

DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLARI

UZMANLIK EĞİTİMİ MÜFREDATI

ÖĞRETİM ÜYELERİ

Prof. Dr. Ayşe Anıl KARABULUT /1

Yrd. Doç. Dr. Özgür GÜNDÜZ /2

Yrd. Doç. Dr. Serkan DEMİRKAN /3

1. GİRİŞ

Deri vücudumuzun en büyük organıdır. Erişkin bir kişide deri ağırlığı yaklaşık olarak 4-5 kilogram ve yüzey genişliği 1.7-2 m²'dir. Deri ve Zührevi Hastalıkları dalı, tüm yaş gruplarında deri ve deri ekleri (saç, tırnak ve diğerleri) ve mukozaları tutan doğumsal ve edinsel hastalıkların ve cinsel yolla bulaşan hastalıkların tanı ve tedavisiyle (tıbbi, cerrahi ve diğer fiziksel yöntemler), sistemik hastalıkların deri belirtileri, deri hastalıklarının sistemik bulguları ve ilgili alanlarda koruyucu hekimlik hizmetleri ile uğraşan, derinin sağlıklı ve güzel görünmesine katkıda bulunan bir uzmanlık dalıdır. Doğumdan ölüme kadar tüm dönemlerde derinin tüm hastalıklarını konu alan dermatoloji, cinsel ilişki ile bulaşan hastalıkları da içerdiğinden resmi adını Deri ve Zührevi Hastalıkları şeklinde almaktadır. Dünyanın en sık görülen kanserlerinin yanı sıra nadir görülen ancak mortalitesi yüksek olan melanomu da içeren "dermatookoloji", sistemik bulgularla seyredabilen alerjik dermatozları kapsayan "dermatoalerji", son yıllarda büyük gelişmelerin gerçekleştiği, bilinçli uygulamaları gerektiren "dermatokozmetoloji", immün temelli dermatozların açılımını sağlayan "dermatoimmünoloji", toplumun geleceğini ilgilendiren genodermatozları içeren "pediyatrik dermatoloji", günlük pratikte sık karşılaşılan mesleki hastalıkların büyük çoğunluğunu oluşturan "mesleki dermatozlar" ve çoğu deri hastalığının kesin tanısına ulaşmak için en sık kullanılan yardımcı yöntem olan "dermatopatoloji" Deri ve Zührevi Hastalıkları alanının en önemli öğrenme konularıdır. Girişimsel Dermatoloji ve yerel tedavi yöntemlerinin inceliklerinin öğrenilmesiyle beceri eğitiminde bilinçli yeterlilik düzeyine gelmesi önem taşımaktadır. Dermoskopi ve konfokal mikroskopi gibi tanısız ve fototerapi ile lazer gibi tedavisel yeni teknolojik yöntemler de uzmanlık eğitiminde giderek artan şekilde yer almaktadır. Bu çekirdek müfredat hazırlanırken TUKMOS-Deri ve Zührevi Hastalıklar Komisyonunun güncel uzlaşısından kaynak olarak yararlanılmıştır.

2. MÜFREDAT TANIMI

2.1.1. Müfredatın Amacı ve Hedefleri

Bu müfredatın oluşturulma amacı: Deri ve Zührevi Hastalıkları uzmanlık eğitiminde amaç; bu alanda yetişecek hekimlere erişkin ve çocukluk yaş grubunda ortaya çıkan deri ve zührevi hastalıklar tanı tedavisi ve korunması yanında, normal deri bakımı ve normal deri sağlığının korunmasını sağlayacak destekleyecek, dünyadaki gelişmeleri takip edebilecek yeterli bilgi, beceri ve tutum donanımını kazandırmaktır. Müfredatın hedefleri; Deri ve Zührevi Hastalıkları uzmanlık eğitiminin ulusal çekirdek standardını oluşturmak ve eğitimin kalitesini iyileştirmektir.

2.2 Müfredat Çalışmasının Tarihsel Süreci

2010 yılı Ocak ayında Sağlık Bakanlığı Tıpta Uzmanlık Kurulu Müfredat Oluşturma ve Standart Belirleme Sistemi (TUKMOS) çalışmalarına başlamıştır. Bu çalışmalar kapsamında, her bir uzmanlık dalı için müfredat oluşturmak ve standartları belirlemek üzere TUKMOS altında bir komisyon oluşturulmuştur. 2013 Nisan ayında 2. Dönem TUKMOS (toplantıya katılan üyelerle) Komisyonunca v.2.0 çekirdek müfredatı oluşturulmuştur. 16.01.2015 tarihinde Prof. Dr. Mustafa Teoman Erdem, Prof. Dr. Ertan Yılmaz, Prof. Dr. Neslihan Şendur, Prof. Dr. Serap Öztürkcan, Prof. Dr. Ayşe Anıl Karabulut, Prof. Dr. Sezai Şaşmaz ve Doç. Dr. Mustafa Tunca tarafından, v.2.1 çekirdek müfredatı taslağı hazırlanmıştır. Deri ve Zührevi Hastalıkları v.2.1 taslak müfredatı ve rotasyonları 09 Haziran 2015 tarihinde TUK tarafından kabul edilerek ilan edilecek aşamaya gelmiştir. (İlgi: Deri ve Zührevi Hastalıkları uzmanlık eğitimi çekirdek müfredatı ileleme raporu Erişim: www.tuk.saglik.gov.tr/muf2.1/deri_ve_zuhrevihastaliklari/index.html, Erişim tarihi: 05.01.2016)

2.3 Uzmanlık Eğitimi Süreci

Deri ve Zührevi Hastalıklar uzmanlık eğitim süresi 4 yıldır. Bu sürede ilgili uzmanlık alanları ile birlikte çalışarak, Deri ve Zührevi Hastalıklarının tanı, tedavi ve izlemi için multidisipliner yaklaşım becerisi kazandırılır. Uzmanlık eğitim süreci bakanlık tarafından yayınlanan Tıpta ve Dış Hekimliğinde Uzmanlık Eğitimi Yönetmeliği hükümlerine göre yürütülür. Uzmanlık öğrencilerinin eğitim sürecinde tamamlayacağı rotasyonlar; İç Hastalıkları (2 ay) , Ruh Sağlığı ve Hastalıkları (1 ay) , Patoloji (2 ay), Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi (2 ay) şeklindedir. (İlgi: <http://www.tuk.saglik.gov.tr/rotasyonlar.pdf>, Erişim: 05.01.2016)

2.2 Kariyer Olasılıkları

Uzman olduktan sonra özel ve kamuda mevzuat çerçevesinde bir kliniği ve bir laboratuvarı yönetir. Bu özellikleri Deri ve Zührevi Hastalıklar uzmanlık öğrencileri eğitimlerini tamandıktan sonra kamu, vakıf veya özel kurumlara ait ikinci basamak yataklı tedavi kurumlarında Deri ve Zührevi Hastalıklar uzmanı, üçüncü basamak hastaneler ve tıp fakültelerinde eğitim ve araştırma kadrosunda görev yapabilirler. Özel sektörde meslekleri ile ilgili alanlarda çalışabilir, akademik kariyer yapabilirler.

3. TEMEL YETKİNLİKLER

3.1. Klinik Yetkinlikler

Uzman Hekim aşağıda listelenmiş klinik yetkinlikleri ve eğitimi boyunca edindiği diğer bütüncü “temel yetkinlikleri” eş zamanlı ve uygun şekilde kullanarak uygular.

KLİNİK YETKİNLİK İÇİN KULLANILAN TANIMLAR, AÇIKLAMALAR VE KISALTMALARI

Klinik yetkinlikler için; üç ana düzey ve iki adet ek düzey tanımlanmıştır. Öğrencinin ulaşması gereken düzeyler bu üç ana düzeyden birini mutlaka içermelidir. T ve TT düzeyleri A ve K ile birlikte kodlanabilirken B düzeyi sadece K düzeyi ile birlikte kodlanabilir. B, T ve TT düzeyleri birbirlerini kapsadıkları için birlikte kodlanamazlar.

- B:** Hastalığa ön tanı koyma ve gerekli durumda hastaya zarar vermeyecek şekilde ve doğru zamanda, doğru yere sevk edebilecek bilgiye sahip olma düzeyini ifade eder.
- T:** Hastaya tanı koyma ve sonrasında tedavi için yönlendirebilme düzeyini ifade eder.
- TT:** Ekip çalışmasının gerektirdiği durumlar dışında herhangi bir desteğe gereksinim duymadan hastanın tanı ve tedavisinin tüm sürecini yönetebilme düzeyini ifade eder.
- ETT:** Ekip çalışması yaparak hastanın tanı ve tedavisinin tüm sürecini yönetebilmeyi ifade eder.
Klinik yetkinliklerde bu düzeylere ek olarak gerekli durumlar için A ve K yetkinlik düzeyleri eklenmektedir:
- A:** Hastanın acil durum tanısını koymak ve hastalığa özel acil tedavi girişimini uygulayabilme düzeyini ifade eder.
- K:** Hastanın birincil, ikincil ve üçüncül korunma gereksinimlerini tanımlamayı ve gerekli koruyucu önlemleri alabilme düzeyini ifade eder.

GİRİŞİMSSEL YETKİNLİK İÇİN KULLANILAN TANIMLAR VE KISALTMALARI

Girişimsel Yetkinlikler için dört düzey tanımlanmıştır.

- 1:** Girişimin nasıl yapıldığı konusunda bilgi sahibi olma ve bu konuda gerektiğinde açıklama yapabilme düzeyini ifade eder.
- 2:** Acil bir durumda, kılavuz veya yönerge eşliğinde veya gözetim ve denetim altında bu girişimi yapabilme düzeyini ifade eder.
- 3:** Karmaşık olmayan, sık görülen tipik olgularda girişimi uygulayabilme düzeyini ifade eder.
- 4:** Karmaşık olsun veya olmasın her tür olguda girişimi uygulayabilme düzeyini ifade eder.

Kıdem, Uzmanlık süresinin ilk yarısı için 1, ikinci yarısı için 2 olarak kodlanmaktadır.

“UYGULAMALI YETKİNLİKLER”;

- Y:** Yardımla ya da ekip elemanı olarak yapar.
- B:** Bilir.
- U:** Uygular.

ÖĞRENME VE ÖĞRETME YETKİNLİKLERİNE AİT KISALTMALAR

- YE:** Yapılandırılmış Eğitim Etkinlikleri (Sunum, Seminer, Olgu tartışması, Makale tartışması, Dosya tartışması, konsey, kurs)
- UE:** Uygulamalı Eğitim Etkinlikleri (Yatan hasta bakımı: Vizit, nöbet, girişim, vb; ayakta hasta bakımı)
- BE:** Bağımsız ve Keşfederek Öğrenme Etkinlikleri (Yatan hasta takibi, Ayaktan hasta ve materyal takibi, akran öğrenmesi, literatür okuma, araştırma, öğretme)

3.1 KLİNİK YETKİNLİK (Her İş Günü, Servis, Klinik veya Toplantı Odası)	KODU	DÜZEY	KIDEM	YÖNTEM
NORMAL DERİ /DERİ BAKIMI/DERİ YAŞLANMASI				
Derinin Yapısı ve Fonksiyonları, Temel Dermatoimmunolojik ve Dermatopatolojik Kavramlar	DER 7001	T	1	BE-YE-UE
Elementer Lezyonlar	DER 7002	T	1	BE-YE-UE
Normal Deri Bakımı	DER 7003	B, K	1	BE-YE-UE
Deri Yaşlanması	DER 7004	TT, K	2	BE-YE-UE
DERİ TÜMÖRLERİ				
Seboreik Keratoz	DER 7005	TT	1	BE-YE-UE
Epidermoid Kist	DER 7006	TT	1	BE-YE-UE
Lipom	DER 7007	ETT	1	BE-YE-UE
Piyojenik Granülom	DER 7008	TT, A	2	BE-YE-UE
Glomus Tümörü	DER 7009	ETT	2	BE-YE-UE
Anjiyokeratom	DER 7010	ETT	1	BE-YE-UE
İnfanıl Hemanjiomlar	DER 7011	ETT	2	BE-YE-UE
Diğer Vasküler Deri Tümörleri	DER 7012	ETT	2	BE-YE-UE
Epidermal Nevüs	DER 7013	ETT	1	BE-YE-UE
Nevüs Sebaceus	DER 7014	ETT	1	BE-YE-UE
Deri Eki Tümörleri	DER 7015	ETT	2	BE-YE-UE
Nöral ve Nöroendokrin Kaynaklı Tümörler	DER 7016	ETT	2	BE-YE-UE
Aktinik Keratoz	DER 7017	TT, K	1	BE-YE-UE
Lökoplazi	DER 7018	ETT, K	2	BE-YE-UE
Eritroplazi	DER 7019	ETT, K	2	BE-YE-UE
Bowenoid Papülozis	DER 7020	ETT, K	2	BE-YE-UE
Keratoakantom	DER 7021	ETT	2	BE-YE-UE
Bowen Hastalığı	DER 7022	B, K	2	BE-YE
Paget Hastalığı	DER 7023	B	2	BE-YE-
Bazal Hücreli Karsinom	DER 7024	ETT, K	2	BE-YE-UE
Skuamöz Hücreli Karsinom	DER 7025	ETT, K	2	BE-YE-UE
MELANOSİTİK NEOPLAZİLER				
Lentigolar	DER 7026	TT, K	2	BE-YE-UE
Doğumsal Melanositik Nevüsler	DER 7027	ETT	2	BE-YE-UE
Edinsel Melanositik Nevüsler	DER 7028	ETT, K	2	BE-YE-UE
Atipik (Displastik) Nevüs	DER 7029	ETT, K	2	BE-YE-UE
Spitz Nevüs	DER 7030	ETT, K	2	BE-YE-UE
Dermal Melanositik Nevüsler	DER 7031	ETT, K	2	BE-YE-UE
Melanom	DER 7032	ETT, K	2	BE-YE-UE
PARAPSORİAZİSLER VE KUTANÖZ LENFOMALAR				
Parapsoriasisler	DER 7033	TT	2	BE-YE-UE
Primer Kutan T Hücreli Lenfomalar	DER 7034	ETT	2	BE-YE
Primer Kutan B Hücreli Lenfomalar	DER 7035	B	2	BE-YE
Diğer Kutan Hematodermik Neoplaziler	DER 7036	B	2	BE-YE

3.1 KLİNİK YETKİNLİK (Her İş Günü, Servis, Klinik veya Toplantı Odası)	KODU	DÜZEY	KIDEM	YÖNTEM
PSÖDOLFOMALAR				
Derinin Lenfoid Hiperplazisi	DER 7037	TT	2	BE-YE-UE
Derinin Lenfositik İnfiltrasyonu	DER 7038	TT	2	BE-YE-UE
Diğer Kutanöz Psödolenfomalar	DER 7039	TT	2	BE-YE-UE
MASTOSİTOZLAR				
Mastositom	DER 7040	ETT	2	BE-YE-UE
Ürtikerya Pigmentoza	DER 7041	ETT, A, K	1	BE-YE-UE
Diffüz Kutanöz Mastositoz	DER 7042	ETT, A, K	2	BE-YE-UE
Sistemik Mastositozlar	DER 7043	T	2	BE-YE-UE
PİGMENTASYON HASTALIKLARI				
Melanosit Biyolojisi	DER 7044	B	1	BE-YE-
Vitiligo	DER 7045	TT, K	1	BE-YE-UE
Melazma	DER 7046	TT, K	1	BE-YE-UE
Diğer Hipopigmentasyon Hastalıkları	DER 7047	T, K	2	BE-YE-UE
Diğer Hiperpigmentasyon Hastalıkları	DER 7048	T, K	2	BE-YE-UE
FİZİKSEL DERMATOZLAR				
Sıcağa Bağlı Gelişen Dermatozlar	DER 7049	ETT, K, A	2	BE-YE-UE
Soğuğa Bağlı Gelişen Dermatozlar	DER 7050	ETT, K, A	2	BE-YE-UE
Aktinik Hasara Bağlı Gelişen Dermatozlar	DER 7051	TT, K, A	2	BE-YE-UE
Fotosensitiviteye Bağlı Gelişen Dermatozlar	DER 7052	TT, K, A	2	BE-YE-UE
Mekanik Etkilere Bağlı Gelişen Dermatozlar	DER 7053	ETT, K, A	2	BE-YE-UE
Yabancı Cisim Reaksiyonları	DER 7054	ETT, K	2	BE-YE-UE
Radyodermatitler	DER 7055	B, K	2	BE-YE
Fiziksel İstismarın Deri Bulguları	DER 7056	TT	2	BE-YE-UE
ERİTEMLİ-ÜRTİKERYAL DERMATOZLAR				
Ürtiker ve Anjiödem	DER 7057	TT, A, K	1	BE-YE-UE
Eritema Multiforme	DER 7058	TT, A, K	1	BE-YE-UE
Figüre Eritemler	DER 7059	TT	2	BE-YE-UE
Diğer Ürtikeryal Hastalıklar	DER 7060	TT, A	2	BE-YE-UE
ERİTEMLİ SKUAMLİ DERMATOZ				
Psoriasis	DER 7061	TT, A, K	1	BE-YE-UE
Psoriyatik Artrit	DER 7062	ETT, K	2	BE-YE-UE
Reaktif Artrit/Reiter Sendromu	DER 7063	B	2	BE-YE-
Palmoplantar Püstüloz	DER 7064	TT, K	2	BE-YE-UE
Pitriyazis Rozea	DER 7065	TT, K	1	BE-YE-UE
Eritrodermi-Eksfoliyatif Dermatit	DER 7066	ETT, A, K	2	BE-YE-UE
Pitriyazis Rubra Pilaris	DER 7067	TT, K	2	BE-YE-UE
Liken Planus ve Likenoid Dermatozlar	DER 7068	TT, K	2	BE-YE-UE
DERİNİN BAKTERİYEL ENFEKSİYONLARI				
Piyodermiler	DER 7069	TT, K, A	1	BE-YE-UE
Erizipel, Sellülit, Lenfanjit	DER 7070	ETT, K, A	1	BE-YE-UE
Nekrotizan Hastalıklar	DER 7071	ETT, K, A	2	BE-YE-UE
Şarbon	DER 7072	B, K	1	BE-YE

3.1 KLİNİK YETKİNLİK (Her İş Günü, Servis, Klinik veya Toplantı Odası)	KODU	DÜZEY	KIDEM	YÖNTEM
Gram Negatif Deri Enfeksiyonları	DER 7073	ETT, A, K	1	BE-YE-UE
Diğer Yüzeysel Deri Enfeksiyonları	DER 7074	ETT, A, K	1	BE-YE-UE
Sepsis ve Septik Şokta Görülen Deri Değişiklikleri	DER 7075	B	2	BE-YE
Deri Tüberkülozu	DER 7076	ETT, K	1	BE-YE
Lepra Hastalığı	DER 7077	B	2	BE-YE
Atipik Mikobakteri Enfeksiyonları	DER 7078	ETT, K	2	BE-YE
Aktinomikoz-Nokardiyoz	DER 7079	ETT, K	2	BE-YE
DERİNİN MANTAR ENFEKSİYONLARI				
Dermatofitozlar	DER 7080	TT, K	1	BE-YE-UE
Pitirosporum Enfeksiyonları	DER 7081	TT, K	1	BE-YE-UE
Kandidal Enfeksiyonlar	DER 7082	TT, K	1	BE-YE-UE
Tinea Versikolor	DER 7083	TT, K	1	BE-YE-UE
Derin Mantar Enfeksiyonları	DER 7084	ETT, K	2	BE-YE-
DERİNİN VİRAL ENFEKSİYONLARI				
Herpes Simpleks Enfeksiyonu	DER 7085	TT, K	1	BE-YE-UE
Varisella Enfeksiyonu	DER 7086	ETT, K	1	BE-YE-UE
Herpes Zoster Enfeksiyonu	DER 7087	ETT, K	1	BE-YE-UE
Molluskum Kontagiozum	DER 7088	TT, K	1	BE-YE-UE
Human Papilloma Virus Enfeksiyonları	DER 7089	ETT, K	1	BE-YE-UE
Derinin Diğer Viral Döküntülü Hastalıkları	DER 7090	T, K	2	BE-YE
Orf	DER 7091	TT, K	1	BE-YE-UE
DERİNİN RİKETSİYAL HASTALIKLARI				
Derinin Riketsiyal Hastalıkları	DER 7092	B	2	BE-YE
CİNSEL YOLLA BULAŞAN HASTALIKLAR				
Sifiliz	DER 7093	ETT, A, K	1	BE-YE-UE
Yumuşak Şankr	DER 7094	B, K	2	BE-YE
Lenfograduloma Venerum	DER 7095	B, K	2	BE-YE
Granuloma İnguinalis	DER 7096	B, K	2	BE-YE
Genital Herpes	DER 7097	ETT, A, K	1	BE-YE
HIV	DER 7098	T, K	1	BE-YE
Verruka Veneralis	DER 7099	ETT, K	1	BE-YE-UE
Üretritler	DER 7100	B	2	BE-YE
DERİNİN PARAZİTER HASTALIKLARI VE ENFEKASYONLARI				
Skabiyes	DER 7101	TT, K	1	BE-YE-UE
Pediküloz	DER 7102	TT, K	1	BE-YE-UE
Demodikozis ve Artropodlara Bağlı Diğer Hastalıklar	DER 7103	TT, K	1	BE-YE-UE
Kutanöz Leishmaniyasis	DER 7104	TT, K	2	BE-YE-UE
Akarlara Bağlı Diğer Dermatolojik Hastalıklar	DER 7105	ETT, K	1	BE-YE
Helmintik Enfeksiyonlar	DER 7106	ETT, K	1	BE-YE
AKNE VE ROZASEA				
Akne	DER 7107	TT, K	1	BE-YE-UE
Akneiform Döküntüler	DER 7108	TT, K	1	BE-YE-UE
Rozasea	DER 7109	TT, K	1	BE-YE-UE

3.1 KLİNİK YETKİNLİK (Her İş Günü, Servis, Klinik veya Toplantı Odası)	KODU	DÜZEY	KIDEM	YÖNTEM
Perioral Dermatit	DER 7110	TT, K	1	BE-YE
BÜLLÜ DERMATOZLAR				
Pemfigus	DER 7111	TT, A, K	1	BE-YE-UE
Paraneoplastik Pemfigus	DER 7112	B	2	BE-YE
Büllöz Pemfigoid	DER 7113	TT, A, K	1	BE-YE-UE
Dermatitis Herpetiformis	DER 7114	TT, A, K	2	BE-YE-UE
Müköz Membran Pemfigoidi	DER 7115	T	2	BE-YE
Büllöz Lupus Eritematozus	DER 7116	T	2	BE-YE
Benign Familial Pemfigus	DER 7117	B	2	BE-YE
Lineer IgA Dermatozu	DER 7118	ETT, A, K	2	BE-YE
Akkiz Epidermolizis Büllöza	DER 7119	B	2	BE-YE
Hereditör Epidermolizis Büllöza	DER 7120	ETT, K	1	BE-YE-UE
SAÇ HASTALIKLARI				
Androjenetik Alopesi	DER 7121	TT	1	BE-YE-UE
Telogen Effluvium	DER 7122	TT, K	1	BE-YE-UE
Alopesi Areata	DER 7123	TT, K	1	BE-YE-UE
Diğer Non-Skatrisyel Alopesiler	DER 7124	TT, K	2	BE-YE-UE
Skatrisyel Alopesiler	DER 7125	TT, K	2	BE-YE-UE
Yapısal Kıl Anomalileri	DER 7126	T	2	BE-UE-YE
Hirsutismus/Hipertrikoz	DER 7127	ETT	2	BE-YE-UE
TIRNAK ÜNİTESİ HASTALIKLARI				
Doğumsal ve Hereditör Tırnak Hastalıkları	DER 7128	T	2	BE-YE-UE
Dermatolojik Hastalıklarda Tırnak Bulguları	DER 7129	TT	1	BE-YE-UE
Sistemik Hastalıklarda Tırnak Bulguları	DER 7130	T	2	BE-UE-YE
Tırnağın Enfeksiyöz Hastalıkları	DER 7131	TT	1	BE-YE-UE
Tırnağın Travmatik Hastalıkları	DER 7132	TT	2	BE-YE-UE
Tırnak Tümörleri	DER 7133	ETT	2	BE-YE
TER VE YAĞ BEZİ HASTALIKLARI				
Hidradenitis Süpürativa	DER 7134	ETT, A, K	2	BE-YE-UE
Primer Hiperhidrozlar	DER 7135	TT, K	1	BE-YE-UE
Sekonder Hiperhidroz	DER 7136	ETT, K	2	BE-YE
Hipohidroz/Anhidroz	DER 7137	T, K	2	BE-YE
Diğer Ter Bezi Hastalıkları	DER 7138	TT, K	2	BE-YE-UE
Yağ Bezi Hastalıkları	DER 7139	TT, K	2	BE-YE-UE
DERMATİTLER VE EKZEMALAR				
Kontakt Dermatitler	DER 7140	TT, A, K	2	BE-YE-UE
Atopik Dermatit	DER 7141	TT, A, K	2	BE-YE-UE
Numuler Dermatit	DER 7142	TT, K	2	BE-YE-UE
Veziküler Palmoplantar Ekzema	DER 7143	TT, K	2	BE-YE-UE
Seboreik Dermatit	DER 7144	TT, K	2	BE-YE-UE
Diğer Ekzematöz Dermatitler	DER 7145	TT, K	2	BE-YE-UE
NONİNFEKSİYÖZ GRANULOMATOZ DERMATOZLAR				
Sarkoidoz	DER 7146	T	2	BE-YE

3.1 KLİNİK YETKİNLİK (Her İş Günü, Servis, Klinik veya Toplantı Odası)	KODU	DÜZEY	KIDEM	YÖNTEM
Nekrobiozis Lipoidika	DER 7147	T, K	2	BE-YE
Granuloma Annulare	DER 7148	TT, K	2	BE-YE-UE
Anuler Elastotik Dev Hücreli Granülom	DER 7149	B	2	BE-YE
Kutanöz Crohn Hastalığı	DER 7150	T	2	BE-YE
VASKÜLER HASTALIKLAR VE VASKÜLİTLER				
Periferel Arteriyel Hastalıklarda Deri Değişiklikleri	DER 7151	ETT, K	1	BE-YE-UE
Venöz ve Lenfatik Yetmezlikte Deri Değişiklikleri	DER 7152	ETT, K	1	BE-YE-UE
Bacak Ülseri	DER 7153	ETT, A, K	1	BE-YE-UE
Küçük, Orta, Büyük Damar Vaskülit	DER 7154	ETT, A, K	2	BE-YE-UE
Behçet Hastalığı	DER 7155	ETT, A	2	BE-YE-UE
Kawasaki Sendromu	DER 7156	B	1	BE-YE
Pigmente Purpurik Dermatozlar	DER 7157	TT	1	BE-YE-UE
Kriyoglobulinemi ve Kriyofibrinojenemi	DER 7158	T, A, K	2	BE-YE
Malin Atrofik Papüloz (Degos Hastalığı)	DER 7159	B	2	BE-YE
Vasküler Malfomasyonlar	DER 7160	T, K	2	BE-YE
GENODERMATOZLAR				
Keratodermalar	DER 7161	TT, K	2	BE-YE-UE
Ektodermal Displaziler	DER 7162	T, K	2	BE-YE-UE
Kseroderma Pigmentozum	DER 7163	T, K	2	BE-YE
Fakomatozlar	DER 7164	T, K	2	BE-YE-
Darier Hastalığı	DER 7165	TT	2	BE-YE-UE
Diğer Genodermatozlar	DER 7166	T	2	BE-YE
PRURİTİK DERMATOZLAR VE PSİKOLOJİK ETMENLERLE OLUŞAN DERMATOZLAR				
Kaşıntı (Pruritus)	DER 7167	TT, K	1	BE-YE-UE
Liken Simpleks Kronikus	DER 7168	TT	1	BE-YE-UE
Prurigo Nodularis	DER 7169	TT	1	BE-YE-UE
Parazit Delüzyonu	DER 7170	ETT, K	2	BE-YE
Artefakt Dermatiti	DER 7171	ETT, K	1	BE-YE-UE
Nörotik Ekskoriyasyon	DER 7172	ETT, K	1	BE-YE-UE
SİSTEMİK HASTALIKLARDA DERİ-MUKOZA BULGULARI				
Hematolojik Hastalıklarda Deri-Mukoza Bulguları	DER 7173	T	2	BE-YE-UE
Kardiyopulmoner Hastalıklarda Deri-Mukoza Bulguları	DER 7174	T	2	BE-YE-UE
Gastrointestinal Hastalıklarda Deri-Mukoza Bulguları	DER 7175	T	2	BE-YE-UE
Nefrolojik Hastalıklarda Deri-Mukoza Bulguları	DER 7176	T	2	BE-YE-UE
Endokrinolojik Hastalıklarda Deri-Mukoza Bulguları	DER 7177	T	2	BE-YE-UE
Derinin Paraneoplastik Hastalıkları	DER 7178	T	2	BE-YE-UE
İLAÇ REAKSİYONLARI (TOKSİDERMİLER)				
Makülopapüler İlaç Reaksiyonları	DER 7179	TT, A, K	1	BE-YE-UE
Fiks İlaç Reaksiyonu	DER 7180	TT, A, K	1	BE-YE-UE
Diğer İlaç Döküntüleri	DER 7181	TT, A, K	1	BE-YE-UE
DRESS	DER 7182	ETT, A, K	1	BE-YE-UE
AGEP	DER 7183	ETT, A, K	1	BE-YE-UE

3.1 KLİNİK YETKİNLİK (Her İş Günü, Servis, Klinik veya Toplantı Odası)	KODU	DÜZEY	KIDEM	YÖNTEM
Eritema Multiforme SJS TEN	DER 7184	ETT, A, K	1	BE-YE-UE
METABOLİK VE NUTRİSYONEL HASTALIKLAR				
Beslenme Bozukluklarında Görülen Deri Bulguları	DER 7185	T,K	2	BE-YE-
Akrodermatitis Enteropatika	DER 7186	ETT, K	2	BE-YE-
Pellegra	DER 7187	T	2	BE-YE-
Porfiriler	DER 7188	T,K	2	BE-YE-
Deri Amiloidozları	DER 7189	TT	2	BE-YE-UE
Müsinozlar	DER 7190	T	2	BE-YE-
Diğer Metabolik ve Nutrisyonel Hastalıklar	DER 7191	T	2	BE-YE-
HİSTİYOSİTOZLAR				
Jüvenil Ksantogranüloma	DER 7192	T	2	BE-YE-
Diğer Langerhans Hücreli Histiyositozlar	DER 7193	T	2	BE-YE-
Non-Langerhans Hücreli Histiyositozlar	DER 7194	T	2	BE-YE-
Malign Histiyositik Hastalıklar	DER 7195	T	2	BE-YE-
PANNİKÜLİT VE LİPODİSTROFİLER				
Eritema Nodosum	DER 7196	TT, K	1	BE-YE-UE
Diğer Septal Pannikülitler	DER 7197	TT	2	BE-YE-UE
Nodüler Vaskülit	DER 7198	TT	2	BE-YE-UE
Diğer Nodüler Pannikülitler	DER 7199	T	2	BE-YE-
Lipodistrofiler	DER 7200	T	2	BE-YE-
ORAL MUKOZA DERMATOZLARI				
Aktinik Keilit	DER 7201	ETT, K	1	BE-YE-UE
Angüler Keilit	DER 7202	TT, K	1	BE-YE-UE
Glanduler Keilit	DER 7203	ETT	1	BE-YE-UE
Granümatöz Keilit	DER 7204	ETT	1	BE-YE-UE
Glossodini	DER 7205	B	2	BE-YE-
Skrotal Dil	DER 7206	T	2	BE-YE-
Oral Pigmentasyon	DER 7207	T	1	BE-YE-
Siyah Kılılı Dil	DER 7208	TT	2	BE-YE-UE
Oral Kılılı Lökoplaki	DER 7209	T, K	2	BE-YE-
Glossit	DER 7210	TT,K	1	BE-YE-UE
Mukosel	DER 7211	ETT	2	BE-YE-UE
Gingival Hiperplazi	DER 7212	B	2	BE-YE-
Oral Liken Planus	DER 7213	TT	1	BE-YE-UE
Oral Mukozanın Kitleli Lezyonları	DER 7214	TT	2	BE-YE-UE
Eroziv Gingivostomatit	DER 7215	TT	2	BE-YE-UE
Aftöz Ülserasyon	DER 7216	TT, K	2	BE-YE-UE
GEBELİK DERMATOZLARI				
Gebelik Dönemi Fizyolojik Deri Değişiklikleri	DER 7217	T, K	1	BE-YE-UE
Pemfigoid Gestasyones	DER 7218	B	2	BE-YE-
Gebelik Kolestazi	DER 7219	B	2	BE-YE-
İmpetigo Herpetiformis	DER 7220	B	2	BE-YE-

3.1 KLİNİK YETKİNLİK (Her İş Günü, Servis, Klinik veya Toplantı Odası)	KODU	DÜZEY	KIDEM	YÖNTEM
Gebeliğin Polimorfik Erüpsiyonu (PUPPP)	DER 7221	B	2	BE-YE
Gebelik Prurigosu	DER 7222	B	2	BE-YE
DERİNİN BAĞ DOKUSU HASTALIKLARI VE KOLLAGENOZLAR				
Sistemik Lupus Eritematozus	DER 7223	ETT, K	2	BE-YE-UE
Kutanöz Lupus Eritematozus	DER 7224	TT, K	2	BE-YE-UE
Dermatomyozit	DER 7225	ETT, K	2	BE-YE-UE
Morfea	DER 7226	ETT	2	BE-YE-UE
Sistemik Sklerozis ve İlgili Hastalıklar	DER 7227	T	2	BE-YE-UE
Skleroödem ve Skleromiksödem	DER 7228	B	2	BE-YE
Tekrarlayan Polikondrit	DER 7229	B	2	BE-YE
Romatoid Artrit	DER 7230	B	2	BE-YE
Diğer Romatizmal Hastalıklar	DER 7231	B	2	BE-YE-
Gut	DER 7232	B	2	BE-YE
Sjögren Sendromu	DER 7233	B	2	BE-YE
Perforan Dermatozlar	DER 7234	TT	2	BE-YE-UE
Anetoderma ve Atrofoderma	DER 7235	TT	2	BE-YE-UE
Liken Sklerozis	DER 7236	ETT, K	2	BE-YE-UE
NÖTROFİLİK DERMATOZLAR				
Sweet Sendromu	DER 7237	TT, A, K	2	BE-YE-UE
Piyoderma Gangrenozum	DER 7238	TT, A, K	2	BE-YE-UE
Subkorneal Püstüler Dermatöz	DER 7239	TT,	2	BE-YE-UE
EOZİNOFİLİK DERMATOZLAR				
Eozinofilik Sellülit	DER 7240	B	2	BE-YE
Hipereozinofilik Sendrom	DER 7241	B	2	BE-YE
Eozinofilili Anjiolenfoid Hiperplazi	DER 7242	B	2	BE-YE
Eozinofilik Püstüler Follikülit	DER 7243	B	2	BE-YE
Ofujinin Papüloeritroderması	DER 7244	B	2	BE-YE
KERATİNİZASYON BOZUKLUKLARINA BAĞLI DERİ HASTALIKLARI				
İktiyozlar	DER 7245	TT, K	1	BE-YE-UE
Palmoplantar Keratodermalar	DER 7246	TT, K	2	BE-YE-UE
Porokeratozlar	DER 7247	TT	2	BE-YE-UE
Foliküler Keratinizasyon Bozuklukları	DER 7248	TT	2	BE-YE-UE
Diğer Keratinizasyon Bozuklukları	DER 7249	TT	2	BE-YE-UE
PEDİYATRİK DERMATOZLAR				
Pediyatrik Deri Özellikleri ve Bakımı	DER 7250	B	1	BE-YE-UE
Pediyatrik Sistemik ve Topikal Tedavi Özellikleri	DER 7251	B	1	BE-YE-UE
Yenidoğanın Geçici Dermatozları	DER 7252	TT, K	2	BE-YE-UE
Yenidoğan Deri Enfeksiyonları	DER 7253	TT, K	2	BE-YE-UE
Bez Dermatiti	DER 7254	TT, K	2	BE-YE-UE
MESLEKİ DERMATOZLAR				
Mesleki Kontakt Dermatitler	DER 7255	TT, K	2	BE-YE-UE
Mesleki Fiziksel Dermatozlar	DER 7256	TT, K	2	BE-YE-UE
Mesleki Foliküler Dermatozlar	DER 7257	B	2	BE-YE

3.1 KLİNİK YETKİNLİK (Her İş Günü, Servis, Klinik veya Toplantı Odası)	KODU	DÜZEY	KIDEM	YÖNTEM
Mesleki Diğer Dermatolojiler	DER 7258	B	2	BE-YE
DERİ ATROFİ VE HİPERTROFİLERİ				
Hipertrofik Skatrisler /Keloidler	DER 7259	ETT, K	2	BE-YE-UE
Atrofik Skatrisler	DER 7260	TT, K	2	BE-YE-UE
Diğer Dermal Hipertrofiler/Atrofiler	DER 7261	TT	2	BE-YE

*Klinikte yapılamadığı dönemlerde uygun merkezlerde kurs ve rotasyonlar yaptırılarak desteklenecektir.

Uzman Hekim aşağıda listelenmiş klinik yetkinlikleri ve eğitimi boyunca edindiği diğer bütüncü "temel yetkinlikleri" eş zamanlı ve uygun şekilde kullanarak uygular.

3.2 GİRİŞİMSEL YETKİNLİK (Her İş Günü, Servis, Klinik veya Laboratuvar)	KODU	DÜZEY	KIDEM	YÖNTEM
LOKAL ANESTEZİ				
Lokal İnfiltrasyon Anestezisi	DER 7301	4	1	UE-YE
Alan Blok Anestezisi	DER 7302	3	2	UE-YE
Tümesan Anestezisi	DER 7303	1	2	UE-YE
Sinir Bloğu	DER 7304	1	2	UE-YE
TANISAL GİRİŞİMLER				
Direkt Mikroskopik Muayene	DER 7305	4	1	UE-YE
Tzanck Yayma	DER 7306	4	1	UE-YE
Wood Işığı Muayenesi	DER 7307	4	1	UE-YE
Paterji Testi	DER 7308	4	1	UE-YE
Zimba (Punch) Biyopsi	DER 7309	4	1	UE-YE
Tıraş (Shave) Biyopsi	DER 7310	4	1	UE-YE
İnsizyonel Biyopsi	DER 7311	4	1	UE-YE
Eksizyonel Biyopsi	DER 7312	4	1	UE-YE
Yüzeysel Deri Biyopsisi	DER 7313	4	1	UE-YE
Yama (Patch) Testi	DER 7314	4	1	UE-YE
Foto-Yama Testi	DER 7315	3	2	UE-YE
Delme (Prick) Testi	DER 7316	4	2	UE-YE
İntradermal Testler	DER 7317	4	1	UE-YE
Fototerapide Minimal Eritem Dozu ve Minimal Fototoksik Doz Belirleme	DER 7318	3	1	UE-YE
El Dermoskopisi ile Muayene	DER 7319	3	1	BE-UE-YE
Bilgisayarlı Dermoskopi ile Muayene	DER 7320	3	2	BE-UE-YE
Trikogram	DER 7321	3	2	UE-YE
Dermatolojik Ultrasonografi	DER 7322	1	2	YE
Konfokal Mikroskopi	DER 7323	1	2	YE
TEDAVİSEL GİRİŞİMLER				
Elektrokoterizasyon	DER 7324	4	1	UE-YE
Kimyasal Koterizasyon	DER 7325	4	1	UE-YE
Kriyoterapi	DER 7326	4	1	UE-YE
Deriden Küretaj	DER 7327	4	1	UE-YE

3.2 GİRİŞİMSEL YETKİNLİK (Her İş Günü, Servis, Klinik veya Laboratuvar)	KODU	DÜZEY	KIDEM	YÖNTEM
İntralezyonel Enjeksiyon	DER 7328	4	1	UE-YE
Deri Lezyonlarının Cerrahi Eksizyonu	DER 7329	3	1	UE-YE
Deri Defektlerinin Flep ile Onarımı	DER 7330	1	2	UE-YE
Deri Defektlerinin Greft ile Onarımı	DER 7331	1	2	UE-YE
Mohs Mikrografik Cerrahisi	DER 7332	1	2	YE
Tırnak Cerrahisi	DER 7333	3	2	UE-YE
Yara Bakımı ve Yara Örtüsü Uygulamaları	DER 7334	4	1	UE-YE
Kimyasal Soyma	DER 7335	4	2	UE-YE
Lazer/Işık/Enerji Bazlı Cihaz Uygulamaları	DER 7336	3	2	UE-YE
Botulinum Toksin Enjeksiyonu	DER 7337	4	1	UE-YE
Dolgu Enjeksiyonu	DER 7338	3	2	UE-YE
Fototerapi ve Fotokemoterapi	DER 7339	4	1	UE-YE
Fotodinamik Tedavi	DER 7340	1	2	YE
Fotoferez ve Plazmaferez	DER 7341	1	2	YE
İyontoforez	DER 7342	4	2	UE-YE
Skleroterapi	DER 7343	1	2	UE-YE
Yerel Tedavi Uygulamaları	DER 7344	4	1	UE-YE
Penetrasyon Artırıcı Uygulamalar	DER 7345	4	2	UE-YE
ESTETİK – KOZMETİK GİRİŞİMLER				
Kozmetik Amaçlı Deri Bakımı	DER 7346	4	1	BE-UE-YE
Kimyasal Soyma	DER 7347	3	2	UE-YE
Dermabrazyon	DER 7348	1	2	BE-YE
Mikroiğneleme Uygulamaları	DER 7349	3	2	UE-YE
Lazer/Işık/Enerji Bazlı Cihaz Uygulamaları	DER 7350	3	2	UE-YE
Botulinum Toksin Enjeksiyonu	DER 7351	3	2	UE-YE
Dolgu Enjeksiyonu	DER 7352	3	2	UE-YE
Deri Gençleştirme Amaçlı Minimal İnvaziv Uygulamalar	DER 7353	1	2	BE-YE
Deri Gençleştirme Amaçlı Sütür İmplantasyonları	DER 7354	1	2	YE-BE
Trombositten Zengin Plazma Uygulamaları	DER 7355	3	2	YE-BE
İntradermoterapi	DER 7356	3	2	UE-YE
Sellülit Tedavileri	DER 7357	2	2	UE-YE
Lazer Destekli "Liposuction"	DER 7358	1	2	BE-YE
Saç Ekimi	DER 7359	1	2	YE-BE
Elektroepilasyon	DER 7360	3	2	UE-YE

*Klinikte yapılamadığı dönemlerde uygun merkezlerde kurs ve rotasyon yaptırılarak desteklenecektir.

4.1 YAPILANDIRILMIŞ EĞİTİM ETKİNLİKLERİ (YE)	KODU	SAYI /ay	YER	ZAMAN
4.1.1 Sunum				
Bir konu hakkında görsel işitsel araç kullanılarak yapılan anlatımlardır. Genel olarak nadir veya çok nadir görülen konular/durumlar hakkında veya sık görülen konu/durumların yeni gelişmeleri hakkında kullanılan bir yöntemdir. Bu yöntemde eğitici öğrencide eksik olduğunu bildiği bir konuda ve öğrencinin pasif olduğu bir durumda anlatımda bulunur. Sunum etkileşimli/siz olabilir	DER 7400	1/ay 4.1.3 4.1.4 ve 4.1.5 ile dönüşümlü olarak	Toplantı Odası	Sal 13:00-14:00
4.1.2 Seminer				
Sık görülmeyen bir konu hakkında deneyimli birinin konuyu kendi deneyimlerini de yansıtarak anlatması ve anlatılan konunun karşılıklı soru ve cevaplar ile geçmesidir. Sunumdan farkı konuyu dinleyenlerin de kendi deneyimleri doğrultusunda anlatıcı ile karşılıklı etkileşim içinde olmasıdır. Seminer karşılıklı diyalogların yoğun olduğu, deneyimlerin yargılanmadan paylaşıldığı ve farklı düzeylerde kişilerin aynı konu hakkında farklı düzeydeki sorular ile eksik yanlarını tamamlayabildikleri bir eğitim etkinliğidir.	DER 7500	1/ay	Toplantı Odası	Per 13:00-14:00
4.1.3 Olgu Tartışması				
Bir veya birkaç sık görülen olgunun konu edildiği bir küçük grup eğitim aktivitesidir. Bu eğitim aktivitesinin hedefi, farklı düzeydeki kişilerin bir olgunun çözümlenmesi sürecini tartışmalarını sağlayarak, tüm katılımcıların kendi eksik veya hatalı yanlarını fark etmelerini sağlamak ve eksiklerini tamamlamaktır. Bu olgularda bulunan hastalık veya durumlar ile ilgili bilgi eksikliklerinin küçük gruplarda tartışılması ile tamamlanması veya yanlış bilgilerin düzeltilmesi sağlanır. Ayrıca aynı durum ile ilgili çok sayıda olgunun çözümlenmesi yoluyla aynı bilginin farklı durumlarda nasıl kullanılacağı konusunda deneyim kazandırır. Olgunun/ların basamaklı olarak sunulması ve her basamak için fikir üretilmesi ile sürdürülür. Eğitici her basamakta doğru bilgiyi verir ve doğru kararı açıklar.	DER 7401	1/ay 4.1.1 4.1.4 ve 4.1.5 ile dönüşümlü olarak	Toplantı Odası	Sal 13:00-14:00
4.1.4 Makale Tartışması				
Makalenin kanıt düzeyinin anlaşılması, bir uygulamanın kanıta dayandırılması ve bir konuda yeni bilgilere ulaşılması amacıyla gerçekleştirilen bir küçük grup etkinliğidir. Makalenin tüm bölümleri sırası ile okunur ve metodolojik açıdan doğruluğu ve klinik uygulamaya yansımaları ile ilgili fikir üretilmesi ve gerektiğinde eleştirilmesi ile sürdürülür. Eğitici her basamakta doğru bilgiyi verir ve doğru kararı açıklar. Uzman adayına, benzer çalışmalar planlayabilmesi için problemleri bilimsel yöntemlerle analiz etme, sorgulama, sonuçları tartışma ve bir yayın haline dönüştürme becerisi kazandırılır.	DER 7402	1/ay 4.1.1 4.1.3 ve 4.1.5 ile dönüşümlü olarak	Toplantı Odası	Sal 13:00-14:00
4.1.5 Dosya Tartışması				
Sık görülmeyen olgular ya da sık görülen olguların daha nadir görülen farklı şekilleri hakkında bilgi edinilmesi, hatırlanması ve kullanılmasını amaçlayan bir eğitim yöntemidir. Eğitici, dosya üzerinden yazı, rapor, görüntü ve diğer dosya eklerini kullanarak, öğrencinin olgu hakkında her basamakta karar almasını sağlar ve aldığı kararlar hakkında geribildirim verir.	DER 7403	1/ay 4.1.1 4.1.3 ve 4.1.4 ile dönüşümlü olarak	Toplantı odası veya öğretim üyesi odası	Sal 13:00-14:00

4.1.6 Konsey				
Olgunun/ların farklı disiplinler ile birlikte değerlendirilmesi sürecidir. Olgunun sık görünürlüğünden çok karmaşık olması öğrencinin karmaşık durumlarda farklı disiplinlerin farklı bakış açılarını algılamasını sağlar.	DER 7600	HSK	Toplantı Odası	İlgili bölümlerle belirlenir.
4.1.7 Kurs				
Bir konu hakkında belli bir amaca ulaşmak için düzenlenmiş birden fazla oturumda gerçekleştirilen bir eğitim etkinliğidir. Amaç genellikle bir veya birkaç klinik veya girişimsel yetkinliğin edinilmesidir. Kurs süresince sunumlar, küçük grup çalışmaları, uygulama eğitimleri birbiri ile uyum içinde gerçekleştirilir.	DER 7700		Toplantı Odası / Eğitim salonu	Yıl içinde düzenlenen tarihe göre
4.1.8 Tez Danışmanlığı				
Uzmanlık öğrencisinin tez çalışmalarının izlenmesi	DER 7800	AD akademik kurul kararı ile belirlenir.	Sorumlu öğretim üyesi ile A.D. ÖÜ odası	Çar 11:00-12:00
4.2 UYGULAMALI EĞİTİM ETKİNLİKLERİ (UE)	KODU	SAYI /ay	YER	ZAMAN
4.2.1 Yatan Hasta Bakımı				
4.2.1.1 Vizit				
Farklı öğrenciler için farklı öğrenme ortamı oluşturan etkili bir eğitim yöntemidir. Hasta takibini yapan ve yapmayan öğrenciler vizitten farklı şekilde faydalanırlar. Hastayı takip eden öğrenci hasta takibi yaparak ve yaptıkları için geribildirim alarak öğrenir, diğer öğrenciler bu deneyimi izleyerek öğrenirler. Vizit klinikte görülen olguların hasta yanından çıktıktan sonra da tartışılması ve olgunun gerçek ortamda gözlemlenmesiyle öğrenmeyi sağlar.	DER 7900	HSK	Klinik	1 gün/hafta Çarşamba tüm öğretim üyeleri ile, her gün sorumlu ÖÜ ile 09:00-12:00 ve 13:00-17:00
4.2.1.2 Nöbet				
Öğrencinin sorumluluğu yüksek bir ortamda derin ve kalıcı öğrenmesine etki eder. Olguyu yüksek sorumluluk durumunda değerlendirmek öğrencinin var olan bilgisini ve becerisini kullanmasını ve eksik olanı öğrenmeye motive olmasını sağlar. Nöbet, gereken yetkinliklere sahip olunan olgularda özgüveni artırırken, gereken yetkinliğin henüz edinilmemiş olduğu olgularda bilgi ve beceri kazanma motivasyonunu artırır.	DER 7901	Nöbet programına uyularak tutulacaktır	Asistan sayısı ile ilişkili olarak klinikte fiili / icap nöbeti şeklinde tutulur.	Nöbet programına uyularak tutulacaktır.
4.2.1.3 Girişim				
Tanı ve tedaviye yönelik tüm girişimler, eğitici tarafından gösterildikten sonra belli bir kılavuz eşliğinde basamak basamak gözlem altında uygulama yoluyla öğretilir. Her uygulama basamağı için öğrenciye geribildirim verilir. Öğrencinin doğru yaptıklarını doğru yapmaya devam etmesi, eksik ve gelişmesi gereken taraflarını düzeltebilmesi için öğrenciye zamanında, net ve yapıcı müdahalelerle teşvik edici ve destekleyici ya da uyarıcı ve yol gösterici geribildirimler verilmelidir.	DER 7902	HSK	Klinik Poliklinik Ameliyathane YBÜ, Dış servisler Acil servis	Her gün
4.2.2 Ayaktan Hasta Bakımı				
Öğrenci gözlem altında olgu değerlendirmesi yapar ve tanı, tedavi seçeneklerine karar verir. Öğrencinin yüksek/orta sıklıkta görülen acil veya acil olmayan olguların farklı başvuru şekillerini ve farklı tedavi seçeneklerini öğrendiği etkili bir yöntemdir.	DER 7903	HSK	Poliklinik Acil servis	Her gün

4.3 BAĞIMSIZ VE KEŞFEDEREK ÖĞRENME ETKİNLİKLERİ (BE)	KODU	SAYI /ay	YER	ZAMAN
4.3.1 Yatan Hasta Takibi				
Yatarak takip edilen bir olgu hakkında yeterliğe erişmemiş bir öğrencinin gözetim ve denetim altında, yeterliğe ulaşmış bir öğrencinin gözlem altında yaptığı çalışmalar sırasında eksikliğini fark ettiği konularda öğrenme gereksinimini belirleyerek bunu herhangi bir eğitim kaynağından tamamlaması sürecidir. Bu eğitim kaynaklarının doğru ve güvenilir olmasından eğitici sorumludur.	DER 7904	HSK	Klinik Yoğun bakım Dış servisler	Her gün
4.3.2 Ayaktan Hasta/Materyal Takibi				
Ayaktan başvuran acil veya acil olmayan bir olgu hakkında gereken yetkinlik düzeyine erişmemiş bir öğrencinin gözetim ve denetim gözlem altında, eğitici eşliğinde ve gereken yetkinlik düzeyine ulaşmış bir öğrencinin yüksek gözlem altında yaptığı çalışmalar sırasında eksikliğini fark ettiği konularda öğrenme gereksinimini belirleyerek bunu herhangi bir eğitim kaynağından tamamlaması sürecidir.	DER 7905	HSK	Klinik Acil servis Poliklinik	Her gün
4.3.3 Akran Öğrenmesi				
Öğrencinin bir olgunun çözümlenmesi veya bir girişimin uygulanması sırasında bir akranı ile tartışarak veya onu gözlemleyerek öğrenmesi sürecidir.	DER 7906	ESB	Klinik Poliklinik	Her gün
4.3.4 Literatür okuma				
Öğrencinin öğrenme gereksinimi olan konularda literatür okuması ve klinik uygulama ile ilişkilendirmesi sürecidir.	DER 7907	ESB	Klinik Kütüphane	Her gün
4.3.5 Araştırma				
Öğrencinin bir konuda tek başına veya bir ekip ile araştırma tasarlaması ve bu sırada öğrenme gereksinimini belirleyerek bunu herhangi bir eğitim kaynağından tamamlaması sürecidir.	DER 7908	AD akademik kurul kararı ile belirlenir.	Klinik Poliklinik Arş. Lab. Diğer AD ile koordine	Her gün
4.3.6 Öğretme				
Öğrencinin bir başkasına bir girişim veya bir klinik konuyu öğretirken bu konuda farklı bakış açılarını, daha önce düşünmediği soruları veya varlığını fark etmediği durumları fark ederek öğrenme gereksinimi belirlemesi ve bunu herhangi bir eğitim kaynağından tamamlaması sürecidir.	DER 7909	AD akademik kurul kararı ile belirlenir.	Klinik Poliklinik Kütüphane	Her gün

HSK: Hasta sayısı kadar, ESB: Eğitim süreci boyunca sürekli,