



Dönem IV

Dahili Bilimler Staj Bloğu

2021-2022 Staj Eğitim Programı

Eğitim Başkoordinatörü:	Prof. Dr. GAMZE ÇAN
Dönem koordinatörü:	Dr. Öğr. Üyesi Fatih KAMIŞ
Koordinatör yardımcısı:	Dr. Öğr. Üyesi Durmuş DOĞAN
Staj Eğitim Sorumlusu ve yardımcısı:	Dr. Öğr. Üyesi Serkan BAKIRDÖĞEN, Dr. Öğr. Üyesi Sevil ALKAN ÇEVİKER

Genel Bilgiler:

Staj süresi: 10 Hafta

AKTS kredisi: 14

Eğitimin yürütüldüğü yer: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Sağlık Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Staj öğretim üyeleri: Prof. Dr. Yavuz BEYAZIT (Gastroenteroloji)

Doç. Dr. Yalçın ÇIRAK (Onkoloji)

Dr. Öğr. Üyesi Serkan BAKIRDÖĞEN (Nefroloji)

Dr. Öğr. Üyesi Lokman KORAL (Onkoloji)

Dr. Öğr. Üyesi Ersen KARAKILIÇ (Endokrinoloji)

Dr. Öğr. Üyesi Fatih KAMIŞ (Genel Dahiliye)

Dr. Öğr. Üyesi Celal ACAR (Hematoloji)

Dr. Öğr. Üyesi Emre S. SAYGILI (Endokrinoloji)

Dr. Öğr. Üyesi Sevil ALKAN ÇEVİKER (Enfeksiyon

Hastalıkları)



İç Hastalıkları Anabilim Dalı;

Çocukluk çağını aşmış bireylerin iç organ sistemleri ile ilgili incelemeleri yapar. Bu sisteme ait organların fonksiyon bozukluklarıyla ilgili teşhis ve tedavi hizmetini verir. Bunun yanı sıra sağlık hizmeti verdiği her bireyi kendisini hastalıklarda koruması için alınması gereken önlemler konusunda bilinçlendirir ve yönlendirir. İnsanın sindirim sistemi, hormonal sistemi, kalp, akciğer, böbrek, kan hastalıkları, kanserin dahili tanı ve tedavisi, enfeksiyon hastalıkları, romatizmal ve allerjik hastalıklar, yaşlı hasta grubunun sağlığı ve hastalıkları ile ilgilenir. Genel dahiliye tıbbın tüm klinik branşlarına temel teşkil eden bir disiplindir. Sağlık kuruluşlarına başvuran hastaların büyük çoğunluğunun problemleri iç hastalıklarının ilgi alanına girmektedir. Üst ve alt solunum yolu hastalıkları, hiper tansiyon, mide-bağırsak sistemi hastalıkları, böbrek hastalıkları, endokrin hastalıklar (trioid, diyabet vb.), romatizmal hastalıklar gibi çok geniş bir skalayı kapsar. Dahiliye; iç hastalıkları olarak bilinen, 6 ana bölümden oluşan bir bilim dalıdır. Bu Bölümler: Hematoloji (Kan Hastalıkları), Endokrinoloji (Hormon Hastalıkları), Gastroenteroloji (Sindirim Sistemi Hastalıkları), Onkoloji (benign ve malign tümörler) Romatoloji (Romatizmal Hastalıklar), Nefroloji (Böbrek Hastalıkları ve Hipertansiyon)' dir.

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı;

Viral, bakteriyel, fungal ve paraziter etkenler temelli; insan vücudunda enfeksiyöz süreçlerin oluşum mekanizması ve sebep sonuç ilişkisi gözetilerek hem klinik hem de kısmen laboratuvar uygulamaların bir arada yapılabildiği bir bilim dalıdır. Enfeksiyon hastalıkları dışında iç hastalıklarının temel konuları olan klinik tablolar ile ayırıcı tanı konuları da aktarılır.

Genel bilgiler;

Staj süresince iç hastalıkları, enfeksiyon hastalıkları ve mikrobiyoloji anabilim dalındaki öğretim üyeleri tarafından dönem 4 öğrencilerine hem Online teorik dersler hem de pratik uygulama dersleri verilir. İç hastalıkları stajında dönem 4 öğrencilerine verilen teorik dersler online olarak verilir(40%). Pratik uygulama dersleri öğrencileri küçük gruplara bölerek (oluşturulan küçük gruplar dahili yandal branşlarına ve enfeksiyon bölümüne haftalık rotasyon şeklinde yönlendirilir) ÇOMÜ Sağlık Uygulama ve Araştırma Hastanesi İç



hastalıkları servis ve polikliniklerinde hasta başı eğitimi (anamnez, fizik muayene, dosya hazırlama, vizit, ayırıcı tanı, klinik beceri, olguya dayalı eğitim vs.) olarak uygulanır.

Öğrencilere semiyoloji ve enfeksiyon pratik uygulamaları (kardiyovasküler sistem muayenesi, solunum sistemi muayenesi, batin muayenesi ve baş-boyun muayenesi) öğretim elemanlarımız tarafından pratik saatlerinde verilmektedir.

Her pratik grubuna pratik saatlerinde İç Hastalıkları ve Yandal polikliniklerinde öğretim üyesi veya araştırma görevlisi yanında hasta karşılama, anamnez ve fizik muayene, istenilen tetkikleri görme ve değerlendirme eğitimi verilmektedir. Enfeksiyon bölümünde pratik anlamda enfeksiyon hastalıklarında öykü alma, fizik muayene yapma, ayırıcı tanı yapma, istenilen laboratuvar testlerini yorumlayabilme ve planlanan tedavinin izlemi yapacaklardır. Vaka tartışmaları, Paneller ve Kanıta dayalı tıp uygulamaları; poliklinik ve servis hastaları dışında kurgulanmış olgular ile her haftanın bir günü pratik veya teorik saatlerde sorumlu öğretim üyesi ile birlikte yapılır.

Stajın çalışma alanları

- **İç Hastalıkları ve Enfeksiyon Hastalıkları servisi:** Anamnez alma, fizik muayene yapma, tetkik isteme ve sonuçlarını değerlendirme, yatan hasta dosyası hazırlama, yatan hasta takip ve tedavisini görme, olguya dayalı öğrenme ve ayırıcı tanı yapabilmek uygulamaları yapılmaktadır. Hasta başı vizitlerinde hasta sunma, temel dahili hastalıkları ve serviste yatan hastalara yönelik konuları tartışma uygulamaları yapılmaktadır

- **Poliklinik:** Hasta karşılama, anamnez alma, dahili hasta muayenesi görme – uygulama, kan basıncı ve kan şekeri ölçme, istenilen tetkikleri görme ve sonuçlarını değerlendirme, sık dahili hastalıkların reçetesini görme- yazma uygulamaları yapılmaktadır.

-**Yoğun Bakım Ünitesi:** Genel dahiliye

-**Kan Transfüzyon Ünitesi :** Hematoloji

STAJIN AMACI:

Ulusal Çekirdek Eğitim Programında belirtilen öğrenim hedefleri göz önünde bulundurularak, İç hastalıkları ve Enfeksiyon Hastalıklarının programının kapsadığı hastalıkların ayırıcı tanı, ön tanı, tanı, tedavi, acil müdahale, izlem ve uygun korunma yolları ile ilgili bilgi ve beceri kazandırmak, iyi bir hasta-hekim iletişimi kurmanın önemini kavramak ve becerisini geliştirmektir.



Anabilim/Bilim Dalı / Dersin Adı	Ders Sayısı		
	Kuramsal	Uygulama	TOPLAM
ONKOLOJİ	6	-	6
HEMATOLOJİ	15	-	15
KANITA DAYALI TIP	18	-	18
NEFROLOJİ	13	-	13
GASTROENTEROLOJİ	13	-	13
ENDOKRİNOLOJİ	14	-	14
ENFEKSİYON HASTALIKLARI	36	-	36
FARMAKOLOJİ	4	-	4
BİYOKİMYA	3	-	3
GENETİK	1	-	1
MİKROBİYOLOJİ	4	-	4
RADYOLOJİ	2	-	2
POLİKLİNİK UYGULAMALARI	-	69	69
HASTABAŞI EĞİTİM/VİZİT	-	50	50
OLGU TARTIŞMASI	26	-	26
PANEL	18	-	18
Toplam	173	119	292

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

1. Staj boyunca her öğrencinin sorumlu olduğu öğretim üyesi vardır ve stajyer karnesi bu öğretim üyesi tarafından değerlendirilerek karne notu oluşturulur (Ek 1)
2. Teorik ve pratik uygulama beceri sınavı ÇOMÜ Tıp Fakültesi 2020-2021 ölçme değerlendirme esaslarında belirtilen yöntemlerden seçilerek uygulanır.
3. Staj sonu notu, %10 staj süresince uygulanan 2 adet quiz, Ara sınav %30, Staj sonu teorik notunun %30, fizik muayene/pratik notunun %20'ü ile stajyer karnesinin %10'u toplanarak hesaplanır.
4. Staj başarısı için her bir sınav türü için ayrı ayrı ve karne değerlendirmesinden 60 ve üzerinde puan alınması gerekmektedir.
5. **Sınavlar**
 - **Quiz-1 (3. Hafta ortası): Çoktan seçmeli sınav**
 - **Ara sınav (5.Hafta ortası): Vaka(teorik) ve uygulama (Hasta başı) sözlüsü**
 - **Quiz-2 (7. Hafta ortası): Çoktan seçmeli sınav**
 - **Final sınavı (10. Hafta sonu): Teorik (Çoktan seçmeli+Vaka sözlüsü-teorik)+Uygulama sözlüsü (Hasta başı)**



İÇ HASTALIKLARI STAJI

Eğitim Yöntemi	Oranı
Quiz	% 10 (5+5)
Ara Sınav	% 30
Teorik sınav	% 30 (15+15)
Beceri/Pratik Sınav	% 20
Öğrenci Karnesi/Gözlem	% 10



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



HAFTALIK DERS PROGRAMI

1. HAFTA

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30-09.15	Hasta başı eğitim/vizit	Hasta başı eğitim/vizit	Hasta başı eğitim/vizit	Hasta başı eğitim/vizit	Hasta başı eğitim/vizit
09.30-10.15	İH_ONK01 Febril Nötropeni Dr.L.KORAL	İH_END01 Hipofiz bezi Hastalıkları Dr.E.KARAKILIÇ	İH_NEFR01 Akut böbrek hastalığı Dr.S.BAKIRDÖĞEN	İH_ROM01 Romatolojiye giriş Dr.F.KAMIŞ	İH_GASTR01 Karın muayenesi Dr.Y.BEYAZIT
10.30-11.15	İH_ONK02 Kanserde Beslenme Dr.L.KORAL	İH_END02 Kalsiyum metabolizması bozuklukları Dr.E.KARAKILIÇ	İH_NEFR02 Kronik böbrek hastalığı-1 Dr.S.BAKIRDÖĞEN	İH_ROM02 SLE-1 Dr.F.KAMIŞ	İH_GASTR02 GÖR Hastalığı Dr.Y.BEYAZIT
11.30-12.15	İH_ONK03 Paraneoplastik sendromlar Dr.L.KORAL	İH_END03 Hipotiroidi Dr.E.KARAKILIÇ	İH_NEFR03 Kronik böbrek hastalığı-2 Dr.S.BAKIRDÖĞEN	İH_ROM03 SLE-2 Dr.F.KAMIŞ	İH_GASTR03 Peptik ülser ve Hp Dr.Y.BEYAZIT
13.15-14.00	İH-HEMATO01 Anemiler-1 Dr.Celal ACAR		Serbest çalışma zamanı	İH_ONK04 Onkolojik aciller Dr.Y.ÇIRAK	İH_GASTR04 Hepatosteatoz Dr.Y.BEYAZIT
14.15-15.00	İH-HEMATO02 Anemiler-2 Dr.Celal ACAR		Serbest çalışma zamanı	İH_ONK05 Kanserde erken tanı önleme Dr.Y.ÇIRAK	İH_GASTR05 Karaciğer sirozu-1 Dr.Y.BEYAZIT
15.15-16.00	İH-HEMATO03 Anemiler-3 Dr.Celal ACAR	ENF_03 Bakteriyel Besin zehirlenmeleri Dr S ALKAN ÇEVİKER	Serbest çalışma zamanı	İH_ONKO06 Klinik araştırmalar ve kanıta dayalı tıp uygulamaları Dr.Y.ÇIRAK	İH_GASTR06 Karaciğer sirozu-2 Dr.Y.BEYAZIT
16.15-17.00					



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



2. HAFTA

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30-09.15	Hasta başı eğitim/vizit	Hasta başı eğitim/vizit	Hasta başı eğitim/vizit	Hasta başı eğitim/vizit	Hasta başı eğitim/vizit
09.30-10.15	İH_ROM04 Skleroderma Dr.F.KAMIŞ	İH_END04 Hipertiroidi Dr.E.KARAKILIÇ	İH_NEFR04 Böbreğin kistik hastalıkları Dr.S.BAKIRDÖĞEN	İH_END07 DM'de insülin tedavisi Dr.E. KARAKILIÇ	İH_GASTR07 Portal hipertansiyon ve komplikasyonları Dr.Y.BEYAZIT
10.30-11.15	İH_ROM05 Sjögren sendromu Dr.F.KAMIŞ	İH_END05 DM giriş Dr.Emre.S.SAYGILI	İH_NEFR05 Esansiyel Hipertansiyon Dr.S.BAKIRDÖĞEN	İH_END08 Adrenal Bez Hastalıkları-1 Dr.E. KARAKILIÇ	İH_GASTR08 GIS kanserleri Dr.Y.BEYAZIT
11.30-12.15	İH_ROM06 Polimiyozit-Dermatomyozit Dr.F.KAMIŞ	İH_END06 DM'de oral tedavi Dr.E.KARAKILIÇ	İH_NEFR06 Sekonder Hipertansiyon Dr.S.BAKIRDÖĞEN	İH_END09 Adrenal Bez Hastalıkları-2 Dr.E. KARAKILIÇ	İH_GASTR09 Üst ve alt GIS kanamaları Dr.Y.BEYAZIT
13.15-14.00	İH-HEMATO04 Miyeloproliferatif hastalıklar-1 Dr.Celal ACAR	ENF_05 Erişkin Bağışıklama- I Dr S ALKAN ÇEVİKER	Serbest çalışma zamanı	ENF_9 Akut ve kronik Viral Hepatitler -I Dr S ALKAN ÇEVİKER	İH_GASTR10 Malabsorbsiyon Dr. Y.BEYAZIT
14.15-15.00	İH-HEMATO05 Miyeloproliferatif hastalıklar-2 Dr.Celal ACAR	ENF_06 Erişkin Bağışıklama- II Dr S ALKAN ÇEVİKER	Serbest çalışma zamanı	ENF_10 Akut ve kronik Viral Hepatitler - II Dr S ALKAN ÇEVİKER	İH_GASTR11 Fonksiyonel barsak Hastalığı Dr. Y.BEYAZIT
15.15-16.00	İH-HEMATO06 Miyeloproliferatif hastalıklar-3 Dr.Celal ACAR	ENF_07 Döküntü ile seyreden enfeksiyöz hastalıklar Dr S ALKAN ÇEVİKER	Serbest çalışma zamanı		İH_GASTR12 İnflamatuvar barsak hastalıkları-1 Dr.Y.BEYAZIT
16.15-17.00					İH_GASTR13 İnflamatuvar barsak hastalıkları-2 Dr.Y.BEYAZIT



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



3. HAFTA

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30-09.15	Hasta başı eğitim/vizit	Hasta başı eğitim/vizit	Hasta başı eğitim/vizit	Hasta başı eğitim/vizit	Hasta başı eğitim/vizit
09.30-10.15	İH- Olgular01 ONKO Dr. L.KORAL	Serbest çalışma zamanı	İH_NEFR07 Sıvı,elektrolit bozuklukları, dehidratasyon-1 Dr.S.BAKIRDÖĞEN	İH_ROM07 Gut Hastalığı Dr.F.KAMIŞ	İH-ENF PANEL01 İSHALLİ HASTAYA YAKLAŞIM DR.YAVUZ BEYAZIT DR. S. ALKAN ÇEVİKER MİKROBİYOLOJİ
10.30-11.15	İH-Olgular02 ONKO Dr. L.KORAL	Serbest çalışma zamanı	İH_NEFR08 Sıvı,elektrolit bozuklukları, dehidratasyon-2 Dr.S.BAKIRDÖĞEN	İH_ROM08 Vaskülitler Dr.F.KAMIŞ	İH-ENF PANEL02 İSHALLİ HASTAYA YAKLAŞIM DR.YAVUZ BEYAZIT DR. S. ALKAN ÇEVİKER MİKROBİYOLOJİ
11.30-12.15	İH-Olgular03 ONKO Dr. L.KORAL	Serbest çalışma zamanı	İH_NEFR09 Tübülointerstisyel hastalıklar Dr.S.BAKIRDÖĞEN	İH_ROM09 Behçet Dr.F.KAMIŞ	İH-ENF PANEL03 İSHALLİ HASTAYA YAKLAŞIM DR.YAVUZ BEYAZIT DR. S. ALKAN ÇEVİKER MİKROBİYOLOJİ
13.15-14.00	İH-ENF-U1 UYGULAMA	İH-HEMATO07 Lenfoproliferatif hastalıklar-1 Dr.Celal ACAR	SINAV-QUIZ-1	İH-ENF-U4 UYGULAMA	İH-ENF-U7 UYGULAMA
14.15-15.00	İH-ENF-U2 UYGULAMA	İH-HEMATO08 Lenfoproliferatif hastalıklar-2 Dr.Celal ACAR	SINAV-QUIZ-1	İH-ENF-U5 UYGULAMA	İH-ENF-U8 UYGULAMA
15.15-16.00	İH-ENF-U3 UYGULAMA	İH-HEMATO09 Lenfoproliferatif hastalıklar-3 Dr.Celal ACAR	SINAV-QUIZ-1	İH-ENF-U6 UYGULAMA	İH-ENF-U9 UYGULAMA
16.15-17.00					



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



4. HAFTA

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30-09.15	Hasta başı eğitim/vizit	Hasta başı eğitim/vizit	Hasta başı eğitim/vizit	Hasta başı eğitim/vizit	Hasta başı eğitim/vizit
09.30-10.15	İH_ROM10 FMF Dr.F.KAMIŞ	İH_END10 DM kronik komplikasyonları Dr.Emre S.SAYGILI	İH-ENF PANEL04 İDRAR YOLU ENFEKSİYONLARI DR.SERKAN BAKIRDÖĞEN DR.SEVİL ALKAN BIYOKİMYA-MİKROBİYOLOJİ-ÜROLOJİ	ENF_12 Bruselloz Dr S ALKAN ÇEVİKER	İH-Olgular07 GASTROENTEROLOJİ Dr.Y. BEYAZIT
10.30-11.15	İH-KANITA DAYALI TIP-01 ROMATOLOJİ DR. FATİH KAMIŞ	İH_END11 Metabolik sendrom ve obezite Dr.Emre S.SAYGILI	İH-ENF PANEL05 İDRAR YOLU ENFEKSİYONLARI DR.SERKAN BAKIRDÖĞEN DR.SEVİL ALKAN BIYOKİMYA-MİKROBİYOLOJİ-ÜROLOJİ	ENF_13 Tüberküloz'da Akciğer Dışı Tutulum Dr S ALKAN ÇEVİKER	İH-Olgular08 GASTROENTEROLOJİ Dr.Y. BEYAZIT
11.30-12.15	İH-KANITA DAYALI TIP-02 ROMATOLOJİ DR. FATİH KAMIŞ	İH_END12 Endokrin hipertansiyon ve primer hiperaldosteronizm Dr.Emre S.SAYGILI	İH-ENF PANEL06 İDRAR YOLU ENFEKSİYONLARI DR.SERKAN BAKIRDÖĞEN DR.SEVİL ALKAN BIYOKİMYA-MİKROBİYOLOJİ-ÜROLOJİ	ENF_14 Sıtma Dr S ALKAN ÇEVİKER	İH-KANITA DAYALI TIP-03 GASTROENTEROLOJİ DR. YAVUZ BEYAZIT
13.15	İH-ENF-U10 UYGULAMA	İH-Olgular04 ENDOKRİNOLOJİ Dr.E.KARAKILIÇ	Serbest çalışma zamanı	İH-ENF-U13 UYGULAMA	İH-ENF-U16 UYGULAMA
14.15	İH-ENF-11 UYGULAMA	İH-Olgular05 ENDOKRİNOLOJİ Dr.E.KARAKILIÇ	Serbest çalışma zamanı	İH-ENF-U14 UYGULAMA	İH-ENF-U17 UYGULAMA
15.15	İH-ENF-U12 UYGULAMA	İH-Olgular06 ENDOKRİNOLOJİ Dr.E.KARAKILIÇ	Serbest çalışma zamanı	İH-ENF-U15 UYGULAMA	İH-ENF-U18 UYGULAMA
16.15-17.00					



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



5. HAFTA

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30-09.15	Hasta başı eğitim/vizit	Hasta başı eğitim/vizit	Hasta başı eğitim/vizit	Hasta başı eğitim/vizit	Hasta başı eğitim/vizit
09.30-10.15		İH_END13 Endokrinolojik aciller-1 Dr.Emre S.SAYGILI	İH_NEFR10 Asit baz denge bozuklukları-1 Dr.S.BAKIRDÖĞEN	İH-KANITA DAYALI TIP-05 ONKO DR. YALÇIN ÇIRAK	İH-Olgular09 HEMATOLOJİ Dr.C.ACAR
10.30-11.15		İH_END14 Endokrinolojik Aciller-2 Dr.Emre S.SAYGILI	İH_NEFR11 Asit baz denge bozuklukları-2 Dr.S.BAKIRDÖĞEN	İH-KANITA DAYALI TIP-06 ONKO DR. YALÇIN ÇIRAK	İH-Olgular10 HEMATOLOJİ Dr.C. ACAR
11.30-12.15	ENF_17 Endokarditler Dr S ALKAN ÇEVİKER	İH-KANITA DAYALI TIP-04 ENDOKRİNOLOJİ DR. ERSEN KARAKILIÇ	İH_NEFR13 A.Glomerulonefrit K. Glomerulonefrit Nefrotik sendrom-1 Dr.S.BAKIRDÖĞEN	İH-KANITA DAYALI TIP-07 ONKO DR. YALÇIN ÇIRAK	İH-Olgular11 HEMATOLOJİ Dr.C.ACAR
13.15-14.00	İH-ENF-U19 UYGULAMA	İH-HEMATO10 Kanama diyatezi-1 Dr.Celal ACAR	ARA SINAV	İH-ENF-U22 UYGULAMA	İH-ENF-U25 UYGULAMA
14.15-15.00	İH-ENF-U20 UYGULAMA	İH-HEMATO11 Kanama diyatezi-2 Dr.Celal ACAR	ARA SINAV	İH-ENF-U23 UYGULAMA	İH-ENF-U26 UYGULAMA
15.15-16.00	İH-ENF-U21 UYGULAMA	İH-HEMATO_12 Kanama diyatezi-3 Dr.C.ACAR	ARA SINAV	İH-ENF-U24 UYGULAMA	İH-ENF-U27 UYGULAMA
16.15-17.00					



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



6.HAFTA

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30-09.15	Hasta başı eğitim/vizit	Hasta başı eğitim/vizit	Hasta başı eğitim/vizit	Hasta başı eğitim/vizit	Hasta başı eğitim/vizit
09.30-10.15	İH-HEMATO13 Plazma hücre diskrazileri-1 Dr.Celal ACAR	ENF_18 Bakteriyal ve viral Solunum sistemi infeksiyonları-I Dr S ALKAN ÇEVİKER	İH_NEFR13 A.Glomerulonefrit K. Glomerulonefrit Nefrotik sendrom-2 Dr. S. BAKIRDÖĞEN	İH-Olgular12 NEFROLOJİ Dr. S. BAKIRDÖĞEN	ENF-Olgular15 ENFEKSİYON DR. S. ALKAN ÇEVİKER
10.30-11.15	İH-HEMATO14 Plazma hücre diskrazileri-2 Dr.Celal ACAR	ENF_19 Bakteriyal ve viral Solunum sistemi infeksiyonları-II Dr S ALKAN ÇEVİKER	İH-KANITA DAYALI TIP-08 NEFROLOJİ Dr. S. BAKIRDÖĞEN	İH-Olgular13 NEFROLOJİ Dr. S. BAKIRDÖĞEN	ENF-Olgular16 ENFEKSİYON DR. S. ALKAN ÇEVİKER
11.30-12.15	İH_HEMATO15 Kan ve Kan ürünleri kullanımı Dr.C.ACAR	ENF_20 Bakteriyal ve viral Solunum sistemi infeksiyonlarında Antibiyotik Kullanımı Dr S ALKAN ÇEVİKER	İH-KANITA DAYALI TIP-09 NEFROLOJİ Dr. S. BAKIRDÖĞEN	İH-Olgular14 NEFROLOJİ Dr. S. BAKIRDÖĞEN	ENF-Olgular17 ENFEKSİYON DR. S. ALKAN ÇEVİKER
13.15-14.00	İH-ENF-U28 UYGULAMA	İH-ENF PANEL16 DİYABET VE KRONİK KOMPLİKASYONLARI DR.E. KARAKILIÇ KARDİYOLOJİ,GÖZ,NÖROLOJİ, NEFROLOJİ	Serbest çalışma zamanı	İH-ENF-U31 UYGULAMA	İH-ENF-U34 UYGULAMA
14.15-15.00	İH-ENF-U29 UYGULAMA	İH-ENF PANEL17 DİYABET VE KRONİK KOMPLİKASYONLARI DR.E. KARAKILIÇ KARDİYOLOJİ,GÖZ,NÖROLOJİ, NEFROLOJİ	Serbest çalışma zamanı	İH-ENF-U32 UYGULAMA	İH-ENF-U35 UYGULAMA
15.15-16.00	İH-ENF-U30 UYGULAMA	İH-ENF PANEL18 DİYABET VE KRONİK KOMPLİKASYONLARI DR.E. KARAKILIÇ KARDİYOLOJİ,GÖZ,NÖROLOJİ, NEFROLOJİ	Serbest çalışma zamanı	İH-ENF-U33 UYGULAMA	İH-ENF-U36 UYGULAMA
16.15-17.00					



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

7. HAFTA

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30-09.15	Hasta başı eğitim/vizit	Hasta başı eğitim/vizit	Hasta başı eğitim/vizit	Hasta başı eğitim/vizit	Hasta başı eğitim/vizit
09.30-10.15	ENF_21 HIV enfeksiyonu -1 Dr S ALKAN ÇEVİKER	İH-KANITA DAYALI TIP-10 ENDOKRİNOLOJİ DR. ERSEN KARAKILIÇ	İH-ENF PANEL07 FEBRİL NÖTROPENİ DR.LOKMAN KORAL DR. S. ALKAN ÇEVİKER FARMAKOLOJİ, MİKROBİYOLOJİ	İH-ENF PANEL10 BOYUNDA KİTLE İLE GELEN HASTAYA YAKLAŞIM DR.CELAL ACAR KBB,RADYOLOJİ,ENFEKSİYON	İH-Olgular18 ROMATOLOJİ Dr.FATİH KAMIŞ
10.30-11.15	ENF_22 HIV enfeksiyonu -2 Dr S ALKAN ÇEVİKER	İH-KANITA DAYALI TIP-11 ENDOKRİNOLOJİ DR. ERSEN KARAKILIÇ	İH-ENF PANEL08 FEBRİL NÖTROPENİ DR.LOKMAN KORAL DR. S. ALKAN ÇEVİKER FARMAKOLOJİ, MİKROBİYOLOJİ	İH-ENF PANEL11 BOYUNDA KİTLE İLE GELEN HASTAYA YAKLAŞIM DR.CELAL ACAR KBB,RADYOLOJİ,ENFEKSİYON	İH-Olgular19 ROMATOLOJİ Dr.FATİH KAMIŞ
11.30-12.15	ENF_23 Sağlık çalışanlarının sağlığının korunması ile ilişkili önlemleri alabilme, Perkütan yaralanmada HIV ve HepB profilaksisi Dr S ALKAN ÇEVİKER	İH-KANITA DAYALI TIP-12 ENDOKRİNOLOJİ DR. ERSEN KARAKILIÇ	İH-ENF PANEL09 FEBRİL NÖTROPENİ DR.LOKMAN KORAL DR. S. ALKAN ÇEVİKER FARMAKOLOJİ, MİKROBİYOLOJİ	İH-ENF PANEL12 BOYUNDA KİTLE İLE GELEN HASTAYA YAKLAŞIM DR.CELAL ACAR KBB,RADYOLOJİ,ENFEKSİYON	İH-Olgular20 ROMATOLOJİ Dr.FATİH KAMIŞ
13.15-14.00	İH-ENF-U37 UYGULAMA	İH-Olgular21 ENDOKRİNOLOJİ Dr.E.KARAKILIÇ	SINAV-QUIZ-2	İH-ENF-U40 UYGULAMA	İH-ENF-U43 UYGULAMA
14.15-15.00	İH-ENF-U38 UYGULAMA	İH-Olgular22 ENDOKRİNOLOJİ Dr.E.KARAKILIÇ	SINAV-QUIZ-2	İH-ENF-U41 UYGULAMA	İH-ENF-U44 UYGULAMA
15.15-16.00	İH-ENF-U39 UYGULAMA	İH-Olgular23 ENDOKRİNOLOJİ Dr.E.KARAKILIÇ	SINAV-QUIZ-2	İH-ENF-U42 UYGULAMA	İH-ENF-U45 UYGULAMA
16.15-17.00					



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



8. HAFTA

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30-09.15	Hasta başı eğitim/vizit	Hasta başı eğitim/vizit	Hasta başı eğitim/vizit	Hasta başı eğitim/vizit	Hasta başı eğitim/vizit
09.30-10.15	İH-KANITA DAYALI TIP-13 ENFEKSİYON DR. S. ALKAN ÇEVİKER	ENF_24 Gonokoksik üretrit, NGÜ ve PID-I Dr SEVİL ALKAN ÇEVİKER	İH-ENF PANEL13 ARTRİTLİ HASTA DR.FATİH KAMIŞ ENFEKSİYON,ORTOPEDİ,FTR	İH-KANITA DAYALI TIP-16 HEMATOLOJİ Dr.C. ACAR	ENF-Olgular24 ENFEKSİYON
10.30-11.15	İH-KANITA DAYALI TIP-14 ENFEKSİYON DR. S. ALKAN ÇEVİKER	ENF_25 Gonokoksik üretrit, NGÜ ve PID-II Dr SEVİL ALKAN ÇEVİKER	İH-ENF PANEL14 ARTRİTLİ HASTA DR.FATİH KAMIŞ ENFEKSİYON,ORTOPEDİ,FTR	İH-KANITA DAYALI TIP-17 HEMATOLOJİ Dr.C. ACAR	ENF-Olgular25 ENFEKSİYON
11.30-12.15	İH-KANITA DAYALI TIP-15 ENFEKSİYON DR. S. ALKAN ÇEVİKER	ENF_26 Sifiliz Dr SEVİL ALKAN ÇEVİKER	İH-ENF PANEL15 ARTRİTLİ HASTA DR.FATİH KAMIŞ ENFEKSİYON,ORTOPEDİ,FTR	İH-KANITA DAYALI TIP-18 HEMATOLOJİ Dr.C. ACAR	ENF-Olgular26 ENFEKSİYON
					Öğle arası
13.15-14.00	İH-ENF-U46 UYGULAMA	ENF_27 İntrauterin enfeksiyonlar Dr S ALKAN ÇEVİKER	Serbest çalışma zamanı	İH-ENF-U49 UYGULAMA	İH-ENF-U52 UYGULAMA
14.15-15.00	İH-ENF-U47 UYGULAMA	ENF_28 Genital Ülserli Hastaya Klinik Yaklaşım-I Dr S ALKAN ÇEVİKER	Serbest çalışma zamanı	İH-ENF-U50 UYGULAMA	İH-ENF-U53 UYGULAMA
15.15-16.00	İH-ENF-U48 UYGULAMA	ENF_29 Genital Ülserli Hastaya Klinik Yaklaşım-II Dr S ALKAN ÇEVİKER	Serbest çalışma zamanı	İH-ENF-U51 UYGULAMA	İH-ENF-U54 UYGULAMA
16.15-17.00					



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



9. HAFTA

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30-09.15	Hasta başı eğitim/vizit	Hasta başı eğitim/vizit	Hasta başı eğitim/vizit	Hasta başı eğitim/vizit	Hasta başı eğitim/vizit
09.30-10.15	ENF_30 Enterik ateşler Dr S ALKAN ÇEVİKER	ENF-33 Enfeksiyon hastalıkları tanısında rutin laboratuvar incelemeleri, özgül tanı yöntemleri ve yorumlama Dr S ALKAN ÇEVİKER	ENF_04 Lenfadenopati yapan enfeksiyöz hastalıklar (CMV,EBV, tularemi, GAS..vb) Dr S ALKAN ÇEVİKER	Üriner Sistem Radyolojisi RADYOLOJİ Dr.. Şenay Bengin Ertem	Akut Böbrek Hasarında Kullanılan Biyobelirteçler BİYOKİMYA
10.30-11.15	ENF_31 Tetanoz Dr S ALKAN ÇEVİKER	ENF_34 Merkezi sterilizasyon ünitesi Asepsi-antisepsi-sterilizasyon kavramları Dr S ALKAN ÇEVİKER	ENF_8 Deri Enfeksiyonları Dr S ALKAN ÇEVİKER	Tiroid Hastalıklarında Sintigrafi NÜKLEER TIP	ENF_15 MSS enfeksiyonları-1 MİKROBİYOLOJİ
11.30-12.15	ENF_32 Kuduz Dr S ALKAN ÇEVİKER	ENF_35 Kırım-kongo kanamalı ateşi Dr S ALKAN ÇEVİKER	ENF_36 Gastrointestinal sistem parazitozları Dr S ALKAN ÇEVİKER	ENF_11 Üriner sistem enfeksiyonları MİKROBİYOLOJİ	ENF_16 MSS enfeksiyonları-II MİKROBİYOLOJİ
	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası
13.15-14.00	ENF-1 Sepsise acil yaklaşım ACİL TIP VEYA ANESTEZİ	Diyabet ve Metabolik sendrom FİZYOLOJİ	Serbest Çalışma	Sistemik otoimmün hastalık belirteçleri BİYOKİMYA	Endokrin ve genetik hastalıklar GENETİK
14.15-15.00	ENF_02 Akut İshalli hastaya yaklaşım MİKROBİYOLOJİ	Anti hipertansif ilaçlar FARMAKOLOJİ	Serbest Çalışma	Sistemik inflamatuvar hastalık belirteçleri BİYOKİMYA	Gastrointestinal Sistem Radyolojisi RADYOLOJİ
15.15-16.00	Akılcı antibiyotik kullanımı FARMAKOLOJİ	Tümör Markerları BİYOKİMYA	Serbest Çalışma	Karbonhidrat ve yağ metabolizması BİYOKİMYA	Çoklu ilaç kullanımında ilaç etkileşimleri FARMAKOLOJİ
16.15-17.00		İmmüsupresif ilaçlar FARMAKOLOJİ			



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



10. Hafta

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30-09.15	Hasta başı eğitim/vizit	Hasta başı eğitim/vizit	Hasta başı eğitim/vizit	TEORİK ÇOKTAN SEÇMELİ SINAV SAAT 10.00	TEORİK+PRATİK SÖZLÜ SAAT 10.00
09.30-10.15	İH-ENF-U55 UYGULAMA	İH-ENF-U61 UYGULAMA	İH-ENF-U67 UYGULAMA		
10.30-11.15	İH-ENF-U56 UYGULAMA	İH-ENF-U62 UYGULAMA	İH-ENF-U68 UYGULAMA		
11.30-12.15	İH-ENF-U57 UYGULAMA	İH-ENF-U63 UYGULAMA	İH-ENF-U69 UYGULAMA		
	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası
13.15-14.00	İH-ENF-U58 UYGULAMA	İH-ENF-U64 UYGULAMA	Serbest Çalışma		
14.15-15.00	İH-ENF-U59 UYGULAMA	İH-ENF-U65 UYGULAMA	Serbest Çalışma		
15.15-16.00	İH-ENF-U60 UYGULAMA	İH-ENF-U66 UYGULAMA	Serbest Çalışma		
16.15-17.00					



Stajın öğrenim hedefleri:

- İç hastalıkları ve enfeksiyon hastalıkları kapsamına giren hastalıklar ile ilgili doğru anamnez alır ve fizik muayene yapar.
- İç hastalıkları ve enfeksiyon hastalıkları kapsamına giren hastalıkların semptom ve muayene bulgularını bilir.
- İç hastalıkları ve enfeksiyon hastalıkları kapsamına giren hastalıkların gerekli tetkiklerini bilir ve sonuçlarını yorumlar.
- İç hastalıkları ve enfeksiyon hastalıkları kapsamına giren hastalıklarda ayırıcı tanı yapar, ön tanı/tanı koyar, ilgili uzmana yönlendirir.
- İç hastalıkları ve enfeksiyon hastalıkları kapsamına giren hastalıklarda acil durumları ve yaklaşım algoritmalarını bilir.
- İç hastalıkları ve enfeksiyon hastalıkları kapsamına giren hastalıkların birinci basamak düzeyinde tedavisini bilir, gerekli durumlarda izlemine yapar.

Teorik Derslerin Öğrenim Hedefleri

İH- Endok-1-Hipofiz Bezi Hastalıkları

Dr. Öğr. Üyesi Ersen Karakılıç

Hipofiz adenomlarının semptom ve bulgularını açıklar

Akromegali semptom ve bulgularını sayar

Akromegali ön tanısını yapar

Akromegali tedavisini açıklar

Prolaktinoma semptom ve bulgularını sayar

Prolaktin yüksekliği ayırıcı tanısını yapar

Prolaktinoma tedavisini açıklar

Diyabetes insipidus semptom ve bulgularını sayar

Diyabetes insipidus ayırıcı tanısını yapar

Hipofiz yetmezliği semptom ve bulgularını sayar



Hipofiz yetmezliği tedavisini açıklar

İH- Endok-2 Kalsiyum metabolizması Hastalıkları Dr. Öğr. Üyesi Ersen Karakılıç

Hiperkalsemi semptom ve bulgularını sayar

Hiperkalsemi sebeplerini sayar

Primer hiperparatiroidi semptom ve bulgularını sayar

Primer hiperparatiroidi tanısını koyar

Primer hiperparatiroidi tedavisini açıklar

Hipokalsemi semptom ve bulgularını sayar

Hipokalsemi sebeplerini sayar

Hipoparatiroidi öntanısını koyar

Hipoparatiroidi ayırıcı tanısını yapar

İH- Endok-3 Hipotiroidi Dr. Öğr. Üyesi Ersen Karakılıç

Hipotiroidi tanımını yapar

Hipotiroidi nedenlerini sayar

Hipotiroidi semptom ve klinik bulgularını açıklar

Hipotiroidi tedavisini yapar

Tiroidit ön tanısını yapar

Tiroidit tedavisini açıklar

İH- Endok-4 Hipertiroidi Dr. Öğr. Üyesi Ersen Karakılıç

Hipertiroidi sebeplerini sayar

Hipertiroidi semptom ve bulgularını sayar

Hipertiroidi ayırıcı tanısını yapar

Tiroid nodülü biopsi endikasyonlarını sayar



Tiroid nodülü biopsi sonuçlarını sınıflandırır

Hipertiroidi tedavisini açıklar

İH- Endok-5 Diyabetes Mellitus Giriş Dr. Öğr. Üyesi Ersen Karakılıç

Diabetes Mellitus tanısını koyar

Diyabetes mellitus semptom ve bulgularını sayar

Diyabetes Mellitus Sınıflandırmasını bilir

Tip2 diyabetes mellitus ve Tip 1 diyabetes mellitus ayırıcı tanısını yapar

Diyabetes Mellitus Tedavisini açıklar

Gestasyonel diyabet tarama endikasyonlarını bilir

İH- Endok-6 DM'da Oral Antidiyabetik Tedavi Dr. Öğr. Üyesi Ersen Karakılıç

Oral antidiyabetikleri sayar

Oral antidiyabetiklerin yan etkilerini açıklar

Oral antidiyabetiklerin birbirlerine göre karşılaştırır, avantaj ve dezavantajlarını karşılaştırır

Oral antidiyabetiklerin etki mekanizmalarını açıklar

Oral antidiyabetiklerin endikasyonlarını açıklar

Oral antidiyabetiklerin kontraendikasyonlarını sayar

İH- Endok-7 DM'da İnsülin Tedavisi Dr. Öğr. Üyesi Ersen Karakılıç

İnsülin kullanım endikasyonlarını sayar

İnsülin çeşitlerinin farmakodinamik özelliklerini karşılaştırır

İnsülin çeşitleri arasındaki farkları açıklar

İnsülin Yan etkilerini sayar

Diyabetes Mellitus tedavi yaklaşımı açıklar

İH- Endok-1_Adrenal yetmezlik Dr. Öğr. Üyesi Ersen Karakılıç



Adrenal yetmezliğin sebeplerini sayar

Adrenal yetmezlik klinik semptom ve bulgularını açıklar

Adrenal yetmezlik tanısında kullanılan testleri açıklar

Adrenal yetmezlik krizi tedavisini yapar

İH- Endok-8 DM Kronik Komplikasyonları Dr. Öğr. Üyesi Ersen Karakılıç

Diyabetik kronik komplikasyonlarını sayar

Diyabetik kronik komplikasyonların önemini açıklar

Diyabetik kronik makrovasküler komplikasyonlarının risk faktörlerini sayar

Diyabetik kronik makrovasküler komplikasyonlarının önleme tedavisini açıklar

Diyabetin mikrovasküler komplikasyonlarının tarama programını açıklar

Diyabetin mikrovasküler komplikasyonlarının önleme tedavilerini açıklar

Diyabetin mikrovasküler komplikasyonlarının tedavisini açıklar

İH-Endokrin-9 Metabolik sendrom ve Obezite Dr. Öğr. Üyesi Ersen Karakılıç

Obezitenin toplum sağlığı açısından olumsuz etkilerinin önemini bilir

Obezite tanımını yapar

Obezitenin komplikasyonlarını sayar

Obezite tedavisini açıklar

Metabolik sendrom tanımını yapar

Metabolik sendrom obezite ilişkisini açıklar

İH- Endok-10 Endokrinolojik Aciller Dr. Öğr. Üyesi Ersen Karakılıç

Diyabetin akut komplikasyonlarını açıklar

Hipoglisemi acil tedavisini yapar

Diyabetik ketoasidozun semptom ve bulgularını sayar



Diyabetik ketoasidoz tanısını koyar

Diyabetik ketoasidozun tedavisini yapar

Hiperosmolarhiperglisemik durumun tanısını koyar

Hipoglisemik komanın tedavisini yapar

Hipokalseminin acil tedavisini açıklar

Hiperkalseminin acil tedavisini açıklar

Miks ödem komasının semptom bulgularını sayar

Miks ödem öntanısını koyar

Miks ödem tedavisini açıklar

Tiroid krizinin semptom bulgularını sayar

Tiroid krizi öntasını yapar

Tiroid krizi tedavisini açıklar

Adrenak kriz krizinin semptom bulgularını sayar

Adrenal kriz tanısını koyar

Adrenal kriz tedavisini yapar

İH- Endok-11 Cushing sendromu

Dr. Öğr. Üyesi Ersen Karakılıç

Cushing sendromu nedenlerini sayar

Cushing sendromu semptom ve klinik bulgularını sayar

Cushing sendromu tarama testlerini açıklar

Cushing sendromu ön tanısını yapar

İH- Endok-12 Feokromasitoma

Dr. Öğr. Üyesi Ersen Karakılıç

Feokromasitoma tanımını yapar



Feokromasitomanın genel özelliklerini açıklar

Ailesel feokromasitomaları açıklar

Feokromasitoma semptom ve bulgularını sayar

Feokromasitoma ön tanısını yapar

İH- Endok-13 HT ve Primer Hiperaldosteronizm Dr.Öğr.Üyesi Ersen Karakılıç

Sekonder hipertansiyon tanımı yapar

Endokrinolojik hipertansiyon sebeplerini sayar

Sekonder Hipertansiyon kimlerde araştırılacağını açıklar

Sekonder hipertansiyon ayırıcı tanısını açıklar

Primer hiperaldosteronizm semptom ve bulgularını sayar

Primer hiperaldosteronizm tanı testlerini açıklar

Primer hiperaldosteronizm ön tanısını yapar

Primer hiperaldosteronizm tedavisini açıklar

İH-Gastro-1_Karın Muayenesi -1 ders

Doç. Dr. Yavuz Beyazıt

Karın muayenesinin anatomik noktalarını açıklar.

Karın muayenesini uygulamalı olarak yapar.

Perküsyon, palpasyon ve oskültasyonu uygulamalı olarak gösterir.

Organ patolojilerinde ortaya çıkan patolojik fizik muayene bulgularını tanımlar.

İH-Gastro-2_Gastroözofageal reflü hastalığı -1 ders

Doç. Dr. Yavuz Beyazıt

GÖRH tanımını yapar.

GÖRH semptomlarının ayırıcı tanısını yapar.

GÖRH'nin predispozan ve koruyucu faktörlerini bilir.

GÖRH'de kullanılan medikal tedavileri açıklar.

Cerrahi tedavi endikasyonlarını açıklar.

İH-Gastro- 3_Peptik ülser ve Hp -1 ders

Doç. Dr. Yavuz Beyazıt

Peptik ülseri tanımlar



Peptik ülser semptomlarını özetler

Peptik ülser patogenezi ve Helicobacter pylori ile olan ilişkisini açıklar

Peptik ülser tanı yöntemlerini ve H. Pylori tanısında kullanılan invazif ve non-invazif tanı yöntemlerini sayar

Peptik ülserde tıbbi tedavi hedeflerini ve medikal tedavide kullanılan ilaçları sayar

Peptik ülser tedavisinde cerrahi tedavi endikasyonlarını sayar

İH-Gastro-4_Hepatosteatoz-1 ders

Doç. Dr. Yavuz Beyazıt

Alkolik ve Non-Alkolik Steatohepatit (NASH) tanımını yapar

NASH'de klinik ve laboratuvar bulgularını tanımlar

NASH tedavi prensiplerini sayar

İH-Gastro-5_Karaciğer Sirozu-1- 1 ders

Doç. Dr. Yavuz Beyazıt

Karaciğer sirozu epidemiyolojisi ve patofizyolojisini sayar

Etyolojik, morfolojik ve klinik özelliklerini sınıflayabilir

Semptom ve bulgularını tarif eder

Tanısını ve ayırıcı tanısını yapar

İH-Gastro-6_Karaciğer Sirozu-2-1 ders

Doç. Dr. Yavuz Beyazıt

Risk faktörleri tanımlar,

Medikal tedavi yöntemlerini sayar

Karaciğer transplantasyonu endikasyonlarını ve zamanlaması anlatır

İH-Gastro-7_Portal hipertansiyon ve komplikasyonları-1 ders

Doç. Dr. Yavuz Beyazıt

Portal hipertansiyon tarifini yapar

Portal hipertansiyon patofizyolojisini anlatır

Etyolojik ve klinik özelliklerini sınıflar

Semptom ve bulgularını tarif eder

Tanısını ve ayırıcı tanısını yapar

Portal hipertansiyon komplikasyonlarını sayar

İH-Gastro-8_Gastrointestinal sistem kanserleri-1 ders

Doç. Dr. Yavuz Beyazıt

GİS kanserleri epidemiyolojilerini ve patolojilerini açıklar

GİS kanserleri semptom ve bulgularını açıklar

GİS kanserleri ayırıcı tanıları açıklar



GİS kanserleri risk faktörlerini sayar

GİS kanserleri prognozu ve tedavi yöntemleri açıklar

İH-Gastro-9_Üst ve Alt Gastrointestinal Sistem Kanamaları-1ders Doç. Dr. Yavuz Beyazıt

Epidemiyolojisi ve patolojisini bilir.

Semptom ve bulgularını bilir.

Melana, hematemez, hematokezya arasındaki farkları açıklar

Neden olan altta yatan hastalıkların ayırıcı tanısını ve risk faktörlerini tanımlar

Acil üst ve alt gastrointesinal sistem endoskopi endikasyonlarını ve tedavi yöntemlerini bilir.

Acil resusitasyon ve uzun dönem medikal tedavisini özetler.

Cerrahi tedavi endikasyonlarını ve gerekliliğini bilir.

Hastalığın prognozunu ve önlenebilmesini net ifadelerle tanımlar.

İH-Gastro-10_İnflamatuvar Barsak Hastalığı-1-1 ders Doç. Dr. Yavuz Beyazıt

Tanımını yapar

Epidemiyolojisi ve patofizyolojisini anlatır.

Ayırıcı tanısını yapar

Semptom ve bulgularını bilir.

İH-Gastro-11_İnflamatuvar Barsak Hastalığı-2 -1 ders Doç. Dr. Yavuz Beyazıt

Ülseratif kolit ve Crohn hastalığının birbirinden farklarını bilir

Kompikasyonlarını tanımlar ve değerlendirir

Medikal ve cerrahi tedavisini özetler

Uzun dönem takibinin nasıl yapılacağını açıklar

İH-Gastro-12_Malabsorbsiyon-1 ders Doç. Dr. Yavuz Beyazıt

Malabsorbsiyonu tanımlar

Malabsorbsiyon semptomlarını açıklar

Malabsorbsiyon patogenezi açıklar

Malabsorbsiyonu sınıflandırır

Malabsorbsiyon yapabilen sistemik hastalıkları sayar

Malabsorbsiyonda tedavi prensiplerini anlatır

**İH-Gastro-13_Fonksiyonel barsak hastalıkları-1 ders
Doç. Dr. Yavuz Beyazıt**



- Fonksiyonel barsak hastalıkları tanımını yapar
- Fonksiyonel barsak hastalıkları sınıflandırmalarını yapar
- Fonksiyonel barsak hastalıkları tanı kriterlerini bilir
- Fonksiyonel barsak hastalıklarında tedavi prensiplerini sayar

İH-Hemato-1-Anemiler – 3 ders
Dr. Celal ACAR

- Aneminin tanımını bilir
- Aneminin semptomları ve muayene bulgularını bilir
- Aneminin laboratuvar bulgularının bilir
- Anemi nedenlerini morfolojik ve patofizyolojik olarak sınıflar
- Aneminin nedenini saptayabilmek için gereken tetkikleri ve klinik bulguları bilir.
- Aneminin ayırıcı tanısı yapar, tanı ve/veya ön tanılarda bulunur (Aplastik anemi, hemolitik anemiler, lösemiler)
- Hemoglobinopatilerin tarama ve kontrol yöntemlerini bilir
- Demir eksikliği anemisinin tanısı koyar, tedavisini planlar
- Megaloblastik anemilerin tanısı koyar, tedavisini planlar

İH-Hemato-2 Myeloproliferatif hastalıklar -3 ders
Dr. Celal ACAR

- Miyeloproliferatif hastalık tanımını bilir
- Miyeloproliferatif hastalıkları sınıflandırır
- Miyeloproliferatif hastalıkların etyolojisini bilir
- Miyeloproliferatif hastalıkların klinik bulgularını, semptomlarını bilir
- Miyeloproliferatif hastalıkların laboratuvar bulgularını bilir
- Miyeloproliferatif hastalıkların ayırıcı tanısını yapar

İH-Hemato-3-Lenfoproliferatif Hastalıklar-3 ders
Dr. Celal ACAR

- Lenfadenopatinin etyolojisini, muayenesi bilir
- Lenfadenopatinin ayırıcı tanısını yapar
- Lenfoproliferatif hastalıkların semptom ve bulgularını bilir



- Lenfoproliferatif hastalıkların laboratuvar bulgularını bilir
- Lenfoma, lösemi tanımlarını ve nasıl sınıflandırıldığını bilir
- Lenfomanın tanı yöntemlerini ve nasıl evrelendirildiğini bilir
- Hodgkin ve Hodgkin dışı lenfoma arasındaki klinik farkları bilir
- Yavaş seyirli veya agresif lenfomalar arasındaki klinik farkları bilir
- Yavaş seyirli lenfoproliferatif hastalıklardaki tedavi endikasyonlarını bilir
- Lenfoproliferatif hastalıklarda görülen acil durumları bilir

İH-Hemato-4-Plazma hücre diskrazileri-1 ders
Dr. Celal ACAR

- Plazma hücre bozukluklarını sınıflandırır
- Plazma hücre bozukluklarının semptom ve bulgularını bilir
- Plazma hücre bozukluklarının laboratuvar bulgularını bilir
- Plazma hücre bozukluklarının ayırıcı tanısını yapar
- Multiple myelomun tanı kriterlerini bilir
- Plazma hücre bozukluklarında görülen acil durumları bilir

İH-Hemato-5-Kanama diyatezi-3 ders
Dr. Celal ACAR

- Hemostaz kavramını tanımlar
- Primer ve sekonder hemostazın oluşum mekanizmalarını açıklar
- Primer ve sekonder hemostazın patofizyolojisini bilir
- Primer ve sekonder hemostaz bozukluklarının klinik bulgularını bilir
- Primer ve sekonder hemostazın laboratuvar bulgularını bilir
- Kanama diyatezi olan hastanın ayırıcı tanısını yapar
- Hemostaz bozuklukları ile mikroanjyopatik hemolitik aneminin birlikte görüldüğü hastalıkları bilir
- Kanama diyatezine acil yaklaşımı ve K vitamini yetersizliğini tedavisini bilir

İH-Hemato-6-Kan ve Kan Ürünlerinin kullanımı-1 ders
Dr. Celal ACAR

- Kan ürünlerini tanımlar
- Kan ürünlerinin nasıl hazırlanıp saklanması gerektiğini bilir
- Transfüzyon endikasyonlarını bilir



Transfüzyon komplikasyonlarını ve bu komplikasyonlara yaklaşımı bilir

Transfüzyon komplikasyonları için uygun tedavi yöntemlerini açıklar

İH-Nefro-1_Akut böbrek hastalığı
Dr. Öğr. Üyesi Serkan Bakırdögen

Akut böbrek hasarının tanımını yapar,

Acil diyaliz endikasyonlarını bilir,

Akut böbrek hasarına karşı korunma yöntemlerini bilir.

İH-Nefro-2_Kronik böbrek hastalığı-2 ders
Dr. Öğr. Üyesi Serkan Bakırdögen

Kronik böbrek hastalığının tanısını koyar,

Acil şartlarda kronik böbrek hastalığının komplikasyonlarını (hipervolemi, hiperpotasemi) tedavi eder,

Kronik böbrek hastalığının ilerlemesinin nasıl önleneceğini bilir,

Kronik böbrek hastalığı olan bir hastanın klinik izlemine yapar.

İH-Nefro-3_Böbreğin kistik hastalıkları
Dr. Öğr. Üyesi Serkan Bakırdögen

Otozomal dominant polikistik böbrek hastalığının ön tanısını koyar,

Böbreğin OD polikistik böbrek hastalığı dışında kalan hastalıklarının ön tanısını koyar.

İH-Nefro-4_Esansiyel hipertansiyon
Dr. Öğr. Üyesi Serkan Bakırdögen

Hipertansiyon tanısını koyar,

Hipertansiyonu tedavi eder,

Hipertansif acil kavramını bilir ve tedavi eder,

Hipertansiyonda yaşam tarzı değişikliklerini bilir,

Hipertansiyon hastasını klinik olarak izler.

İH-Nefro-5_Sekonder hipertansiyon
Dr. Öğr. Üyesi Serkan Bakırdögen

Renovasküler hipertansiyonun ön tanısını yapar,

İH-Nefro-6_Sıvı ve Elektrolit Bozuklukları, Dehidratasyon
Dr. Öğr. Üyesi Serkan Bakırdögen

Hiponatremi ve hipernatremiyi tanır,

Hipnatremi ve hipernatremiden korunma yöntemlerini bilir,



Acil şartlarda hiponatremi ve hipernatreminin tedavisini yapar,
Dehidratasyonu tanır, tedavi eder ve korunma önlemlerini bilir,
Hipopotasemi ve hiperpotasemiyi tanır,
Hipopotasemi ve hiperpotasemiden korunma yöntemlerini bilir,
Acil şartlarda hipopotasemi ve hiperpotaseminin tedavisini yapar.

İH-Nefro-7_ Asit-baz denge bozuklukları
Dr. Öğr. Üyesi Serkan Bakırdöğen

Metabolik asidozun tanımını ve sınıflandırmasını yapar, etyolojisini bilir,
Metabolik alkalozun tanımını yapar, etyolojisini bilir,
Acil şartlarda metabolik asidozun ve metabolik alkalozun tedavisini bilir.
Solunumsal asidozun tanımını yapar,
Solunumsal alkalozun tanımını yapar.

İH-Nefro-8_ Tubulointerstisyel hastalıklar **Dr. Öğr. Üyesi Serkan Bakırdöğen**

Akut ve kronik tubulointerstisyel nefriti tanımlar,
Akut ve kronik tubulointerstisyel nefritin ön tanısını koyar.

İH-Nefro-9_ Akut glomerulonefrit, Kronik glomerulonefrit, Nefrotik Sendrom
Dr. Öğr. Üyesi Serkan Bakırdöğen

Akut glomerulonefrit tanısını koyar,
Acil şartlarda akut glomerulonefritin tedavisini bilir,
Kronik glomerulonefrite yol açan hastalıkları ön tanı düzeyinde bilir,
Nefrotik sendromu tanımlar ve etyolojisini bilir.

İH-Onko-1_ Paraneoplastik sendromlar-1 ders **Dr. Öğr. Üyesi Lokman KORAL**

Paraneoplastik sendrom tanımını yapar.
Paraneoplastik sendromların semptom, klinik ve laboratuvar bulgularını bilir.
Paraneoplastik sendromlara ön tanı koyar.

İH-Onko-2_ Febril nötropeni -1 ders **Dr. Öğr. Üyesi Lokman KORAL**

Febril nötropeni tanımını bilir.
Febril nötropeni etiyolojisi ile ilgili tanımlamaları bilir.
Febril nötropeni risk skorlaması yapar.
Febril nötropenik hastanın tanısında kullanılan laboratuvar gereçlerini ve tedavi algoritmasını bilir.



İH-Onko-3_ Kanserde beslenme-1 ders

Dr. Öğr. Üyesi Lokman KORAL

Malnütrisyon ve anoreksiyi tanımlar.

Kanser kaşeksisinin tanı ve sınıflandırmasını yapar.

Beslenme risk durumunu belirler.

Beslenme desteğini sağlar.

İH-Onko-4_ Onkolojik aciller- 1 Ders

Doç. Dr. Yalçın ÇIRAK

Vena kava süperior sendromu acil durumu tanımlar, acil tedavisini başlatır ve doğru uzmana yönlendirir.

Beyin metastazına bağlı kafa içi basınç artışı sendromunun tansını koyar ve acil tedavisini yapar.

Sipinal kord basılarının tansını koyar ve acil tedavisini yapar.

Hiperkalsemi tanısını koyar ve acil tedavisini yapar.

Tümör lizis sendromunun tanısını koyar, acil tedavisini başlatır.

Tümör lizis sendromu geliştirme riski olan hastaları bilir ve korunmak için gerekli önlemleri bilir.

İH-Onko-5_ Kanserde erken tanı ve önleme- 1 ders

Doç. Dr. Yalçın ÇIRAK

Kanser etjolojisinde genetiğin rolü ve değiştirilebilir risk faktörlerini bilir.

Kemoprevensiyon (ilaçlarla kanser gelişiminin önelenmesi) da kullanılan ilaçları bilir.

Ülkemizde ve dünyada kabul görmüş kanser tarama programalarını bilir. (hangi kanserlerin tarandığını)

Ulusal kanser tarama programına dahil olan kanserlerin taramalarına hangi yaşlarda başlandığını, ne sıklıkta ve hangi yöntemlerle tarandığını bilir.

Kanser gelişimi için yüksek risk taşıyan genetik sendromlu ya da çevresel kanserojen maruziyetli bireylerde kanser taramalarının hangi yaşta başlayıp hangi sıklıkta ve hangi yöntemlerle yapılması gerektiğini bilir.

İH-Onko-6_ Klinik araştırmalar ve kanıta dayalı tıp uygulamaları -1 ders Doç. Dr. Yalçın ÇIRAK

Bilimsel araştırma tekniklerini ve bilimsel çalışmaların sonuçlarını nasıl yorumlayacağını bilmeli.

Faz 1, faz2, faz 3, klinik çalışmaların ne olduğunu bilmeli.

Randomize çift kör plesebo kontrollü çalışmaları ve önemini bilmeli

Metanalizin ne olduğunu ve önemini bilmeli



Tedavi klavuzlarında öneri katagörileri yada kanıt düzeyi sıralamasının nasıl ve neye göre yapıldığını bilmeli.

İH-Romato-1_Romatolojiye giriş ve temel kavramlar-2 ders Dr. Öğr. Üyesi Fatih Kamış

Romatolojik hastalıkların neler olduğunu bilir

Romatolojik yakınmaları ve öykü alabilmeyi bilir.

Eklem ağrısı ve şişliği olan hastaya yaklaşımı bilir.

Artrit ilişkili hastalıkları bilir ve artrit ayırıcı tanısı yapar.

Sabah tutukluğu kavramını bilir.

Eklem dışı romatolojik semptom ve bulguları bilir, ilişkili olduğu hastalıkları sayar.

Raynaud hastalığını tanımlar, ilişkili olduğu hastalıkları bilir.

Romatolojik fizik muayene ve laboratuvar tetkiklerini bilir.

İH-Romato-2_Sistemik Lupus Eritematozus (SLE) - 1 ders Dr. Öğr. Üyesi Fatih Kamış

SLE hastalığını tanımlar.

SLE etiyoloji ve patofizyolojisini bilir.

SLE semptom ve muayene bulgularını bilir.

SLE laboratuvar bulgularını ve diğer tanı yöntemlerini bilir.

SLE deri bulguları ve sistemik tutulumlarını bilir.

SLE tanı kriterlerini bilir.

SLE ayıcı tanısını yapar ve ön tanı koyar.

İH-Romato-3_Skleroderma-1 ders

Dr. Öğr. Üyesi Fatih Kamış

Skleroderma hastalığını tanımlar ve sınıflandırır.

Skleroderma etiyoloji ve patofizyolojisini bilir.

Skleroderma semptom ve muayene bulgularını bilir.

Skleroderma laboratuvar bulgularını ve diğer tanı yöntemlerini bilir.

Skleroderma deri bulguları ve sistemik tutulumlarını bilir.

Skleroderma tanı kriterlerini bilir.

Skleroderma ayıcı tanısını yapar ve ön tanı koyar.

İH-Romato-4_Sjögren sendromu- 1 ders

Dr. Öğr. Üyesi Fatih Kamış

Sjögren sendromu hastalığını tanımlar ve sınıflandırır.



- Sjögren sendromu etiyoloji ve patofizyolojisini bilir.
- Sjögren sendromu semptom ve muayene bulgularını bilir.
- Sjögren sendromu laboratuvar ve diğer tanı yöntemlerini bilir.
- Sjögren sendromu tanı kriterlerini bilir.
- Sjögren sendromu ayııcı tanısını yapar ve ön tanı koyar.

İH-Romato-5_Polimiyozit ve Dermatomiyozit-1 ders

Dr. Öğr. Üyesi Fatih Kamış

- Kas hastalıklarını sınıflandırır ve edinsel nedenlerini bilir.
- Polimiyozit ve Dermatomiyozit hastalığını tanımlar.
- Polimiyozit ve Dermatomiyozit etiyoloji ve patofizyolojisini bilir.
- Polimiyozit ve Dermatomiyozit semptom ve muayene bulgularını bilir.
- Polimiyozit ve Dermatomiyozit laboratuvar ve diğer tanı yöntemlerini bilir.
- Polimiyozit ve Dermatomiyozit deri bulguları ve sistemik tutulumlarını bilir.
- Polimiyozit ve Dermatomiyozit tanı kriterlerini bilir.
- Polimiyozit ve Dermatomiyozit ayııcı tanısını yapar ve ön tanı koyar.

İH-Romato-6_Gut Hastalığı- 1 ders

Dr. Öğr. Üyesi Fatih Kamış

- Kristal artropati nedenlerini bilir ve sınıflandırır.
- Gut Hastalığını tanımlar.
- Gut Hastalığı için risk faktörlerini bilir
- Gut Hastalığı etiyoloji ve patofizyolojisini bilir.
- Gut Hastalığı semptom ve muayene bulgularını bilir.
- Gut Hastalığı laboratuvar ve diğer tanı yöntemlerini bilir.
- Gut Hastalığı tanı kriterlerini bilir.
- Gut Hastalığı ayııcı tanısını yapar ve ön tanı koyar.
- Gut Hastalığından korunmak için gerekli yöntemleri bilir ve açıklar.

İH-Romato-7_Vaskülitler- 1 ders

Dr. Öğr. Üyesi Fatih Kamış

- Vaskülitik hastalıkları bilir ve sınıflandırır.
- Vaskülitik hastalıkların etiyoloji ve patofizyolojisini bilir.
- Vaskülitik hastalıkların semptom ve muayene bulgularını bilir.
- Vaskülitik hastalıkların laboratuvar ve diğer tanı yöntemlerini bilir.



Vaskülitik hastalıkların deri bulguları ve sistemik tutulumlarını bilir.

Vaskülitik hastalıkların tanı kriterlerini bilir.

Vaskülitik hastalıkların ayııcı tanısını yapar ve ön tanı koyar.

İH-Romato-8_Behçet Hastalığı -1 ders

Dr. Öğr. Üyesi Fatih Kamış

Behçet Hastalığını tanımlar.

Behçet Hastalığı etiyoloji ve patofizyolojisini bilir.

Behçet Hastalığı semptom ve muayene bulgularını bilir.

Behçet Hastalığı labaratuvar ve diğer tanı yöntemlerini bilir.

Behçet Hastalığı deri bulguları ve sistemik tutulumlarını bilir.

Behçet Hastalığı tanı kriterlerini bilir.

Behçet Hastalığı ayııcı tanısını yapar ve ön tanı koyar.

İH-Romato-9_Ailesel Akdeniz Ateşi(FMF) -1 ders

Dr. Öğr. Üyesi Fatih Kamış

Ailesel Akdeniz Ateşi(FMF) hastalığını tanımlar.

Ailesel Akdeniz Ateşi(FMF) etiyoloji ve patofizyolojisini bilir.

Ailesel Akdeniz Ateşi(FMF) semptom ve muayene bulgularını bilir.

Ailesel Akdeniz Ateşi(FMF) labaratuvar ve diğer tanı yöntemlerini bilir.

Ailesel Akdeniz Ateşi(FMF) sistemik komplikasyonlarını bilir.

Ailesel Akdeniz Ateşi(FMF) tanı kriterlerini bilir.

Ailesel Akdeniz Ateşi(FMF) ayııcı tanısını yapar ve ön tanı koyar

**ENF-1 Ateşli hastaya yaklaşım, sepsis, bakteriyemi
Çeviker**

Dr. Öğr. Üyesi Sevil Alkan

(UÇEP Karşılığı -- Ateş/Bilinç değişiklikleri/) düzey A

Ateşin tanımını yapabilmeli, günlük diüurnal ritmi açıklayabilmeli

Aşırı derecede yüksek ateşlerin nedenlerini sayabilmeli, bu tür hastalara yapılması gereken işlemleri söyleyebilmeli

Ateşin dönemlerini sayabilmeli, bu dönemlerdeki semptomları açıklayabilmeli

Ateşli bir hastada anamnezde uygun soruları sorabilmeli



Ateşe eşlik edebilecek semptomları sayabilmeli

Eşlik eden semptomlara göre ayırt edici tanıyı yapabilmeli

Ateş şekillerini tanımlayabilmeli, bu şekillere göre düşünülmesi gereken hastalıkları sayabilmeli

Lokalizasyon belirtisi olmadan gelişen akut ateşte riskli durumları değerlendirebilmeli

Ateşi düşürme yöntemlerini açıklayabilmeli

Ateşin dönemlerini sayabilmeli, bu dönemlerdeki semptomları açıklayabilmeli

Ateşli bir hastada anamnezde uygun soruları sorabilmeli

Ateşe eşlik edebilecek semptomları sayabilmeli

Eşlik eden semptomlara göre ayırt edici tanıyı yapabilmeli

Sepsis, bakteriyemi ön tanıli hastaya yaklaşımı bilmeli, sepsis, bakteriyemi acil durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli.

ENF_02 Akut İshalli hastaya yaklaşım
Dr S ALKAN ÇEVİKER

(UÇEP Karşılığı – Gastroenteritler) düzey TT-A-K

İshalin klinik tanımını yapabilmelidir

Hafif, orta-şiddetli vakaların ayırt edici bulgularını sayabilmelidir

İshalde farklı patogenezleri açıklayabilmelidir

Akut ishalle gelen bir hastada ilk değerlendirmeyi yaparken nelere dikkat edeceğini sayabilmelidir

İshalli bir hastada anamnezde sorulması gerekli soruları sayabilmelidir

Dışkı direkt bakısı ile dışkıda eritrosit, lökosit ve parazit tanımı yapabilmelidir

Dışkı kültürünü hangi durumlarda isteyeceğini açıklayabilmelidir

En sık rastlanan ishal etkenlerini sayabilmeli ve herbirinde laboratuvar tanı için ne istemesi gerektiğini açıklayabilmelidir

İshalli bir hastada gözlem ya da hospitalizasyon kriterlerini sayabilmelidir



Erişkinlerde ve çocuklarda dehidratasyon değerlendirmesini nasıl yapacağını açıklayabilmelidir

Erişkinlerde ve çocuklarda rehidrasyon yöntemlerini sayabilmeli, bunların nasıl kullanılacağını açıklayabilmelidir

Akut ishalde antibiyotik kullanımı kriterlerini sayabilmelidir

Akut ishalde sıvı tedavisini açıklayabilmelidir

Akut ishalden korunma yöntemlerini açıklayabilmelidir

ENF_03 Bakteriyel Besin zehirlenmeleri
Dr S ALKAN ÇEVİKER

(UÇEP Karşılığı – Gıda zehirlenmeleri) düzey A-K

Besin zehirlenmesi tablolarının klinik belirtilerini sayabilmelidir

Besin zehirlenmesine yol açan etkenleri sayabilmelidir

Süre ve etkenlere göre ayırt edici tanıyı açıklayabilmelidir

Besin zehirlenmesi salgınının çözümlenmesini yapabilmelidir

Besin zehirlenmesi salgını raporu hazırlayabilmelidir

Besin zehirlenmesi acil durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmelidir

Besin zehirlenmesi korunma yöntemlerini açıklayabilmelidir

ENF_04 Lenfadenopati yapan enfeksiyöz hastalıklar (CMV,EBV, tularemi, GAS..vb)
Dr S ALKAN ÇEVİKER

(UÇEP Karşılığı – Lenfadenopati) düzey ÖnT

Lenfadenopati yapan enfeksiyöz hastalıkları sayabilmeli

Lenfadenopati yapan enfeksiyöz hastalıklar ayırt edici tanıyı açıklayabilmelidir

Lenfadenopati yapan enfeksiyöz hastalıklar için istenecek laboratuvar tetkikleri sayabilmelidir.

Lenfadenopati yapan enfeksiyöz hastalıklar için, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmelidir

ENF_05_06 Erişkin Bağışıklama- 1,2
Dr S ALKAN ÇEVİKER



(UÇEP Karşılığı – Erişkin Bağışıklama) düzey Karmaşık durumlar/olgular da dahil uygulamayı* yapar

Erişkin Bağışıklama tanımını yapabilmeli

Erişkin Bağışıklamada uygulanacak aşuları sayabilmeli, aşı uygulama yollarını, yan etkileri ve yan etki geliştiğinde yapılacakları bilmeli,

Bağışıklama danışmanlığı verebilmeli

Bağışıklama hizmetlerini yürütebilmelidir.

ENF_07 Döküntü ile seyreden enfeksiyöz hastalıklar

Dr S ALKAN ÇEVİKER

(UÇEP Karşılığı .Döküntülü enfeksiyöz hastalıklar*) düzey TT-K

Döküntülü enfeksiyöz hastalıkları sayabilmeli

Döküntülü enfeksiyöz hastalıkları ayırt edici tanıyı açıklayabilmelidir

Döküntülü enfeksiyöz hastalıklar için istenecek laboratuvar tetkikleri sayabilmelidir.

Döküntülü enfeksiyöz hastalıkların tanısını koyabilmeli

Döküntülü enfeksiyöz hastalıkların tedavisini açıklayabilmelidir

Döküntülü enfeksiyöz hastalıklardan korunma yöntemlerini açıklayabilmelidir

Meningokokal hastalıklar acil yaklaşımı ve korunma yöntemlerini bilir.

ENF_08 Deri Enfeksiyonları ve gazlı gangren -

Dr S ALKAN ÇEVİKER

(UÇEP Karşılığı Deri ve yumuşak doku enfeksiyonları, abseleri*) düzey TT-K, Şarbon : ÖnT-K
,gazlı gangren: A

Deri ve yumuşak doku enfeksiyonları, abselerini sayabilmeli

Deri ve yumuşak doku enfeksiyonları, abselerini n ayırt edici tanıyı açıklayabilmelidir

Deri ve yumuşak doku enfeksiyonları, abseleri ayırıcı tanı için istenecek laboratuvar tetkikleri sayabilmelidir.

Deri ve yumuşak doku enfeksiyonları, abseleri tanısını koyabilmeli

Deri ve yumuşak doku enfeksiyonları, abseleri tedavisini açıklayabilmelidir



Deri ve yumuşak doku enfeksiyonları, abseleri korunma yöntemlerini açıklayabilmelidir

Şarbon ön tanısını koyar. Korunma yollarını bilir.

Gazlı gangren acil yaklaşımı ve gereğinde uzmanına sevki bilir.

Leishmaniasis ön tanısı ve korunma yöntemlerini bilir.

ENF_ 09 10 Akut ve kronik Viral Hepatitler-I , II
Öğr. Üyesi Sevil Alkan Çeviker

Dr.

(UÇEP Karşılığı **Akut ve kronik** Viral Hepatitler) düzey Akut hepatit: T-K, kronik hepatit: Önt-K

Akut hepatit etkenlerini sayabilmeli

Akut hepatit tanısını koyabilmeli, istenecek laboratuvar tetkikleri sayabilmelidir

Akut hepatit korunma yöntemlerini sayabilmeli

Kronik hepatit etkenlerini sayabilmeli

Akut hepatit ön tanısını koyabilmeli, istenecek laboratuvar tetkikleri sayabilmelidir

Kronik hepatit korunma yöntemlerini sayabilmeli

ENF_11 Üriner sistem enfeksiyonları-
Öğr. Üyesi Sevil Alkan Çeviker

Dr.

(UÇEP Karşılığı Üriner sistem enfeksiyonları) düzey: TT-K

Üriner sistem enfeksiyonlarının tanımını yapabilmeli, sınıflamasını açıklayabilmelidir

Alt ve üst üriner sistem enfeksiyonu tanı kriterlerini açıklayabilmelidir

Komplike üriner sistem enfeksiyonu tanısı için hangi durumların komplike edici faktör olarak değerlendirildiğini sayabilmelidir

Yaş ve cinsiyete göre üriner sistem enfeksiyonu risklerini sayabilmelidir

Akut basit sistitin klinik bulgularını sayabilmeli, her bir bulgu için ayırıcı tanı özelliklerini açıklayabilmelidir

Akut pyelonefrit için risk faktörlerini sayabilmelidir

Steril piyüri nedenlerini sayabilmelidir

İdrar kültürü istenme kriterlerini açıklayabilmelidir



Hastasına idrar örneğini nasıl alması gerektiğini onun anlayabileceği bir dille açıklayabilmelidir

En sık rastlanan üriner sistem enfeksiyonu etkenlerini sayabilmeli, bunların hangi durumlarda özellikle düşünülmesi gerektiğini açıklayabilmelidir

Üriner sistem enfeksiyonlarının tedavi ilkelerini açıklayabilmelidir

Üriner sistem enfeksiyonlarından korunma yöntemlerini açıklayabilmelidir

ENF_12 Bruselloz
Dr S ALKAN ÇEVİKER

(UÇEP Bruselloz) düzey: TT-K

Brucella cinsi bakterilerin genel özelliklerini sayabilmeli

Brucella cinsi bakterilerin çeşitli koşullara direncini açıklayabilmeli, bunlar hakkında hastasına bilgi vermelidir

Brusellozun bulaş yollarını açıklayabilmelidir

Brusellozun patogenezi açıklayabilmelidir

Bruselloz semptomlarını ve bu sırada gelişebilecek komplikasyonları sayabilmelidir

Brusellozun serolojik tanısını ve bu tanıda çıkabilecek sorunları açıklayabilmelidir

Bruselloz tedavisi için reçete yazabilmeli, reçetede ilaçların kullanımını ve olası yan etkileri hastaya açıklayabilmelidir

Brusellozlu hastayı sevk kriterlerini sayabilmelidir

Brusellozdan korunma yöntemlerini sayabilmelidir

Brusellozlu hastaya yeniden etkenin bulaşmasını önleyecek tedbirleri sayabilmeli

ENF_13Tüberküloz'da Akciğer Dışı Tutulum
Dr S ALKAN ÇEVİKER

(UÇEP Ekstrapulmoner tüberküloz) düzey Önt

Tüberküloz cinsi bakterilerin genel özelliklerini sayabilmeli

Tüberküloz cinsi bakterilerin çeşitli koşullara direncini açıklayabilmeli, bunlar hakkında hastasına bilgi vermelidir

Ekstrapulmoner tüberkülozun bulaş yollarını açıklayabilmelidir

Ekstrapulmoner tüberkülozun patogenezi açıklayabilmelidir

Ekstrapulmoner tüberkülozun semptomlarını ve bu sırada gelişebilecek komplikasyonları sayabilmelidir

Ekstrapulmoner tüberkülozun tanısını ve bu tanıda çıkabilecek sorunları açıklayabilmelidir

Ekstrapulmoner tüberkülozu gerektiğinde uzmana yönlendirebilmelidir



ENF_14 Sıtma

S ALKAN ÇEVİKER

Dr

(UÇEP Sıtma) düzey ÖnT-K

Sıtma epidemiyolojisini açıklayabilmeli

Plasmodium patogenezi(insanda-anofelde) açıklayabilmeli

Plasmodium tiplerini açıklayabilmeli

Sıtma ön tanısını koyabilmeli ve klinik tabloları açıklayabilmeli

Sıtmada aşı çalışmaları, profilaksiyi açıklayabilmeli

Sivrisinek ile mücadeleyi açıklayabilmeli

ENF_15 _16 Merkezi sinir sistemi enfeksiyonları -1 -2

Alkan Çeviker

Dr. Öğr. Üyesi Sevil

(UÇEP Merkezi sinir sistemi enfeksiyonları) düzey A, Lomber Ponksiyon yapabilme : seviye:1

Merkezi sinir sistemi enfeksiyonları tiplerini açıklayabilmeli

Merkezi sinir sistemi enfeksiyonlarında tanı, görüntüleme, istenecek laboratuvar, radyolojik tetkikleri açıklar

LP uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hasta ve/ veya yakınlarına açıklar

Merkezi sinir sistemi enfeksiyonlarında acil durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli.

ENF_17 Endokarditler

Üyesi Sevil Alkan Çeviker

Dr. Öğr.

UÇEP düzey: ÖnT-K

Endokardit etkenlerini sayar, ön tanısını koyar.

Endokardit etkenlerini sınıflar.

Klinik tablo ve DUKE tanı kriterlerini açıklar.

Olası etkenler ve kültür negatif endokardit kavramını yorumlar.

Endokardit tedavisi (etkene göre ve ampirik)-cerrahi seçeneklerini açıklar.

Endokardit profilaksisi (korunma yollarını) yapılacak hastaları ve zamanlamasını açıklar.

ENF_18 _19 -20 Bakteriyal ve viral Solunum sistemi enfeksiyonları-I II, akılcı antibiyotik kullanım ilkeleri

Dr. Sevil Alkan Çeviker



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



UÇEP : Üst solunum yolu enfeksiyonları :düzey: TT-K , Pnömoniler: düzey: TT-K, İnfluenza (grip): TT-K, Difteri : ÖnT-K , Akılcı ilaç kullanımı ilkelerini uygulayabilme :düzey 4

Solunum sistemi enfeksiyonlarında etkenler neler açıklar

Farenjit-traekeobronşit-larenjit, pnömoni ve ÜSYE semptomları ayırımını açıklar

İnfluenza, Rhinovirüs, Coronavirüs, RSV, Enterovirüs klinik tablosu farklarını açıklar

Gripte tanı zorlukları ve hızlı tanı testlerini açıklar

İnfluenzada klinik tablo-tanı-tedaviyi açıklar

Pnömoni enfeksiyonlarında etkenler, tanı ve tedaviyi açıklar

Grip aşılması kime ve ne zaman? Açıklar

SS enfeksiyonlarından korunmayı açıklar

Solunum yolu ve damlacık yolu izolasyon farklarını açıklar

Solunum yolu enfeksiyonlarında başta olmak üzere akılcı antibiyotik(AB) kavramı ve kullanımını gerekliliğini açıklar

AB kullanım prensiplerini bilir

Özel durumlarda AB kullanımını prensiplerini bilir

Difteri ön tanısını koyar, difteri aşısını ve korunma yöntemlerini bilir

Boğmaca tanı tedavi acil yaklaşım ve korunma yöntemlerini bilir

**ENF_21 22 HIV enfeksiyonu -
Sevil Alkan Çeviker**

Dr. Öğr. Üyesi

UÇEP : düzey ÖnT-K

HIV enfeksiyonu dünyada ve TR'de tarihçe ve epidemiyolojisinin bilir

HIV enfeksiyonu patogenez-viral ve klinik tabloyu bilir

HIV enfeksiyonu Viral proteinler ve tanıda yerini bilir

HIV enfeksiyonu Tanı testleri ve doğrulama testleri-algoritmelerini bilir

HIV enfeksiyonu klinik tabloyu bilir



HIV enfeksiyonu bulaş yolları ve korunma yöntemlerini bilir.

ENF_23 Sağlık çalışanlarının sağlığının korunması ile ilişkili önlemleri alabilme, Perkütan yaralanmada HIV ve HepB profilaksisi - **Dr. Öğr. Üyesi Sevil Alkan Çeviker**

(UÇEP Sağlık çalışanlarının sağlığının korunması ile ilişkili önlemleri alabilme)düzey: 4

(UÇEP Sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonları engelleyici önlemleri alabilme) düzey: 3

Sağlık çalışanlarının sağlığının korunması ile ilişkili önlemleri bilir.

Kişisel koruyucu ekipman, el hijyeni , izolasyon gibi önlemleri bilir ve uygular.

Sağlık çalışanlarının sağlığı ile ilgili enfeksiyöz bulaş durumlarında karmaşık durumlar/olgular da dahil uygulamayı yapar.

Sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonları engelleyici önlemleri alabilme konusunda karmaşık olmayan, sık görülen, durumlarda/olgularda uygulamayı yapar.

Perkütan yaralanmada HIV ve HepB profilaksisini bilir, gerekli uygulamayı yapar.

ENF_24 _ 25 Gonokoksik üretrit, NGÜ ve PID-I, II
Dr SEVİL ALKAN ÇEVİKER

UÇEP: Cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlar :düzey: TT-K-İ

Ürogenital sistem enfeksiyonlarını bilir.

Gonokoksik üretrit-NGÜ etkenlerini bilir.

GNÜ tanı metodlarını bilir.

GÜ ve NGÜ tedavi ve karşılaşılan zorlukları bilir.

Eş tedavisi ve tekrarlayan GÜ ve NGÜ'e yaklaşımı bilir.

PID kavramını bilir.

PID tanısını bilir.

PID tedavisini (AB olarak) bilir.

PID komplikasyonları ve yönetimini bilir.

Cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlar Uzun süreli takip (izlem) ve kontrolünü yapabilir.



Cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlar korunma yöntemlerini bilir.

ENF_28_29 Genital Ülserli Hastaya Klinik Yaklaşım-1
Dr S ALKAN ÇEVİKER

UÇEP: Cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlar :düzey: TT-K-İ

Genital ülser etkenleri neler sayar

Sifiliz, H.duceyri,Herpes genitalis etkenlerinin özelliklerini bilir

Genital herpes tanı tedaviyi bilir

Tekrarlayan genital herpeste yaklaşımı bilir

Genital ülserli hastada tanı ve tedavi algoritmini bilir

Cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlar Uzun süreli **takip (izlem)** ve kontrolünü yapabilir.

Cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlar korunma yöntemlerini bilir.

ENF_30 Enterik ateşler
Dr S ALKAN ÇEVİKER

UÇEP:düzey: A-K

Enterik ateş terimlerini açıklar

Enterik ateş epidemiyolojik özelliklerini açıklar

Enterik ateş patogenezini açıklar

Enterik ateş klinik belirtilerini açıklar

Enterik ateş komplikasyonlarını açıklar

Enterik ateş laboratuvar tanısında kullanılan yöntemleri ve bunların duyarlılıklarını açıklar

Enterik ateş antibiyotikle ve diğer ilaçlarla tedavisini, bu tedavilerin kriterlerini açıklar

Enterik ateş kliniğine benzeyen diğer hastalıkları sayabilmeli ve bunlarla ayırıcı tanıyı açıklar

Enterik ateş acil yaklaşımı bilir

Enterik ateş korunma yöntemlerini bilir



ENF_31Tetanoz
Dr S ALKAN ÇEVİKER

UÇEP düzey: T-A-K

Tetanozun bulaşma yollarını kavrar.

Tetanozun patogenezi açıklar.

Tetanozun klinik semptomları sayar.

Tetanozun tanısını koyar, acil yaklaşımı yapar.

Benzer hastalıklarla tetanoz ayırt edici özelliklerini karşılaştırır.

Tetanozdan korunmada rutin aşılama ve hamile aşılama şemasını açıklar.

Yaralanma ile gelen hastada tetanoz profilaksisi için yapılması gerekenleri sayar.

ENF_32 Kuduz
Dr S ALKAN ÇEVİKER

UÇEP düzey: ÖnT-K

Kuduzda klinik tabloyu kavrar ve ön tanıyı koyar.

Kuduzda temas öncesi korunmayı açıklar.

Kuduzda temas sonrası korunmayı açıklar.

ENF-33 Enfeksiyon hastalıkları tanısında rutin laboratuvar incelemeleri, özgül tanı yöntemleri ve yorumlama **Dr. Sevil Alkan Çeviker**

UÇEP Düzey: 4

Enfeksiyon hastalıklarında laboratuvar testleri isteyebilmeli

Enfeksiyon hastalıklarına spesifik laboratuvar testlerinin yorumlayabilmeli

Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilir (UÇEP Düzey: 4)

Laboratuvar örneğini uygun koşullarda alabilme ve laboratuvara ulaştırabilme

Mikroskop kullanabilir (UÇEP Düzey: 4)

Tarama ve tanısasal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme (UÇEP Düzey:3)

Hastadan kültür örneği alabilir(UÇEP Düzey:3)



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



Kültür için örnek alabilir (UÇEP Düzey:3)

Mikroskopik inceleme için boyalı-boyasız preparat hazırlayabilir ve inceleme yapar

Tam idrar analizi (mikroskopik inceleme dahil) yapabilme ve değerlendirebilir (UÇEP Düzey:3)

Dışkı yayması hazırlayabilir ve mikroskopik inceleme yapabilir (UÇEP Düzey:3)

ENF_34 Merkezi sterilizasyon ünitesi Asepsi-antisepsi-sterilizasyon kavramları
Dr. Öğr. Üyesi Sevil Alkan Çeviker

Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi sağlayabilme (UÇEP Düzey: 4)

Asepsi-antisepsi-sterilizasyon kavramlarını bilir

MSÜ ziyareti-kirliden temiz alana akış, malzeme nakli ve önemini bilir

Sterilizasyon da aşamalar nedir bilir

Sterilizasyonun kontrolü-biyolojik ve kimyasal endikatör, maruziyet bantını bilir

Falsh sterilizasyon ve gaz plazma farklarını ve uygulama alanlarını bilir

ENF_35 Kırım-kongo kanamalı ateşi
Öğr. Üyesi Sevil Alkan Çeviker

Dr.

UÇEP Düzey: T-A-K

KKKA epidemiyolojisini bilir

KKKA ve kene ilişkisi- patogenezi bilir

KKKA tanıyı koyabilir

KKKA acil tedaviyi ve gereğinde uzmanına sevk etmeyi bilir.

KKKA korunma ve aşı çalışmalarını bilir

ENF_36 Gastrointestinal sistem parazitolojileri
Dr. S ALKAN ÇEVİKER

UÇEP Düzeyi: TT-K

Gastrointestinal sistem parazitolojileri tanıyı koyabilir



Gastrointestinal sistem parazitolojileri tedaviyi ve gereğinde uzmanına sevk etmeyi bilir.

Gastrointestinal sistem parazitolojileri korunma yollarını bilir

Genel Dahiliye Uygulama Eğitimi Öğrenim Hedefleri

1. Anamnez

- İyi bir hasta-hekim ilişkisi kurar.
- Anamnez basamaklarının doğru ve sırasıyla uygular, yazıya döker.
- Semptomaya yönelik iyi bir hikaye oluşturur.
- Hastanın genel durumunu, bilinç düzeyini, kognitif fonksiyonlarını değerlendirir.
- Anamnez sonunda ilgili semptomla alakalı birkaç ön tanı oluşturur.

2. Fizik Muayene:

- Hastanın vital bulgularının değerlendirir -Sistemik arteriyel tansiyon, nabız, ateş, solunum sayısının ölçümü yapar ve değerlendirir.
- Hastanın hidrasyon durumunun değerlendirir -Dehidratasyon tanımını bilir, değerlendirir -Hipervolemi / ödem tanımını bilir, değerlendirir ve nedenlerini sayar, ödem yapan mekanizmaları bilir. Venöz dolgunluk nedenlerini, değerlendirir.
- Cilt ve mukozanın değerlendirir ve sistemik hastalık bulguları ile ilişkilendirir -Kornea ve skleraların inceler ve değerlendirir -Diş eti hipertrofisine bakar ve nedenlerini bilir.
- Periferik lenf nodu muayenesi yapar- Lenf nodlarının yerlerini bilir, sınıflandırır, değerlendirir, ilgili bölge lenf bezlerini büyüten nedenleri sayar.
- Tiroid muayenesi yapar ve değerlendirir -Pemberton belirtisini bilir.
- Solunum sistemi muayenesi yapar-Göğüs topoğrafisi, inspeksiyon, solunum değişiklikleri, toraks şekil bozuklukları, solunum hareketleri, siyanoz, çomaklaşma, ciltte krepitasyon aranması, toraks ekspansiyonu, vibrasyon torasik bakılması, sinüs açıklığının değerlendirilmesi, normal ve patolojik solunum seslerinin değerlendirilmesini yapar.
- Kardiyovasküler sistem muayenesi yapar- Kalp tepe atımı ve dinleme odaklarının bilir - Fizyolojik ve patolojik kalp seslerinin değerlendirir - Periferik nabızların yerlerini ve isimlerini bilir, değerlendirir.
- Karın muayenesi yapar -Karının topoğrafik bölgelerinin bilir -Barsak seslerinin normalini bilir, artan ve azaltan nedenleri sayar.
- Karının yüzeysel ve derin palpasyonunu yapar- Karaciğer palpasyonu yapar, üst sınırını



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

perküsyonla değerlendirir-Murphy bulgusunu bilir, değerlendirir. -Akut karın inceleme bulgularını bilir, apandix noktalarını bilir, defans ve rebound hassasiyetine bakar -Dalak palpasyonu yapar, Traube alanı muayenesi yapar -Asidin inspeksiyon, palpasyon ve perküsyon bulgularını bilir, asitli hastada organomegalinin değerlendirmesi yapar.

- Böbrek palpasyon bulgularını bilir -Üreter trasesi ve suprapubik bölgenin değerlendirmesi yapar, glob vesicale inceleme bulgularını bilir, kostavertebral açığı hassasiyetinin değerlendirmesini bilir, uygular -Renal arter darlığı ve üfürümüne bakar.
- Derin ven trombozu muayenesi yapar.
- Lokomotor sistem muayenesi -Eklemlerin değerlendirilmesi -Kas gücünün değerlendirilmesi
- Diğer -Hipokalsemi belirti ve bulgularının değerlendirir, Chvostek ve Trousseau testlerini yapar -Karpal tünel sendromunu değerlendirir, Thinnel ve Phallen testlerini yapar.
- Kadınlarda hirsutizmin değerlendirilmesi -Erkeklerde jinekomastinin değerlendirilmesi
- Cilt muayenesini bilir. Patolojik deri lezyonlarını tanıır. Krepitasyonu değerlendirebilir. Olası hastalıklar açısından ön tanıları değerlendirir.
- Merkezi sinir ve periferik sinir sistem muayenesini bilir. Patolojik refleksleri(Babinski vb.), ense sertliği, Kernig ve Brudzinski belirtilerini değerlendirir.

Enfeksiyon Hastalıklarına Özel Uygulama Eğitimi Öğrenim Hedefleri

- Enfeksiyon hastalıklarında öykü almayı bilmeli
- Enfeksiyon hastalıklarında FM'yi yapabilmeli
- Enfeksiyon hastalıklarında ayırıcı tanı yapabilmeli
- Enfeksiyon hastalıklarında laboratuvar testleri isteyebilmeli
- Enfeksiyon hastalıklarına spesifik laboratuvar testlerinin yorumlayabilmeli
- İdrar mikroskopisini yaparak enfeksiyon varlığına karar verebilecek
- İdrar Gram boyamasına göre bakteriüri varlığını tanımlayabilecek
- İdrar Gram boyamasına göre piyüri varlığını tanımlayabilecek
- Deri bulaşında görülecek yapıları tanımlayabilecek
- İdrar direk bakısına göre kültür sonucunu yorumlayabilecek



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



- Giemsa boyama için preperat hazırlayabilecek
- Giemsa boyamayı yapabilecek
- Normal kan hücrelerini birbirinden ayırt edebilecek
- Kan ve dokulara yerleşen protozoonları, (Plasmodiumlar dahil) mikroskopta ayırt edebilecek
- Formül lokosit yapabilecek
- Kan kültürü için kan örneğini nasıl alabileceğini anlatabilecek
- İki grup halinde; kateter ilişkili bakteriyemide yerinde kalarak- çıkararak tedaviyi savunabilmeli
- Grup çalışmasına katılmalı
- Hipotez oluşturma ve tez-antitez kavramlarını bilmeli
- Tartışma-münazara yapabilmeli
- Geri bildirim verebilmeli
- Asepsi-antisepsi-sterilizasyon kavramlarını bilmeli
- MSÜ ziyareti-kirliden temiz alana akış,malzeme nakli ve önemini bilmeli
- Sterilizasyon da aşamalar nedir? Sayabilmeli
- Sterilizasyonun kontrolü-biyolojik ve kimyasal endikatör,maruziyet bantını bilmeli
- Flash sterilizasyon ve gaz plazma farklarını ve uygulama alanlarını bilmeli
- Kültür antibiyogram kavramını bilmeli
- Hasta örnekler -solunum-idrar-kan-yara kültür sonuçlarını yorumlayabilmeli
- Kültürde üreyen mikroorganizmaları yorumlayabilmeli
- Dirençli mikroorganizmalara tedavi kombinasyonu önerebilmeli
- Hasta başı AB yönetişimi hakkında fikir sahibi olmalı
- Acil serviste hasta değerlendirmesi yapabilmeli
- Acilde SSS enfeksiyonlarına yaklaşımı bilmeli
- Acilde ve poliklinikte Solunum sistemi hastalıklarına yaklaşımı bilmeli
- Acilde ve poliklinikte GE'lere yaklaşımı bilmeli



- Acilde ve poliklinikte Cilt ve YDE yaklaşımı bilmeli
- Kan kültürü nasıl-ne zaman-kime sorularına yanıt verebilmeli
- Kan kültürü vasatını tanıyabilmeli
- Kan kültürü vasatı içeriğini bilmeli ve ne kadar kan alacağını bilmeli
- Kan kültürü alımı sonrası transferi nasıl olur bilmeli
- Kan kültürü alımı sonrası mikrobiyoloji laboratuvar işlemlerinin aşamalarını bilmeli
- Kan kültürü alımı öncesi hazırlık yapabilmeli
- Cilt temizliği yapabilmeli
- Kanın alımı yapabilmeli
- Kanın kültür vasatına aktarımı yapabilmeli
- Bir set kan kültürü kavramını bilmeli
- İzolasyon önlemleri ve çeşitlerini bilmeli-uygulayabilmeli
- Solunum izolasyonu yapabilmeli
- Damlacık izolasyonu yapabilmeli
- Temas izolasyonu yapabilmeli
- İzolasyonun önemini bilmeli
- KKE nelerden oluşur bilmeli
- El yıkama yapabilmeli
- Uygulamada yapılan hataları gözlemleyip, tesbit edebilmeli

Merkezi Sterilizasyon Ünitesi Uygulaması:

- Hastane Merkezi Sterilizasyon Ünitesi ziyareti yapılır,
- Bu ziyaret sırasında çalışan teknisyen ve sorumlu hemşire tarafından MSÜ çalışma prensipleri ve yöntemleri anlatılır,
- Sterilizasyon, asepsi, antisepsi tanımlarını yapabilmeli,
- Hastanelerde uygulanan sterilizasyon tiplerini sayabilmeli,
- Kimyasal ve biyolojik endikatör tanımı yapabilmeli,



- Hassas cihaz ve ekipmanda uygulanan sterilizasyon ve antisepsi yöntemlerinin sayabilmeli,
- Uygulama alanında gözlem yapılır,
- Öğretim üyesi tarafından soru – cevap ile son değerlendirme yapılır,

Enfeksiyon Kontrol Komitesi Uygulaması:

- Enfeksiyon Kontrol komitesi Uygulaması iki kısımda yapılır,
- Birinci kısımda U34; tüm staj grubu ile hastane yoğun bakım ünitesi ziyaret edilir,gözlem yapılır,
- İkinci kısımda U39; Enfeksiyon kontrol hemşiresi tarafından EKK ile ilgili sunum yapılır,
- Enfeksiyon kontrolünün yoğun bakım temelli önemini bilmeli,
- Yoğun bakımlarda basamak sistematüğini sayabilmeli,
- III. Basamak yoğun bakım kavramını ifade edebilmeli,
- İzole yoğun bakım, yoğun bakımda izolasyon ve kohortlama tanımlarını yapabilmeli,
- Enfeksiyon kontrol hekimi ve Enfeksiyon kontrol hemşiresi tanımını yapabilmeli,
- Hastane EKK görev tanımını yapabilmeli,

DAHİLİ BİLİMLER STAJ BLOĞU PANELLERİ:

PANEL 1-İSHALLİ HASTAYA YAKLAŞIM

GASTROENTEROLOJİ

ENFEKSİYON HASTALIKLARI

MİKROBİYOLOJİ

PANEL 2- İDRAR YOLU ENFEKSİYONLARI

NEFROLOJİ

ENFEKSİYON HASTALIKLARI

MİKROBİYOLOJİ

ÜROLOJİ

BİYOKİMYA

PANEL-3-BOYUNDA KİTLE İLE GELEN HASTAYA YAKLAŞIM

HEMATOLOJİ



KBB

ENFEKSİYON

RADYOLOJİ

PANEL-4-FEBRİL NÖTROPENİ

ONKOLOJİ

ENFEKSİYON HASTALIKLARI

MİKROBİYOLOJİ

FARMAKOLOJİ

PANEL-5- DİYABET VE KRONİK KOMPLİKASYONLARI

ENDOKRİNOLOJİ

KARDİYOLOJİ

GÖZ

NEFROLOJİ

NÖROLOJİ

PANEL-6-ARTRİTLİ HASTAYA YAKLAŞIM

ROMATOLOJİ

ENFEKSİYON HASTALIKLARI

FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON

ORTOPEDİ

DAHİLİ BİLİMLER STAJ BLOĞU KANITA DAYALI TIP VE OLGU SUNUMLARI ETKİNLİKLERİ

A.Olgu Sunumları

Serviste yatan hastaların arasından öğretim üyesi tarafından seçilen olguyu servis grubu hazırlar ve sunar,

- Sunum sonrası gelen sorulara yanıt verilir,
- Öğretim üyesi tarafından soru – cevap ile son değerlendirme yapılır

B: Makale Sunumları

Uygulama haftasında ilgili makale İngilizce literatürden seçilir,

- Staj alt grubu tarafından sunum yapılır,
- Sunum sonrası gelen sorulara grupça yanıt verilir,
- Öğretim üyesi tarafından soru – cevap ile son değerlendirme yapılır,

Tartışmalı öğrenci semineri

Staj grubu ikiye bölünür,



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



- Bir gruba ‘*Santral venöz Kateter ilişkili bakteriyemi ve kateter enfeksiyonlarında kateter yerinde kalarak tedavi*’ diğer gruba ‘*Santral venöz Kateter ilişkili bakteriyemi ve kateter enfeksiyonlarında kateteri çıkararak tedavi*’ konuları verilir,
- İki grupta seminer sunumu yapar,
- Grup çalışması tanımını yapabilmeli,
- Tez ve anti tez savunma tanımlarını yapabilmeli,
- Santral venöz kateter tiplerini sayabilmeli,
- Kateter ilişkili bakteriyemi tanımını yapabilmeli,
- Kateter ilişkili bakteriyemide tanı ve tedaviyi anlatabilmeli,
- Kateter ilişkili bakteriyemi komplikasyonlarını sayabilmeli,



Staj Programının Ulusal ÇEP ilgili bölümleri

Semptomlar/Durumlar listesi

A.Semptomlar ve Klinik durumlar

1.Abdominal distansiyon	2.Ağız kuruluğu	3.Ağızda yara
6.Anemi	9.Anüri-Oligüri	11.Ateş
13. Baş ağrısı	14. Bilinç değişiklikleri	15. Boğaz ağrısı
17.Bulantı-kusma	18. Burun akıntısı / tıkanıklığı	22.Çarpıntı
24.Çomak parmak	28.Disfaji	30.Dispepsi
32.Diyare	33. Dizüri	36.Eklem ağrısı,şişliği
37.Eklemdede hareket kısıtlılığı	39. Ense sertliği	42. Genital bölgede yara
44.Göğüs ağrısı	45.Göğüs duvarı anomalileri	47.Halsizlik
48.Hematokezya	49.Hematüri	50.Hemoptizi
50.Hepatomegali	52.Hışıltılı solunum	53.Hipertansiyon
54.Hipotansiyon	55. Hipotermi / Hipertermi	56.Hirsutizm
58.İdrar retansiyonu	64.İştahsızlık	65.Jinekomasti
66.Kabızlık	67.Kalpde üfürüm	68.Kanama eğilimi
69.Karın ağrısı	70.Karında kitle	71.Kas güçsüzlüğü
72.Kas iskelet ağrıları	74.Kaşıntı	76.Kilo artışı,fazlalığı
77.Kilo kaybı	79.Kolik ağrıları	81. Konvulsiyonlar
84.Lenfadenopati	85.Melena,hematemez	91.Ödem
92.Öksürük	95. Parezi, paralizi	97.Peteşi,purpura,ekimoz
98.Polidipsi	99.Poliüri	100.Pollakiüri,noktüri
104.Sarılık	107.Siyanoz	109.Splenomegali
110.Stridor	112.Terleme değişiklikleri	118. Üretral akıntı
120. Vajinal akıntı		

B.Adli ve/veya psikososyal durumlar listesi

10.Korozif madde maruziyeti	12.Ölüm	18.Zehirlenmeler
-----------------------------	---------	------------------

Çekirdek Hastalıklar ve Klinik Problemler Listesi

3.Adrenokortikal yetmezlik	T-A
5.Ailevi akdeniz ateşi	ÖnT
11.Akut böbrek yetmezliği	T-A-K
12.Akut glomerulonefrit	T-A
13. Akut hepatitler	T-K
21.Alt gastrointestinal kanama	T-A
29. Deri döküntüleri/lezyonları (makülopapüler, bülloz, veziküler)*	ÖnT-K
30.Aplastik anemi	ÖnT
33.Artrit	T
34.Asit baz denge bozuklukları	A
35.Asit	T



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



43.Behçet hastalığı	ÖnT
44. Besin zehirlenmesi	A-K
47. Boğmaca	TT-A-K
51.Böbreğin kistik hastalıkları	ÖnT
53. Bruselloz	TT-K
57. Cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlar	TT-K-İ
61.Cushing hastalığı	ÖnT
66.Demir eksikliği anemisi	TT-K
70. Deri ve yumuşak doku enfeksiyonları, abseleri*	TT-K
71. Deri yaralanmaları*	A
78. Difteri	ÖnT-K
79.Dislipidemi	T-K-İ
82.Diabetes insipitus	ÖnT
83.Diabetes mellitus	TT-K-İ
85.Diyabetin akut komplikasyonları	T-A
91. Döküntülü enfeksiyöz hastalıklar*	TT-K
93. Ekstrapulmoner tüberküloz	ÖnT
97. Endokardit	ÖnT-K
99. Enterik ateş	A-K
101.Esansiyel hipertansiyon	TT-A-Kİ-İ
104.Feokromositoma	ÖnT
108. Gastroenteritler*	TT-A-K
109.Gastrointestinal sistem kanserleri	ÖnT-K
112. Gastrointestinal sistem parazitozları	TT-K
113.Gastro özefageal reflü	TT-K-İ
114. Gazlı gangren	A
118. Genital enfeksiyonlar	TT-K
128.Gut hastalığı	ÖnT-K
129.Hemoglobinopatiler	ÖnT-K
130.Hemolitik anemiler	ÖnT
131. Hemolitik üremik sendrom / Trombotik Trombositopenik Purpura	ÖnT
132. Hemokromatozis	ÖnT
133. Hemoroid	TT-K
134.Henoch-Schönlein purpurası	T
135.Hepatik koma	A
136.Hepatosteatoz	ÖnT
137. HIV enfeksiyonu	ÖnT-K
142.Hipertiroidizm	ÖnT
139.Hipoglisemi	A
141.Hipoparatiroidizm	ÖnT
143.Hipotiroidizm	TT-İ
148.İnflamatuvar barsak hastalıkları	ÖnT
153. İnfluenza*	TT-K
158. İntrauterin enfeksiyonlar	
160.İrritable barsak hastalığı	ÖnT-K-İ
168.Kanama diyatezi ve hemofililer	ÖnT
169.Karaciğer sirozu	ÖnT-K
182. Kırım-kongo kanamalı ateşi	T-A-K



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



196.Kronik böbrek yetmezliği	T-A-K-İ
197.Kronik glomerulonefrit	ÖnT
198. Kronik hepatit	ÖnT-K
202. Kuduz	ÖnT-K
205. Leishmaniasis	ÖnT-K
207.Lenfoproliferatif hastalıklar	ÖnT
209.Lösemiler	ÖnT
212.Megaloblastik anemiler	TT-K-İ
215. Meningokokal hastalıklar	A-K
216. Merkezi sinir sistemi enfeksiyonları	A
219.Metabolik sendrom	T-K-İ
221.Myeloproliferatif hastalıklar	ÖnT
227.Nefrotik sendrom	T
231.Obezite	T-K-İ
236.Onkolojik aciller	A
248. Pelvik Enflamatuvar hastalık	T-K
249.Paraneoplastik sendromlar	ÖnT
252.Peptik hastalık(ülser)	TT-K-İ
257. Pnömoniler*	TT-K
263.Polimiyozit-dermatomiyozit	ÖnT
265.Polisitemi	ÖnT
266.Portal hipertansiyon	ÖnT
276.Reynaud hastalığı	ÖnT
278. Sepsis*	A
282.Sekonder hipertansiyon	ÖnT-İ
283. Sıtma	ÖnT-K
289.Sıvı ve elektrolit bozuklukları	T-A-K
291.Sistemik lupus eritematosus	ÖnT
292.Sjögren sendromu	ÖnT
293.Skleroderma	ÖnT
294. Şarbon	ÖnT-K
301. Tetanoz	T-A-K
309.Tiroiditler	ÖnT
312. Üriner sistem enfeksiyonları*	TT-K
314.Tubulointerstisyel hastalıklar	ÖnT
316. Üst solunum yolu enfeksiyonları	TT-K
322.Üst gastrointestinal kanama	T-A
325.Vaskülit	ÖnT
330.Wilson hastalığı	ÖnT

Temel Hekimlik Uygulamaları Listesi

	Öğrenme Düzeyi
A.Öykü Alma	



1-Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	4
2-Mental durumu değerlendirebilme	4
B.Genel ve Soruna Yönelik Fizik Muayene	
3. Batın muayenesi	4
4-Bilinç değerlendirilmesi ve ruhsal durum muayenesi	3
6. Deri muayenesi	4
9. Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi	4
13.Kardiyovasküler sistem muayenesi	4
14. Kas-İskelet sistem muayenesi	3
15. Kulak-burun-boğaz ve baş boyun muayenesi	3
16. Meme ve aksiller bölge muayenesi	3
17. Nörolojik muayene	3
21.Solunum sistemi muayenesi	4
C.Kayıt Tutma, Raporlama ve Bildirim	
3-Aydınlatma ve onam alabilme	4
5.Epikriz hazırlayabilme	4
7.Hasta dosyası hazırlayabilme	4
11. Yasal olarak bildirim zorunlu hastalıkları ve durumları bildirme ve raporlama	4
D.Laboratuvar Testleri ve İlgili Diğer İşlemler	
1. Biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulayabilme	4
2-Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi sağlayabilme	4
3. Dışkı yayması hazırlayabilme ve mikroskopik inceleme yapabilme	3
4-Direkt radyografileri okuma ve değerlendirebilme	3
5. EKG çekebilme ve değerlendirebilme	3
7-Glukometre ile kan şekeri ölçümü yapabilme ve değerlendirebilme	4
9-Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme	4
10. Laboratuvar örneğini uygun koşullarda alabilme ve laboratuvara ulaştırabilme	4
11. Mikroskop kullanabilme	4
14-Periferik yayma yapabilme ve değerlendirebilme	3
17. Tam idrar analizi (mikroskopik inceleme dahil) yapabilme ve değerlendirebilme	3
18-Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme	3
E.Girişimsel ve Girişimsel Olmayan Uygulamalar	
4. Akılcı ilaç kullanımı ilkelerini uygulayabilme	4
21-El yıkama	4
33-Kan basıncı ölçümü yapabilme	4
46. Lomber Ponksiyon yapabilme	1
F.Koruyucu Hekimlik ve Toplum Hekimliği Uygulamaları	
3. Bağışıklama danışmanlığı verebilme	4
4. Bağışıklama hizmetlerini yürütebilme	4



10- Periyodik muayene kontrol	3
12. Sağlık çalışanlarının sağlığının korunması ile ilişkili önlemleri alabilme	4
13. Sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonları engelleyici önlemleri alabilme	3
14. Toplu yaşam alanlarında enfeksiyonları engelleyici önlemleri alma	4
16. Toplumda bulaşıcı hastalıklarla mücadele edebilme	3

G. Bilimsel araştırma ilke ve uygulamaları

1. Bilimsel verileri derleyebilme, tablo ve grafiklerle özetleyebilme,	3
2. Bilimsel verileri uygun yöntemlerle analiz edebilme ve sonuçları yorumlayabilme	2
3. Bir araştırmayı bilimsel ilke ve yöntemleri kullanarak planlayabilme	2
4. Güncel literatür bilgisine ulaşabilme ve eleştirel gözle okuyabilme	3
5. Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygulayabilme	3
6. Sağlık düzeyi göstergelerini kullanarak hizmet bölgesinin sağlık düzeyini yorumlayabilme	3

H. Sağlıklılık

1. Bağışıklama-çocukluk çağı ve erişkinlerde	4
5. Sağlıkli beslenme	4

I. Taramalar

Evlilik öncesi tarama programı	4
--------------------------------	---



DAHİLİ BİLİMLER STAJ BLOĞU STAJER KARNESİ

KİŞİSEL BİLGİLER

Öğrencinin Adı Soyadı:

No:

Tarih: /

Stajyer/ Öğrenci Karnesi, öğrencilerin, bir eğitim-öğretim yılı boyunca yapmaları gereken temel hekimlik uygulamalarını planlamak ve izlemek amacıyla hazırlanmıştır.

Her bir staj programında, öğrenciden beklenen uygulamaların belirlendiği bu karne ile her bir öğrencinin staj döneminde yeterlik kazanması için yapması gereken temel uygulamaların yapılıp yapılmadığını izlemek ve bu yolla öğrencilerin hekimlik uygulamalarına ilişkin performanslarını izlemek ve değerlendirmek amaçlanmıştır.

Bu amaç ve hedefler doğrultusunda öğrenciler;

-Her bir stajda sıralanan asgari uygulamaların ve bu uygulamalara ilişkin belirtilen değerlendirmeleri izlemek ve ilgili yerleri imzalatmak,

- Dağıtılan karneyi staj içinde eksiksiz olarak tamamlamak, Staj boyunca saklamak ve staj sonunda ilgili öğretim üyesine imza karşılığı teslim etmek zorundadırlar.

DAHİLİ BİLİMLER STAJ BLOĞU HEKİMLİK UYGULAMALARI

Uygulama, gözlem ve değerlendirmenin yapılacağı birimler Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi (ÇOMÜ), ÇOMÜ Tıp Fakültesi; ÇOMÜ Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi İç Hastalıkları, Enfeksiyon Hastalıkları ve klinik mikrobiyoloji yatan hasta servisi ve ayaktan hasta poliklinikleridir.

I. Hasta dosyası hazırlama/Raporlama

Öğrencilerin staj program sırasında hazırlamaları gereken hasta dosyasının minimum sayısı ve bu olguları hazırlama esnasında katılım düzeyleri ve değerlendirmeler yer almaktadır.

Hazırlanan hasta dosyasına ilişkin olarak hastanın adı-soyadı, dosya numarası belirlenen yere yazılmalıdır.

Hastaların ön tanıları/ tanıları belirtilen yere kaydedilmelidir. Hazırlanan her dosya için eğiticinin ilgili sütunu imzalaması gereklidir.



II. Klinik Beceriler

Karne içinde yer alan Klinik Beceri Listesi, staj boyunca yeterli kazanmanız gereken uygulamayı kaç defa ve hangi düzeyde yapacağınızı gösterir sütunlar içermektedir. Bu uygulamaları kaç defa yaptığınızı ve tarihlerini belirterek eğiticinize imzalatınız.

III. Genel Değerlendirme

I. HASTA DOSYASI HAZIRLAMA-KAYIT/RAPOR DÜZENLEME

UYGULAMALAR	Minimum sayı	Düzy
Hasta dosyası hazırlama	3	4
Reçete düzenleme	3	3

Düzeyler:

- 1: Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir
- 2: Acil bir durumda kılavuz / yönergeye uygun biçimde uygulamayı yapar.
- 3: Karmaşık olmayan, sık görülen, durumlarda / olgularda uygulamayı* yapar.
- 4: Karmaşık durumlar / olgular da dahil uygulamayı yapar.

HASTA DOSYASI HAZIRLAMA-KAYIT/RAPOR DÜZENLEME

Hasta Dosya No	Hastanın Tanısı	Sorumlu Öğretim Görevlisi /İmza	Tarih
Hasta dosyası hazırlama(Minimum sayı:3, Düzey: 4)			
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
Reçete düzenleme (Minimum sayı:3 Düzey: 3)			
1.			



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



2.			
3.			
4.			
5.			



KLİNİK BECERİLERİ

Düzeyler

- 1: Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir
- 2: Acil bir durumda kılavuz / yönergeye uygun biçimde uygulamayı yapar.
- 3: Karmaşık olmayan, sık görülen, durumlarda / olgularda uygulamayı yapar.
- 4: Karmaşık durumlar / olgular da dahil uygulamayı yapar.

KLİNİK BECERİLERİ*

II.1. Hasta bakımı/Hastaya Yaklaşım

	Hasta Dosya No	Hastanın Tanısı	Sorumlu Öğretim Görevlisi /İmza	Tarih
Genel ve soruna yönelik öykü alma Minimum sayı: 3 Düzy: 4	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
Karın Muayenesi Minimum sayı: 3 Düzy: 3	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
Solunum Muayenesi Minimum sayı: 3 Düzy: 3	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
Kardiyak muayene Minimum sayı: 3 Düzy: 3	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
Baş-Boyun Muayenesi Minimum sayı: 3	1.			
	2.			
	3.			
	4.			



Değerlendirme Sonucu:

İzinsiz olarak gelmediği gün sayısı			
Öğrenci Devam Etmiştir	<input type="checkbox"/>	Öğrenci Devam Etmemiştir	<input type="checkbox"/>

Öğrenci Başarısızdır (herhangi bir maddeden yetersiz veya birden fazla maddeden eksik almış olanlar)	<input type="checkbox"/>
--	--------------------------

Öğrencinin Güçlü Yönleri

.....
.
.....
.

Öğrencinin Geliştirmesi Gereken yönleri

.....
.
.....
.

Öğrenci Başarılıdır	<input type="checkbox"/>
---------------------	--------------------------

Açıklama:.....
.....
.....
.....

İletmek istediğiniz katkı ve eleştirileriniz:
.....



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



.....
.....

Eğitim Sorumlusunun Unvanı, Adı Soyadı	
Tarih	
İmza	