolojileri, İnkılap kitabevi, 2016.

Not: Bu kitapların yanı sıra YÖK Dersleri platformundan pdf kitaplara ulaşabilirsiniz.

YÖK Dersleri Platformu için link: <https://yokdersleri.yok.gov.tr/>