



TIPAKADEMİSİ **BEYİN FIRTINASI**

SINAVDAN ÖNCE EN ÖNEMLİ YERLER!

◀ **2026 AGUSTOS TUS**
FARMAKOLOJİ

60 - 70

45 yaşında diş ağrısı nedeniyle **ibuprofen** kullanan hasta eş zamanlı zayıflamak için **tirzapatid** kullanırsa hangisi beklenir?

- A) Tirzapatid ibuprofen yıkımını hızlandırır
- B) Tirzapatid ibuprofen yıkımını yavaşlatır
- C) Tirzapatid mide boşalmasını hızlandırır, ibuprofen'in barsağa erişim hızı artırır
- ☒ D) Tirzapatid mide boşalmasını yavaşlatır, ilacın barsağa erişim hızı azalır
- E) Tirzapatid P glikoprotein inhibisyonu yapar

PROKİNETİKLER

- Metoklopramid
- Domperidon
- Eritromisin

Mide Boşalmasını Yavaşlatanlar

- Morfin
- Östrojen Replasman Tedavisi
- Tirzapatid

≤ 60

Akut ilaç alımı sonrası kanda **iki kez pik** (**Bactrian**) yapan bir ilacın 4. saatte ölçülen serum düzeyi ile hepatotoksisite riskini belirlemek ve antidot başlanıp başlanmayacağına karar vermek için kullanılan **Rumack–Matthew nomogramı** aşağıdaki zehirlenmelerden hangisinde kullanılır?

- A) Trisiklik antidepresan zehirlenmesi
- B) Metanol zehirlenmesi
- C) Salisilat zehirlenmesi
- ☒ D) Asetaminofen zehirlenmesi
- E) Organofosfat zehirlenmesi

Asetaminofen'in **karaciğer nekrozuna** neden olan metaboliti?

- A) Akrolein
- ☒ B) N-asetilbenzokinonemin
- C) N-asetilprokainamid
- D) Laudanozin
- E) Trifloroasetik asit

Hastaya **sistein** verilmesinin amacı hangisini **rejenere** etmektir?

- A) Glutamat
- B) Melatonin
- ☒ C) Glutatyon
- D) Glukuronik asit
- E) Sülfat

Toksik metaboliti açığa çıkaran karaciğer enzimi?

- A) CYP3A4
- ☒ B) CYP2E1
- C) CYP2C19
- D) CYP1A2
- E) Sülfatasyon

≤60

Parasetamol: Asetaminofen >7.5gr

Faz II
(%95)

Alkol

Faz I - CYP2E1
(%5)

N-asetil**SİSTEİN**

GLUTATYON

(Glisin - **Sistein** - Glutamat)
Rejenerasyonu

**N-asetil
benzokinonimin**

Toksite
yok

Karaciğer
Nekrozu

60 - 70

Aşağıdakilerden hangisi **ön ilaç**tır ve **CYP2D6** ile **aktive** olur?

- A) Teofilin
C) Varfarin
E) Hidralazin
- ☒ B) Tamoksifen
D) Nebivolol

Aşağıdakilerden hangisi **aktif ilaç**tır ve **CYP2D6** ile **inaktive** olur?

- A) Teofilin
C) Varfarin
E) Hidralazin
- B) Tamoksifen
☒ D) Nebivolol

42 yaşında meme kanseri tanısı alan hastaya tedavi için **tamoksifen** başlanıyor. 8 ay sonra hastada major depresyon saptanıyor ve bunun için bir **anti-depresan** veriliyor. Hastanın rutin aldığı **tamoksifen dozunun yetmediği** ve metastazların olduğu gözleniyor. Anti-depresan olarak başlanan ilaç hangisi olabilir?

- A) Amitriptilin
C) Bupropion
E) Fenelzin
- ☒ B) Paroksetin
D) Mirtazapin

60 - 70

Aşağıdakilerden hangisi **ön ilaç**tır ve **CYP2C19** ile **aktive** olur?

- A) Teofilin
- ☒ B) Klopidoğrel
- C) Varfarin
- D) Nebivolol
- E) Hidralazin

68 yaşında bir kadın **klopidoğrel** (**anti-platelet**), kullanmasına rağmen MI ile acil servise getiriliyor. Ek olarak **omeprazol** kullanıyor. Hastanın MI geçirmesinde **omeprazol**'un hangi etkisi neden olmuş olabilir?

- A) Aspirin aktivasyonunu engellemesi
- ☒ B) Klopidoğrel aktivasyonunu engellemesi
- C) Klopidoğrel yıkımını artırır
- D) Klopidoğrel antiplatelet aktivitesinin artması
- E) Aspirinin antiplatelet aktivitesinin artması

≤ 60

Hangisi yavaş asetilliyecilerde ilaca bağlı SLE yapmaz?

Hangisi anti-histon antikör pozitifliği yapmaz?

- A) Hidralazin
- B) İzoniazid
- C) Prokainamid
- D) Sülfonamid
- ☒ E) Minoksidil

Yavaş asetilleyicilerde;

- Hidralazin	Lupus (anti histon antikör +)
- İzoniazid	Nöropati
- Prokainamid	Lupus (anti histon antikör +)
- Sülfonamid	Hemoliz
- Dapson	Methemoglobinemi

≤ 60

Aşağıdakilerden hangisi **hıçkırık** tedavisinde kullanılır ?

- ☒ A) Klorpromazin
- B) Ondansetron
- C) Rifampin
- D) Eritromisin
- E) Esmolol

Aşağıdaki ilaçlardan hangisi **inatçı kaşıntı** tedavisinde kullanılır?

- A) Kodein
- B) Morfin
- C) Fentanil
- ☒ D) Butorfanol
- E) Tramadol

≤ 60

Pediyatrik kardiopulmoner resusitasyonda adrenalini ne kadar verilir ?

- A) 0.001 mg/kg
- ☒ B) 0.01 mg/kg
- C) 0.1 mg/kg
- D) 1 mg/kg
- E) 10 mg/kg

≤ 60

Septik şok olan hastada hangisi verilir ?

- A) Normal doz dopamin
- ☒ B) Noradrenalin
- C) Salbutamol
- D) Zafirlukast
- E) Digital

≤ 60

Hangisi alfa-1 reseptör agonistlerinin etkilerinden biri **degildir**?

- ☒ A) Sedasyon
- B) Midriyazis
- C) Mesane sfinkter kasılması
- D) Prostat bezinde kasılma
- E) Vazokonstriksiyon

Hangisi yoğun bakımda sedasyon amaçlı kullanılan **alfa-2 reseptör** agonistidir?

- ☒ A) Deksmetotimidin
- B) Prozasin
- C) Metoprolol
- D) Fentolamin
- E) Fenoksibenzamin

≤ 60

Supraventriküler taşikardi tedavisinde hangisi verilmez ?

- A) Adenozin
- B) Amiodaron
- C) Kalsiyum kanal blokör
- D) Digoksin
- ☒ E) Lidokain

≤ 60

Heparine bağı trombositopeni tedavisinde hangisi verilir ?

- A) Prasugrel
- B) Tenekteplaz
- C) Aspirin
- D) Klopidoğrel
- ☒ E) Argatroban

≤ 60

- 1- IV Lorazepam
- 2- IV Midazolam
- 3- IM Midazolam
- 4- Rektal Midazolam

- 5- IV Diazepam
- 6- IM Diazepam
- 7- Rektal Diazepam

Yukarıdaki ilaçlardan hangisi **status epileptikus** tedavisinde **kullanılmaz**?

- A) 1-2-3
- B) 3-4-5
- ☒ C) 4-6
- D) 1-6
- E) 2-3-7

≤60

Hangi ilaç etki mekanizması **yanlıştır**?

- A) Rotigotin – D2 agonisti
- B) Pramipeksol - D3 agonisti
- C) İstradefilin – Adenozin A2 antagonisti
- D) Pimavanserin – 5HT2A invers agonisti
- ☒ E) Amantadin – NMDA agonisti

≤ 60

Hangisi stres üriner inkontinansin yönetiminde kullanılabilir?

- A) Mirabegron
- B) Tolterodin
- C) Solifenasin
- ☒ D) Duloksetin
- E) Oksibutinin

≤ 60

Hangisinin kullanımında CYP2D6 polimorfizmi sonrası toksisite veya yetersiz analjezi gözlenir?

- ☒ A) Kodein
- B) Morfin
- C) Fentanil
- D) Butorfanol
- E) Nalbufin

Hangisi imidazol grubu anti-fungaldir?

- A) Vorikonazol
- B) Flukonazol**
- C) İsavukonazol
- D) Posakonazol
- ☒ Ketokonazol

ÇTS

FARMAKOLOJİ



ORJİNAL ÖSYM SORULARI

2010 - 2025
ARASI ÇIKMIŞ
TÜM TUS SORULARI
VE ÇÖZÜMLERİ

ÇIKMIŞ TÜM
DUS VE EUS
SORULARININ
ÇÖZÜMLERİ

BÖLÜM SONU
SPOT BÖLÜMÜ;
SINAV SORULARININ
SPOT BİLGİ HALLERİ

 **tıp akademisi.com**

ÇTS

BİYOKİMYA



ÖSYM
ORJİNAL
ÖSYM SORULARI

2010 - 2025
ARASI ÇIKMIŞ
TÜM TUS SORULARI
VE ÇÖZÜMLERİ

ÇIKMIŞ TÜM
DUS VE EUS
SORULARININ
ÇÖZÜMLERİ

BÖLÜM SONU
SPOT BÖLÜMÜ;
SINAV SORULARININ
SPOT BİLGİ HALLERİ

 **tıp akademisi.com**

Dr. Yavuz ŞAHİN

 **tıp akademisi**

119- Beta-laktamaz inhibitörleriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur? (2019 DUS)

- A) Yüksek antimikrobiyal aktiviteye sahiptirler.
- B) Aminoglikozitlerle kombine şekilleri vardır.
- C) Beta-laktamaz enziminin A-B-C-D sınıflarının tamamına etkilidirler.
- D) Avibaktam, beta-laktam olmayan bir beta-laktamaz inhibitörüdür.
- E) Aztreonam en geniş spektrumlu beta-laktamaz inhibitörüdür.

120- Aşağıdakilerden hangisi beta laktam yapısında olmayan beta laktamaz inhibitörüdür? (2025 İlkbahar TUS)

- A) Avibaktam
- B) Seftolozan
- C) Sulbaktam
- D) Klavulanik asit
- E) Tazobaktam

161- Oral yoldan absorbe olmadığı için parenteral kullanımı olan, sadece enterokolit tedavisinde bağırsakta lokal etki oluşturmak için oral yoldan verilen antibiyotik aşağıdakilerden hangisidir? (2022 EUS)

- A) Ko-trimoksazol
- B) Metronidazol
- C) Rifampisin
- D) Vankomisin
- E) Ornidazol

162- Oral yoldan absorpsiyonu çok düşük seviyede olduğu için parenteral kullanımı olan, sadece enterokolit için oral olarak verilen antibiyotik aşağıdakilerden hangisidir? (2024 İlkbahar DUS)

- A) Ko-trimoksazol
- B) Metronidazol
- C) Rifampisin
- D) Vankomisin
- E) Ornidazol

Antibiyotikler 1 → Orta → Bilgi sorusu → Eski Usul

TUS, DUS, EUS, YDUS birbiri içinde geçişken sınavlar, birinde çıkan soru, diğer sınavda çıkar.

ÖSYM, bir sınavda sorduğu "yüksek verimli" bir bilgiyi, diğer sağlık branş sınavlarında benzer veya bazen birebir aynı cümlelerle, hatta aynı seçenek ile sormayı çok sever. İnanmazsan üstteki sorulara sen bak.

- **Vankomisin**, büyük ve polardır. GİS'ten absorbe olmaz; bu yüzden sistemik enfeksiyonlar (sepsis vb.) için mutlaka **IV** verilir.
- İstisna: Vankomisin oral yolla verildiğinde kanda hiçbir düzey oluşturmaz, ancak bağırsak lümeninde çok yüksek konsantrasyonlara ulaşır. Bu durum, sadece C. difficile'ye bağlı gelişen Psödomembranöz Enterokolit (**PME**) tedavisinde kullanılır.

✓ PME Tedavisi;

✓ Fulminan PME;

✓ Rekürren PME;

Oral Vankomisin, Oral Fidaksomisin

Oral Vankomisin, IV Metronidazol

Bezlotoksumab, Gaita transplantasyonu

Cevap: 161D, 162D

94- Kan şekerinin uzun süre yüksek olması durumunda glukozun, proteinlere enzimatik olmayan şekilde bağlanmasına ne ad verilir? (2012 İlkbahar TUS)

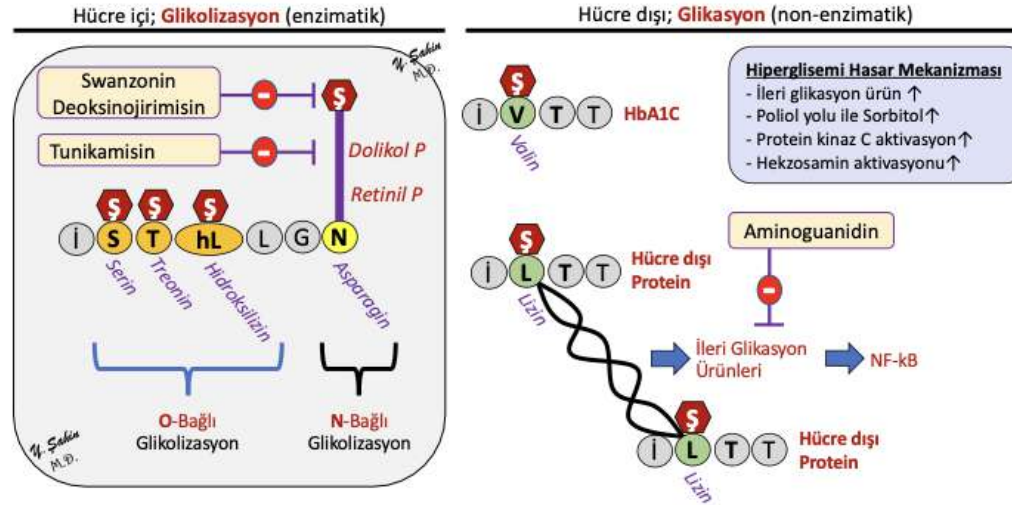
- A) Glikozilasyon
- B) Glikasyon
- C) Glukozüri
- D) Hiperglisemi
- E) Hipoglisemi

95- Non-enzimatik glikasyon yoluyla oluşan hemoglobin türevi aşağıdakilerden hangisidir? (2021 DUS)

- A) HbA1c
- B) HbS
- C) HbM
- D) HbC
- E) HbF

96- Hemoglobin A1c oluşumunda, glukoz hemoglobine aşağıdaki amino asitlerden hangisi aracılığı ile bağlanır? (2024 Sonbahar TUS)

- A) Glisin
- B) Valin
- C) Histidin
- D) Prolin
- E) Triptofan



≤60

İlaç sekestrasyon eşleşmesi için
yanlıştır?

- A) Digital – Kas
- B) Klorokin - Retina
- C) Bifosfonat - Kemik
- ☒ D) Morfin – Mide suyu
- E) Gliserofulvin - Akciğer

Sekestrasyon için hangisi yanlıştır?

- A) İlacın iyon tuzağı ile spesifik dokuda birikmesi
- B) Tiyopental iki defa dağılır buna re-distrübsiyon denir, önce beyin sonra adipoz ve kas dokusuna dağılır
- C) Sekestre olan ilacın dağılım hacmi yüksektir
- D) Sekestre olan ilacın yarı ömrü uzundur
- ☒ E) Sekestre ilaç zehirlenmesinde dializ etkilidir

60 - 70

Hangi ilaç zehirlenmesinde

Na bikarbonat veya Asetazolamid verilir?

- A) Morfin
- B) Prokain
- C) Lidokain
- D) Amfetamin
- ☒ Sülfonamid

Hangi ilaç zehirlenmesinde

Amonyum klorid veya C vitamini verilir?

- A) Varfarin
- B) Sülfonamid
- C) Dopa
- D) Salisat, Valproat, Barbiturat
- ☒ Nöroleptikler

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1- İzoproterenol (b agonist) | – Propranolol (b blokör) |
| 2- Adrenalin (a agonist) | – Fenoksibenzamin (irreversibl a blokör) |
| 3- Propanolol (b blokör) | – Tiotropium (M3 blokör) |
| 4- Betanekol (Muskarinik agonist) | – Mirabegron (b3 agonist) |
| 5- Kurşun - Dimercaprol | |

Farmakolojik Kompetitif Antagonizma	AYNI RESEPTÖR	Reversibl	1
Farmakolojik Non-Kompetitif Antagonizma		İRReversibl	2
Fizyolojik Antagonizma	FARKLI RESEPTÖR		3, 4
Kimyasal Antagonizma	Şelasyon - zehirlenmeler		5

Dr. Yavuz ŞAHİN

FARMAKOLOJİ

Hızlı oku, bol tekrar prensibine uygun

KONU KİTABI

USMLE formatına yaklaşan sınav sistemine bire bir uyumlu

Görsel Hatırayı artırarak özgün 168 şekil

Anlamayı kolaylaştıran 456 tablo

Fakültelerin çıkmış komite & kurul soruları tarandı

Konu soru sorular ve spotlar



 **tip**
akademisi.com



KİTAP İLE %100 KORELE DERSLER İÇİN

 **tip**
akademisi.com

- 1) Sempatik ganglion
- 2) Parasempatik ganglion
- 3) 1. - 2. motor nöron arası
- 4) Adrenal medulla
- 5) Sempatik hedef organ (bronş düz kas)
- 6) Parasempatik hedef organ (bronş düz kas)
- 7) Nöromuskuler kavşak

Görevli Nörotransmitter **Asetilkolin** 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

Post Sinaptik **Reseptör NİKOTİNİK** 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

Post Sinaptik **Reseptör Nöronal NİKOTİNİK** 1, 2, 3, 4

Post Sinaptik **Reseptör Muskuler NİKOTİNİK** 7

Post Sinaptik **Reseptör MUSKARİNİK** 6

Görevli Nörotransmitter **Noradrenalin** 5

Post Sinaptik **Reseptör Adrenerjik** 5

Sempatik



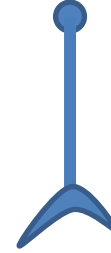
1



5

İÇ
ORGAN

ParaSempatik



2



6

İÇ
ORGAN

Çizgili Kas



3



7

ÇİZGİLİ
KAS

Sempatik



4

Adrenal
Medulla

60 - 70

Sempatik uyarılması ile hangisi yanlıştır?

- A) α_1 Gq ile damarı kasar
- B) α_2 Gi inhibe eder
- C) β_1 Gs kalbi kasar, renin salgılar
- D) β_2 Gs bronşları dilate eder
- ☒ E) β_3 Gs anti-lipolitiktir

Paraempatik uyarılması ile hangisi yanlıştır?

- A) M1 Gq ile öğrenme ile ilişkilidir
- B) M2 Gi ile bradikardi yapar
- C) M3 Gq ile sirküler kası kasar, myozis
- D) M3 Gq ile bronşları kasar
- ☒ E) M2 Gi ile ventriküler taşikardi yapar

60 - 70

PARASEMPATİK

Hangisi gözde oluşan parasempatik etkidir?

- A) M1 sirküler miyozis, M1 silier akomodasyon (yakın görme)
- ☒ B) M3 sirküler miyozis, M3 silier akomodasyon (yakın görme)
- C) M3 sirküler miyozis, M3 silier Uzak görme
- D) a1 radial midriazis, b2 silier Yakın görme
- E) a1 radial midriazis, b2 silier Uzak görme

Muskarinik M1-M2-M3 ANTAgonist = ATROPİN

MİDRİAZİS, AKOMODASYON FELCİ
(Midriatik Yakın Görmesi **BOZUK!**)

SEMPATİK

Hangisi gözde oluşan simpatik etkidir?

- A) M1 sirküler miyozis, M1 silier akomodasyon (yakın görme)
- B) M3 sirküler miyozis, M3 silier akomodasyon (yakın görme)
- C) M3 sirküler miyozis, M3 silier Uzak görme
- D) a1 radial midriazis, b2 silier Yakın görme
- ☒ E) a1 radial midriazis, b2 silier Uzak görme

Sempatik a1 agonist = NORADRENALİN, FENİLEFRİN

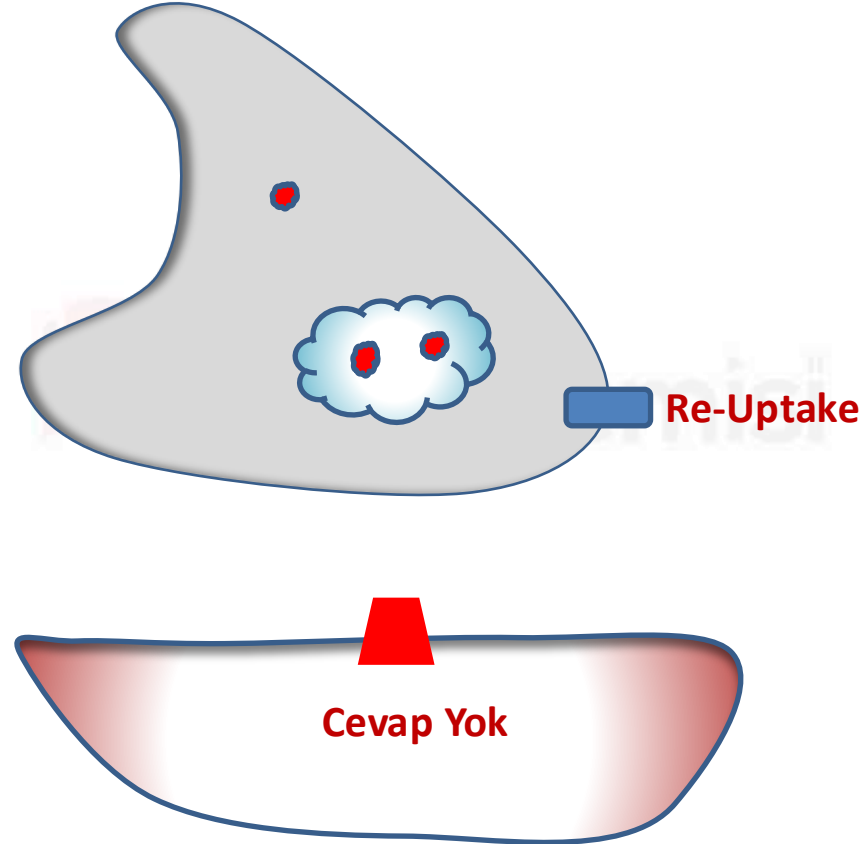
Sadece MİDRİAZİS
(Midriatik Yakın Görmesi **NORMAL!**)

60 - 70

Aşağıdaki anti-hipertansiflerden hangisi re-uptake ile sempatik nörona alınabilir?

- A) Landiolol
C) Guanfazin
E) Amlodipin
B) Guanitidin
D) Prozasin

G



FİZYOLOJİ SORU KAMPİ YORUMLARI!



harikasınız hocamm

çok güzel ve verimli bi dersti teşekkürler hocam



fizyolojide en önemli yerlerin vurgulandığı birkamp oldu teşekkür ederizhocam

Hocam en sıkıntılı dersim fizyolojydi vallahi ağzım açık dinledim nasıl teşekkür etsem azdır. İyi ki varsınız



Hızlıca tüm konuları taradığımız faydalı bir gün oldu. Sorular çok kaliteli ve verimliydi. Güzel anlatımınız için teşekkürler hocam :)



Kampa katılmak eksiklerimi görmemi sağladı. Tüm konularda en önemli yerlerin vurgulandığı mekanizmaların detaylıca incelendiği bir ders oldu. Sorularda her şikkin tek tek incelenmesi konuları pekiştirmemi sağladı. Emekleriniz için teşekkürler hocam!)



Koskocaman bir dersi bir günde maximum ne kadar tekrar edebilirsek o kadar tekrar ettik gerçekten. Çok verimli bir gündü, emekleriniz için sonsuz teşekkürler.

DAHİLİYE SORU KAMP YORUMLARI!



hocam her seçeneği irdeleyerek kısa sürede verimli bir şekilde genel tekrar yapmış oluyoruz. emeğinize sağlık



Dahiliyeden istifa etmiş bir asistan olarak bugün tekrar sizle dahiliye dinlediğimde bölümümü tekrar özlediğimi farkettim en azından teorik olarak :). Çok akıcı, güzel, akılda kalıcı örnekler veriyorsunuz; çok teşekkür ederim



Sefa hocanın dersini dinleyip soru çözümünü dinlemek öğrendiğimi hissettiriyor ve anlatımını çok açıklayıcı buluyorum. Emeğinize sağlık. Gerçekten katıldığım için çok mutlu olduğum bir soru çözümüydü.



hiç sıkılmadan heyecanla dinledim hocam anlattıklarınızı. soru şıklarını tek tek irdelemeniz, çeldirici yerlerden bahsetmeniz çok güzeldi. tusun son zamanlarda yenilenen formatına çok yakın buldum soru hazırlama şeklinizi. emeğinize yüreğinize sağlık çok verimli bir gündü.



TEŞEKKÜRLER HOCAM HARİKASINIZ



hocam harikasınız gerçekten.sizi dinledikçe hem mutlu oluyorum hem daha çok şey öğrenmek istiyorum sizden .



HOCAM ANLATIM TARZINIZ MÜKEMMEL SEÇENEKLER ÜZERİNDEN TÜM KONUYU ANLAYABİLİYORUZ TEŞEKKÜRLER



Hocam bu kadar kısa sürede ama dahiliyenin hemen hemen bütün konularına değinerek,her soruyu bütün şıklarıyla ayrı ayrı anlatmanız soruya nasıl yaklaşmamız gerektiğini gösterdi.Emeğinize sağlık hocam.Çok çok teşekkür ederim



İki gün içerisinde dahiliye branşından soru üzerinde ilerlenerek bu kadar verim alabileceğimi düşünmezdim. Sınava bir ay kala sayenizde tekrar yapıp gözümden kaçan ve çok ağırlık vermediğim konularda da bilgi sahibi oldum. Emeğiniz için teşekkürler Sefa hocam.

≤60

AKUT Organofosfat zehirlenmesinde hangisi **kullanılmaz**?

- A) Atropin (0.05mg/kg)
- B) Piralidoksim (30mg/kg)
- C) Obidoksim
- D) Diasetil monoksim
- E) Epinefrin**

Savaş bölgesine görev yapmak için gidecek kişiye Organofosfat zehirlenmesini engellemek için **PROFİLAKTİK** olarak hangisi **verilir**?

- A) Atropin**
- B) Pridostigmin
- C) Piralidoksim
- D) Obidoksim
- E) Diasetil monoksim

Atropin zehirlenmesinde hangisi **kullanılır**?

- A) Flumazenil
- B) Fizostigmin**
- C) Fomepizol
- D) Na bikarbonat
- E) %20 Lipid

Atropin, **Organofosfat** zehirlenmesindeki hangi bulguyu engellemez?

- A) Miyozis
- B) Bradikardi
- C) Sekresyon artışı
- ☒ D) Kas kasılması
- E) İshal

Organofosfat zehirlenmesi ile acile gelen hastaya **Atropin** verilince tedavi etkinliği için hangisi takip edilmeli?

- A) Miyozisin düzelmesi
- B) Nabız artışı
- ☒ C) Sekresyon kesilmesi
- D) Kas kasılmasının geçmesi
- E) Tremor

Atropin zehirlenmesindeki ilk bulgu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Midriazis
- B) Taşikardi
- ☒ C) Ağız kuruluğu
- D) Kabızlık
- E) Bronkodilatasyon

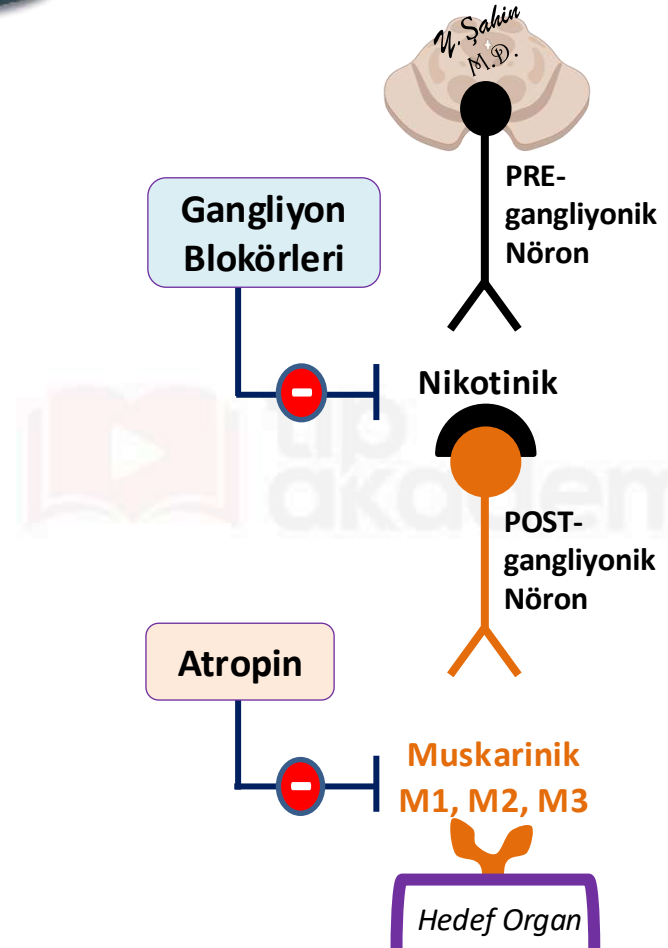
60 - 70

Hangisi **gangliyon blokajı** yapmaz?

Hangisi **Nikotinerjik** kolinerjik inhibitör değildir?

Hangisi **iyon kanalı** blokajı yapmaz?

- A) Trimetafan kamsilat
- B) Mekamilamin
- C) Hekzametonyum
- D) Bungarotoksin
- ☒ E) Atropin



Urge inkontinans, aşırı aktif mesane tedavisinde kullanılan M3 selektif blokörler için hangisi yanlıştır?

- A) En kısa etkili ve transdermal formu olan oksibutinin
- B) En uzun etkili Solifenasin
- C) En spesifik Darifenasin
- D) Ek olarak kalsiyum kanal blokajı yapan Propiverin
- ☒ E) Oksibutinin, SSS geçişi az olduğu için demansı olan hastada tercih edilir
- F) Trospium, ilaç etkileşimi az olduğu için çoklu ilaç kullanan hastada verilir.

Alzheimer hastalığı olan bir hastanın aşırı aktif mesane tedavisinde en iyi ilaç hangisidir?

- ☒ A) Trospium
- B) Darifenasin
- C) Solifenasin
- D) Oksibutinin
- E) Glikopirilat

≥70

46 yaşda MI sonrası şiddetli bradikardi, hipotansiyon gelişen hastaya hangisi verilmelidir?



- A) Atropin
- B) Epinefrin
- C) Ca glukonat
- D) Na bikarbonat
- E) Lidokain

46 yaşda dispne ile başvuran hastada pulmoner emboli tanısı konuluyor. Hastada aniden şiddetli bradikardi gelişiyor ve nabız alınamıyor. Hastaya hangisi verilmelidir?

- A) Atropin
- ☒ B) Epinefrin
- C) Ca glukonat
- D) Na bikarbonat
- E) Lidokain

≤60

Diüretik etki mekanizmalarından hangisi yanlıştır?

- A) Asetazolamid - Proksimal tubul karbonik anhidraz inhibisyonu
- B) Furosemid – Henle çıkan loop Na-K-2Cl inhibisyonu
- C) Tiazid – Distal tubul Na-Cl inhibisyonu
- D) Amilorid – Toplayıcı tubul eNaC inhibisyonu
- ☒ E) Spironolakton – K kanal inhibisyonu

Diüretik yan etkileri için hangisi yanlıştır?

- A) Asidoz; 1Asetazolamid, Spironolakton
- B) Tiamin eksikliği, otonefrotoksik; Furosemid
- C) Hiperkalsemi, Diabet, hiperürisemi; Tiazid
- ☒ D) Mikrositer anemi; Amilorid
- E) Jinekomasti; Spironolakton

Asetazolamid, Mannitol, Furosemid, Tiazid, K Tutucular

KAN	Metabolik Alkaloz	Na, K, Kalsiyum	Düşer
İDRAR	Asidoz	Na, K, Kalsiyum	Artar

Hangisi KANda **ASİDİK**, idrarı **BAZİK** yapar

ASETAZOLAMİD – Potasyum Tutucular

Hangisi KANda **HİPERkalsemi**, idrar **HİPOkalsiüri** yapar

TİAZİD

Hangisi KANda **HİPERkalemi**

Potasyum Tutucular

- Aldosteron antagonisti; Spironolakton
- eNaC inhibitörleir; Amilorid, Triamteren

Hangisi herşeyi idrar'a atar?
KANda **HİPO K, Ca, Na, Mg**

FUROSEMİD

60 - 70

Amlo**dipin**, Nife**dipin** benzeri

Damar **selektif KKB** ilaçların yan etkisi?

- A) Refleksi Taşikardi
- B) Periferel ödem
- C) Gingiva hiperplazisi
- D) Kuru öksürük
- E) Libido kaybı

Verapamil, Diltiazem benzeri

Kalp **selektif KKB** ilaçların yan etkisi?

- A) Bradikardi
- B) Kabızlık
- C) Gingiva hiperplazisi
- D) Kuru öksürük
- E) Libido kaybı

60 - 70

Hangisi **refleks taşikardi** yaptığı için hipertansif **bradikardik** hastada uygun tercihtir?

- A) Verapamil
- B) Diltiazem
- ☒ C) Amlodipin
- D) Metoprolol
- E) İvabradin

Hangisi **bradikardi** yaptığı için hipertansif **taşikardik** hastada uygun tercihtir?

- ☒ A) Verapamil
- B) Nimodipin
- C) Amlodipin
- D) Nitrogliserin
- E) Minoksidil

KADIN DOĞUM SİZLERİN YORUMLARI!



Yunus Emre Hocam böyle güzel anlattığınız için size çok minnettarım. Her soruyu bütün şıklarla gerekli yerlerde konu anlatımıyla pekiştirmeniz ve bunu samimi gönülden anlatmanız beni inanılmaz duygulandırdı. Kendimi sizlere borçlu hissediyorum. Çok çok teşekkür ederim.



Latif Hocam sizlere de nasıl teşekkür edeceğimi artık bilemiyorum. Sorular üzerinden konu tekrarı yaptırdınız bize. Bir konuyu farklı farklı vakalarla nasıl sorulacağını gösterdiniz bize.



Ben bu soru kampında nihayi olarak şunu anladım Tıp akademisi Hocaları bu eğitimleri kesinlikle sadece ticari amaçla yapmıyorlar, kimse bu kadar içten, sabırla, kendi çocuğuna anlatır gibi anlatmaz. Allah hepinizden razı olsun. İnşallah ben de sınavda başarılı olarak sizleri mutlu edebilirim.

Kadın doğumu zevkli ve akıcı akan hocalarımız sağ olsun tüm önemli gördükleri konular üstünde akılda kalıcı örneklerle değindiler. Kendi adıma çok teşekkür ediyorum. Umarım sınavda da zihnimin bir yanında seslerini duyarım :)



Çok güzel çok detaylı anlattınız, çok teşekkürler hocalarım. Allah razı olsun

x

KÜÇÜK STAJLAR SORU KAMP YORUMLARI!



Hocalarımız mükemmeldirler çok büyük ekipsiniz çok büyük emek veriyorsunuz Allah hepinizden razı olsun ben çok verim aldım hatta şimdiye kadar size katılmadığım için çok geç kalmışım ve özellikle kaynaklarınız ekibiniz hocalarımız hepsi son derece muhteşem sağlıklı kalın



Yeterince ayrıntılı anlatıldı pratik şekilde. Soru çözümleri ile pekiştirmek de güzel oldu. Teşekkür ediyorum kendi adıma ellinize sağlık hocam.



Çok memnunum iyi ki konu ve soru kampına katılmışım. Hocalarıma çok teşekkür ederim 🙏 özellikle yabancı dilde üniversite bitirip sonra Türkçe sınava girmek çok zor geliyordu. Ama hocalar sade anlamak kolay şekilde ve sorular üzerinden anlatmaları çok memnun bıraktı 🙏 iyiki sizi seçmişim özellikle küçük stajlar ve kadın doğum 🙏



Hocalarımıza teşekkür ediyorum, 2 hocamıza da gayet net akıcı şekilde derslerini anlatırlar oldukça verimli bir kamp oldu emekleriniz için teşekkür ederim.



Her iki Hocamıza çok teşekkür ediyorum, k.stajlar gözümde çok büyümüş ve korktuğum bir sürü konular içeriyordu ama hocalarım sayesinde nereye dikkat edeceğim, hangi konuların daha önemsemem gerektiğini gördüm. Çok çok teşekkür ederim

60 - 70

beta blokör özellik eşleşmesinde hangisi yanlıştır?

- A) En kısa etkili IV kullanılır – Landiolol, Esmolol
- B) CYP2D6 ile yıkılır – Nebivolol, Metoprolol
- C) NO salınımı yapar – Nebivolol
- D) b1 blokör, b2 agonist etkili olan - Seliprolol
- E) K kanal açıcı – Tilisolol
- F) K kanal kapatıcı - Sotalol
- F) Kalsiyum kanal blokörü - Karvedilol
- ☒ G) Antioksidan – Nadolol
- H) Çoklu ilaç kullanda tercih edilir - Nadolol

≤60

ReninIV peptid; **Pepstatin**Oral non peptid **renin inh?**

- ☒ A) Aliskiren **REN**
- B) Pepstatin
- C) Losartan
- D) Saralazin
- E) Kandesartan

AnjiotensinIV peptid; **Teprotid**Oral non peptid **ACE inh?**

- A) Aliskiren
- ☒ B) Kapto **PRil**
- C) Teprotid
- D) Saralazin
- E) Kandesartan

IV peptid; **Saralazin**Oral non peptid **ARB?**

- A) Aliskiren
- B) Kaptopril
- ☒ C) Lo **SARTAN**
- D) Saralazin
- E) Kandesartan

AldesteronNon steroid; **Finerenon**Steroid **aldesteron** antagonisti?

- A) Aliskiren
- B) Kaptopril
- C) Losartan
- ☒ D) Spironolakton
- E) Finerenon

Anjiödem, Kuru Öksürük**Hiperkalemi, GEBEDE verme!****MORTALİTE azaltır**

Labetalol, Karvedilol, Fentolamin, Yohimbin, Prazosin, Tamsulosin, Propranolol, Metoprolol, Butoksamin

Hangisi a1+a2 non-selektif blokör? (E: feokromositoma)	Fentolamin
Hangisi a1 selektif blokör? (E: BPH + HT)	Pra ZOSİN
Hangisi a1A selektif blokör? (E: BPH + normotansif)	Tamsul OSİN
Hangisi a1+b1+b2 blokör? (E: gebe HT)	Labeta LOL
Hangisi b1, b2 blokör?	Propran OLOL
Hangisi b1 selektif blokör? (astım koah'ta ver)	Metopr OLOL
Hangisi b2 selektif blokör?	Butoksamin

60 - 70

Hangisi Digital'e bağlı aritmide ve iskemik kalp hastalıklarına sekonder aritmide endikedir?

- ☒ A) Lidokain
- B) Morisizin
- C) Flekainid
- D) Amiodaron
- E) Kinidin

Hangisi Yapısal kalp hastalıklarında ve iskemik kalp hastalıklarında kontrendikedir?

- A) Lidokain
- B) Dofetilid
- ☒ C) Flekainid
- D) Amiodaron
- E) Kinidin

60 - 70

Anti-aritmikler yan etki eşleşmesinde hangisi yanlıştır?

- A) Grup 1A - muskarinik blokaj
- B) Grup 1B – epilepsi, nistagmus
- C) Adenozin – SSS depresyonu
- D) Amiodaron – görme bozukluğu, bradikardi
- ☒ E) Sotalol – yüksek ilaç etkileşimi

60 - 70

Kalp yetmezliği ilaç etki mekanizması eşleşmesinde hangisi yanlıştır?

- A) Troponin C'nin kalsiyum'a olan duyarlılığını artırır - Levosimendan
- B) Na-K ATPaz inhibisyonu – Digital, İstaroksim, Marinobufagenin
- C) Myosin ATPaz aktivatörü - Omekamtiv
- D) Fosfodiesteraz 3 inhibisyonu – Amrinon, Milrinon
- ☒ E) Dopamin D2 reseptör agonisti – Dobutamin



60 - 70

Hiperlipidemi tedavisinde kullanılan ilaç etki eşleşmesinde hangisi yanlıştır?

- A) Antioksidan - Probukol
- B) HDL düşürür – Probukol
- C) HDL artırır – Torcetrapib ve Niasin
- C) TAG düşürür – Fibrat ve icosopent etil
- E) TAG artırır – Kolestipol
- ☒ F) Gebelikte verilmez – Kolestipol

≤60

Hangisi anti-trombin 3 üzerinden etki etmez?

- A) AT3 üzerinden F2 ve F10 inh - Heparin
- B) AT3 üzerinden F10 ve F2 inh - Enoksaparin
- C) AT3 üzerinden F10 inh - Fondaparinuks
- D) AT3 üzerinden F10 inh - Danaparoid
- ☒ E) AT3 üzerinden F2,7,9,10 inh - Varfarin

Antikoagölan etki mekanizması hangisi yanlıştır?

- A) Direkt Faktör Xa inhibisyonu – ApiXaban, EdoXaban
- B) Direkt TRombin (IIa) inh. - DabigaTRan
- C) Direkt TRombin (IIa) inh. – ArgaTRoban, Hirudin
- D) Gama karboksilasyon inhibisyonu - Varfarin
- ☒ E) K vitamini inhibisyonu - Heparin

60 - 70

Antikoagölan zehirlenme tedavi eşleşmesinde hangisi yanlıştır?

- A) RivaroXaban zehirlenmesinde AndeXanat veya Ciraparantag verilir
- B) DAbigatran zehirlenmesinde iDArucizumab veya Ciraparantag verilir
- C) Varfarin zehirlenmesinde TDP verilir
- D) 100 Ünite Heparin zehirlenmesinde 1mg Protamin verilir
- ☒ E) 100 Ünite Fondaparinux zehirlenmesinde 1mg Protamin verilir

60 - 70

Trombositlerde **ADP reseptörü** olan **P2Y12 - Gi** aracılığı ile etki etmez?

- A) Tiklopidin
- B) Klopidoğrel
- C) Prasugrel
- D) Tikagrelor
- ☒ E) Absiksimab

Trombositlerde **trombin reseptörü** olan **PAR1 - Gi** aracılığı ile etki eder?

- A) Tiklopidin
- B) Klopidoğrel
- C) Prasugrel
- D) Tikagrelor
- ☒ E) Vorapaksar

Trombositlerde **fibrinojen reseptörü** olan **Glikoprotein 2b/3a** aracılığı ile etki eder?

- ☒ A) Absiksimab
- B) Tirofiban
- ☒ C) Eftifibatid
- D) Tikagrelor
- E) Vorapaksar

EN KAPSAMLI

FARMAKOLOJİ

EĞİTİM PAKETİ

34
SAATFARMAKOLOJİ
OPTİMUM VİDEO PAKETİ41
SAATFARMAKOLOJİ
MAKSİMUM VİDEO PAKETİ216
SAYFAFARMAKOLOJİ
SORU KİTABI176
SAYFAFARMAKOLOJİ
KONU KİTABI

60 - 70

Hangisi öksürük yaptığı için astım hastasında **kontrendike** olan **inhale insülin**?

- A) Glulusin
- ☒ B) Afrezza
- C) Detemir
- D) NPH
- E) Glargin

Tip 1 DM 13 yaşında erkek çocuk acil'e **ketoasidoz** kliniği ile başvuruyor. Bu durumda hangisi **acil IV** uygulanmalıdır?

- A) Lispro
- ☒ B) Regular
- C) NPH
- D) Detemir
- E) Deglutek

Hasta taburcu ediliyor, aşağıdakilerden hangisi **ketoasidoz** gelişimini engeller, **profilaktik** olarak fayda sağlar?

- A) Lispro
- B) Aspart
- C) Glulusin
- D) Regular
- ☒ E) Deglutek

Aşağıdakilerden hangisi **haftada 1 kez** kullanılır?

- A) Lispro
- B) Regular
- C) NPH
- D) Glargin
- ☒ E) İkodek

pH:4
diğerleri ile
kombine
edilmez

60 - 70

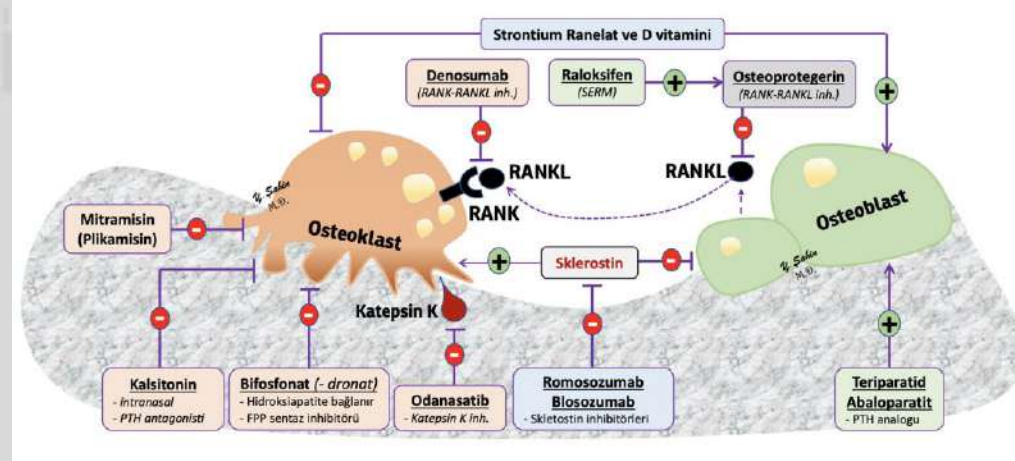
46 yaşında **diabetik** kadın hastanın BMI:36. Hastaya başlanacak hangi ajan **kilo vermesine** yardımcı **olmaz**?

- A) GLP-1 analogu - Lira**glutid**
- B) SGLT-2 inhibitörü - Dapa**gliflozin**
- C) Amilin analogu - Pr**amlintid**
- D) Metformin
- ☒ E) Gliburid

60 - 70

Kalsiyum metabolizması üzerine etki eden ilaç etki mekanizması eşleşmesinde hangisi yanlıştır?

- A) Hidroksiapetit kristallerine bağlanır - Bifosfonat
- B) Kolesterol FPP Sentaz inhibisyonu - Bifosfonat
- C) Sklerostin inhibitörü - Romosozumab
- D) Katepsin K inhibitörü - Odanasatib
- E) Fosfat bağlayıcı - Sevelamer
- F) FGF23 monoklonal antikoru - Burosumab
- G) Osteoklast inhibitörü - Teriparatid**



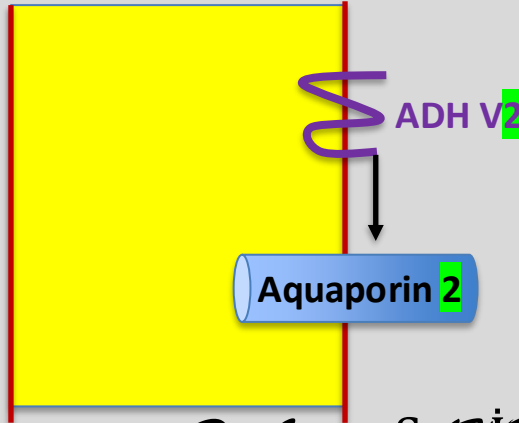
≤60

Hangisi **DIABETES İNSİPIDUS** tedavisinde **kullanılır**?

ADH (vazopresin) **YOK**

İŞİME ÇOK

- ☒ A) Desmopresin
- B) Topvaptan
- C) Mekasermin
- D) Oksitosin
- E) Terbutalin



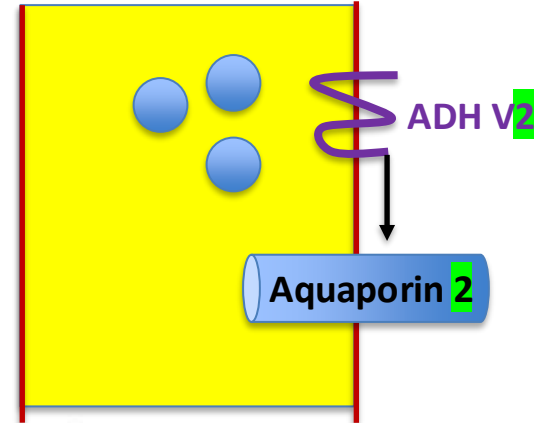
Dr. Yavuz ŞAHİN

Hangisi **fazla ADH** **UYGUNSUZ ADH** tedavisinde **kullanılır**?

ADH **ÇOK**

İŞİME YOK

- A) Desmopresin
- ☒ B) Tolvaptan
- C) Mekasermin
- D) Oksitosin
- E) Terbutalin



tip akademisi

≤60

Meme kanserinde **I.M.** kullanılan
östrojen reseptör **FULL** antagonisti?

- A) Letrazol (PCOS¹)
- B) Eksemestan
- C) Tamoksifen
- D) Raloksifen
- ☒ E) **FULvESTrant**, ElakESTrant

Aromataz inhibitörleri

- * **Anastrozol, Letrozol** (Reversibl, non-steroid)
- * **Eksemestan, Formestan** (İrreversibl, steroid)

SERM (**Tamoksifen, Raloksifen**)Saf (**Full**) Östrojen Reseptör Antagonisti

- **Fulvestrant**
- Elak**estrant**

Androstenedion
Testesteron**Aromataz**

Östrojen

A B C

Prostat kanserinde oral kullanılan
androjen reseptör **SAF** antagonisti?

- ☒ A) **Flutamid**
- B) Finasterid
- C) Abiteron
- D) Ketokonazol
- E) Klaskoteron

5-a redüktaz inhibitörü (**Finasterid**)Androjen Reseptör Blokörleri
(**Flutamid** – SAF blokör)

Siproteron, Sprinolakton,
Simetidin, Drosperinon)

Testesteron

5-a redüktaz

DHT

A

GENEL CERRAHİ SİZLERİN YORUMLARI!



Hocalarımızın şekil üzerinden ezber yapmadan anlatımlarını çok beğendim . Oldukça akılda kalıcı ve açıklayıcı oldu. Çıkış sorulara benzer soruların çözülmesini de çok sevdim . En memnun kaldığım kamp genel cerrahi kampıydı. Hocalarıma teşekkür ediyorum 🌟

hocam çok güzel anlatıyorsunuz emeğinize sağlık



hocalarımız mükemmel ayrıntıya boğmadan akılda kalıcı şekilde anlattılar. Çok çok teşekkür ederim

Çok güzel anlattınız, çok teşekkürler hocam. Allah razı olsun



Emeklerinize sağlık hocam. İyi ki varsınız :)

Hocam o güzel gür sesinizle genel cerrahiye ezber yapmadan,sistematik şekilde anlatmanız akılda kalıcılığı artırdı.Tek tek seçenekleri üşenmeden sabırla neden olmadığını irdelediğiniz için size ne kadar teşekkür etsem azdır.Emeğinize sağlık Hocam.



PEDİATRİ SORU KAMPI YORUMLARI!



hocam o kadar güzel anlatıyorsun ki ne diyeceğimi bilmiyorum tek kelimeyle mükemmelsiniz



Emeğinize sağlık Mehmet Hocam. Çok verimli bir anlatım oldu



Çok güzel yerlere değinmişsiniz. Çok teşekkür ederiiiiz, ağızınıza sağlık :)



Daha önce pediatri anlatımını da izlemiştim. Çok teşekkürler hocam, harikasınız



soru kampı çok verimli geçti. Mehmet hoca sayesinde herşey kafamda dahada netleşti çok teşekkür ederiz

≤60

Cushing ve meme ca tedavisinde kullanılan hangi ilaç

medikal adrenalektomi yapar?

- ☒ A) Aminoglutetamid
- B) Mitotan
- C) Trilostan
- D) Metirapon
- E) Ketokanozol

Adrenal karsinom tedavisinde kullanılan hangi ilaç

kimyasal adrenalektomi yapar?

- A) Aminoglutetamid
- ☒ B) Mitotan
- C) Trilostan
- D) Metirapon
- E) Ketokanozol

Süksinilkolin

D-tübokülar, Atraküryum, Mivaküryum, Gantaküryum, Panküronyum, Roküronyum, Metakülin, Doksaküryum, Vekuronyum

En hızlı etki eden NMB?

Süksinilkolin

Roküronyum

En zayıf etki eden NMB?

Süksinilkolin

En güçlü etki eden NMB?

Doksaküryum

En kısa etki eden NMB?

Gantaküryum

Süksinilkolin

En uzun etki eden NMB?

Doksaküryum

Metakülin

Süksinilkolin	D-tübokülar, Atraküryum, Mivaküryum, Gantaküryum, Panküronyum, Roküronyum, Metakülin, Doksaküryum, Vekuronyum	
Psödokolinesteraz ile yıkılan, post-op apne?	Süksinilkolin	Mivaküryum
Kardiovasküler cerrahide tercih edilen	Vekuronyum	
Sistein ile etkisi biten	Gantaküryum	
Kanda spontan Hoffman ile yıkılan	Atraküryum	
Epilepsiye neden olan	Atraküryum	
Major böbrekten atılan	Doksaküryum	Panküronyum

60 - 70

ESANSİYEL TREMOR

- bilateral, hareket, aile hikayesi (+), alkol ile rahatlar
- Propanolol (1), Primidon (2)

32 yaşında bilateral hareket tremoru olan, aile hikayesinde babasında da tremor olan hastanın semptomları alkol ile rahatlıyor. Hastada ilk tercih hangisi önerilebilir?

- ☒ A) Propanolol
- B) Primidon
- C) Levedopa
- D) Alprazolam
- E) Valproat

32 yaşında astımı olan hasta bilateral tremor nedeniyle başvuruyor. Hastanın babasında benzer bulgular olduğu öğreniliyor. Hastaya hangisi önerilebilir?

- A) Propanolol
- ☒ B) Primidon
- C) Levedopa
- D) Alprazolam
- E) Valproat

**PARKİNSON**

- unilateral, istirahat, rijidite
- Antikolinerjik (Benztropin)

57 yaşında hastanın sağ elinde tremor nedeniyle başvuruyor. Tremor'un hareket ile azaldığı ama istirahat ve stres ile arttığı anlaşıyor. Kollarında hafif sertlik saptanıyor. Postur normal, ataksi yok, bilinç normal. Tedavide hangisi verilebilir?

- A) Propanolol
- B) Primidon
- ☒ C) Benztropin
- D) Klozapin
- E) Klonazepam

≥70

Hangisi

parkinson tedavisinde off döneminde kullanılan **adenozin reseptör** **antagonisitidir?**

- ☒ A) İstradefilin
- B) Apomorfin
- C) Entakapon
- D) Selegilin
- E) Bromokriptin

≥70

64 yaşında parkinson tedavisi alan hasta son 1 aydır sürekli kumar oynama isteği nedeniyle başvuruyor. Bu duruma hangi ilaç neden olmuş olabilir?

- ☒ A) Pramipeksol – D3 agonisti
- B) Karbidopa
- C) Entekapon
- D) Amantadin
- E) Selegilin

MİKROBİYOLOJİ SORU KAMPI

YORUMLARI!

 Her şey için çok teşekkür ederiz hocam çok ciddi emek vermişsiniz bu kadar verimli geçeceğini tahmin edemedim anlatımınız mükemmel <3

hocam çok çok güzel bir kamp geçiriyorum çok güzel anlatıyorsunuz çok teşekkür ediyorum. ben böyle efektif bir tekrar yapamazdım tam benim eksiklerime yönelik oldu. uzun bir zaman ayırmışsınız bize iyi ki varsınız :))

 Feyyaz AKAY olmadan mikro düşünemiyorum verilmiş bi nimet bu kamp hiç mikro bakmayana bile direkt öğretir harikasınız.

 Sayın Hocam elinize,emeğinize,gözlerinize sağlık. Sizin bütün kitaplarınızı aldım ve o kadar içten, sıkılmadan anlatıyorsunuz ki günün sonunda hiç yorgunluk hissetmiyorum. Kendimi size borçlu hissediyorum çünkü bu emeğin karşılığını sinava güzel

 Bu kamptan sonra mikrobiyolojiyi fulleyemezsem bana da yazıklar olsun :D. Her seçeneği tekrar ders gibi anlatan Feyyaz hocamıza teşekkürler :)

Hocam kodlamalarınız ve konular arasında birbirleriyle bağlantı kurarak istisna yerleri toparlamanız her zaman dinleyen için önde olmaya fayda sağlayan etkenler. Koskoca mikrobiyoloji bir anda geri atıflar yapıla yapıla bir avuç bilgi halindeymiş gibi hissettiriliyor çok teşekkürler :))

 hocam mnemonierler çok kalıcı oluyor bugünkü adenevirüs gibi :) emekleriniz için çok teşekkürler inşallah sınav sonunda güzel haberlerimizi sizlere vermek nasip olur :)

PATOLOJİ SORU KAMPI

YORUMLARI!

 derste kullandığınız tablolar birçok ilişkili konuyu bir araya getiriyor, çok beğendim. ders anlatış şekliniz de şahane <3

soru kampı adı altında konulardan bu şekilde detaylı bahsedilmesi çok faydalı olmuş teşekkür ederiz

 Sorular ve şıklar çok güzel konu tanyor sabaha kadar anlatsanız da dinlese keşke

Hocam patolojiyi 1 kez sizinle çalışabildim 2. tekrarımı yapamadım bile ama konu anlatımınız her yere değinmiş ve şekiller o kadar hafızamda kalmış ki tahmin ettiğim kadar zorlanmadım. Çok teşekkür ederim emekleriniz için. İyi ki son günlerde burdayım dediğim bir kamp..

 Dinlediğim en güzel derslerdendi. Emeyeinize sağlık.

hocam dersler çok güzel sağolun. İyi ki sizinle çalışmışım patolojiye. Kamp da mükemmel olmuş kitap referanslarınızla aynı tablo ve şekillerle görsel hafızaya tam hitap ediyor. Emeyeinize sağlık hocam.

 Hocam çok güzel bi kamptı. Elinize emeyeinize sağlık. Görselleriniz, her şeyi tek yerde toplananiz tablo yapmanız, özellikle kodlamalarınız EFSANEEEE çok sağolun hocam iyi ki varsınız

≤60

Hangisi TSAD'lara bağlı **yan etkilerden değildir?**

- A) Muskarinik blokaj - Ağız kuruluğu, midriazis
- B) α_1 adrenerjik blokaj - ejakülasyon bozukluğu
- C) Histamin H1 blokajı - Sedasyon
- D) Sodyum kanal blokajı - Ventriküler artimi
- ☒ E) GnRH antagonizması - Libido kaybı

Antidepresan ilaçlardan hangisinin kullanımı sonucunda **idrar yapmada güçlük, midriyazis ve terlemede azalma** gibi bulguların **gözlenmesi ihtimali daha düşüktür?**

- A) Amitriptilin
- B) Maprotilin
- C) Amoksapin
- D) Klorimipramin
- ☒ E) Sibutramin

≥70

Hangisi anti-psikotikler için yanlıştır?

- A) Tipik ilaçlar EPYE sıktır
- B) Atipik ilaçlar metabolik yan etkiler sıktır
- C) Tipik Klorpromazin metabolik yan etki yapar
- D) Atipik klozapin, olanzapin en çok metabolik yan etki yapanlardır
- E) Atipik aripiprazol, ziprasidon Diabetik hastada tercih edilir
- ☒ F) Ketiypin uzun etkilidir

≤60

21 yaşında akut boyun sertliği şikayeti ile acile gelen erkek hastanın anamnezinde 4 gün önce haloperidol başlandığı öğreniliyor. Hastanın mevcut durumu hangisidir?

- ☒ A) Akut Distoni
- B) Parkinsonizm
- C) Perioral tremor
- D) Akatizi
- E) Tardiv diskinezi

Anti-kolinergik
(Benztropin)

Propranolol

Tetrabenazin, Valbenazin

≤60

Hangisi ağrı kesme özelliği belirgin olan ama motor blokajı **yapmayan** diferansiye blokaj yapan lokal anesteziktir?

- ☒ A) Bupivakain
- ☐ B) Ropivakain
- ☐ C) Etidokain
- ☐ D) Bupivakain
- ☐ E) Ropivakain

Hangisi kas gevşetici özelliği belirgin olan ve motor blokajı yapan ters diferansiye blokaj yapan lokal anesteziktir?

- ☐ A) Bupivakain
- ☐ B) Ropivakain
- ☒ C) Etidokain
- ☐ D) Bupivakain
- ☐ E) Ropivakain

≤ 60

- Glutamat **NMDA** Blokajı Yapan
- **Ağrı Kesici** Özelliği (+) olan
- **Cinsel** içerikli rüyalara neden olan
- Malign Hipertermi yapmayan

Ve difüzyon hipoksisi, B12 eksikliği, yapan **inhalasyon** anestezi?

- A) Halotan
- B) Desfluran
- C) İzofluran
- D) Ketamin
- ☒ E) N₂O

Aynı zamanda **Nistagmus** yapan **intravenöz** anestezi?

- A) Halotan
- B) Desfluran
- C) İzofluran
- ☒ D) Ketamin
- E) N₂O

≤60

Histamin H1 reseptör blokörlerinden hangisi

1. KUŞAK reseptör blokörüdür?

daha çok sedasyon uyku yapar?

insomnia'da kullanılır?

anti-emetik olarak kullanılır?

Parkinson'da kullanılır?

- A) Terfenadin
- B) Loratidin
- C) Olopatadin
- D) Feksofenadin
- ☒ E) Meklizin

Histamin H1 reseptör blokörlerinden hangisi

2. KUŞAK reseptör blokörüdür?

34 yaşında taksi sürücüsüne alerjik rinit nedeniyle antihistaminik başlanacak. Hangisi en uygun?

Ürtikerde kullanılır?

Daha çok uzun QT yapar?

- A) Difenhidramin
- B) Hidroksizin
- C) Karbinoksamin
- D) Prometazin
- ☒ E) Setirizin

≤ 60

Aspirin ile ilgili olarak hangisi yanlıştır?

- A) **Non-Selektif** irriversibl COX inhibitörüdür
- B) Gastrik ülserasyon **yapar**
- C) Anti-inflamatuvar etkisi **vardır**
- D) Normal **hiper**ürisemi, yüksek **hipo**ürisemi
- E) Reye sendromu **yapar**
- F) Bronkospazm **yapar**
- G) **Nefrot**oksiktir, interstisyel nefrit yapar
- ☒ H) Kolon ca riskini artırır

Asetaminofen ile ilgili olarak hangisi yanlıştır?

- A) **Selektif** reversibl COX-3 inhibitörüdür
- B) Gastrik ülserasyon **yapmaz**
- C) Anti-inflamatuvar etkisi **yoktur**
- D) Ürik asit düzeyine etki **etmez**
- E) Reye sendromu **yapmaz**
- F) Bronkospazm **yapmaz**
- G) **Hepatot**oksiktir, fulminan hepatit yapar
- ☒ H) Teratojendir, gebede ve çocukta kullanılmaz

≤ 60

Ön ilaç olan NSAİİ hangileridir?

- A) Aspirin - Sulindak
- B) Parasetamol - Nabumeton
- C) Nabumeton - Ketorolak
- ☒ D) Nabumeton - Sulindak
- E) Ketorolak - İbuprofen

Asit yapılı **olmayan** NSAİİ hangisidir?

- A) Aspirin
- B) Sulindak
- C) Ketorolak
- ☒ D) Nabumeton
- E) İbuprofen

≥70

PGE2 analogları ve kullanıldığı endikasyon eşleşmesinde hangisi **yanlıştır**?

- A) Medikal abortus için - Mizoprostol
- B) NSAİİ bağlı gastrit tedavisi - Mizoprostol
- C) Glokom tedavisi – Omidenepag
- D) Erektile Disfonksiyon tedavisi – Alprostadil
- ☒ E) Ductus'u kapatmak için – Alprostadil
- F) Kabızlık tedavisi – Lubiproston

PGF2a analogları ve kullanıldığı endikasyon eşleşmesinde hangisi **yanlıştır**?

- A) Medikal abortus için - Karbaprost, Dinoprost
- B) Postpartum hemoraji tedavisi – Karbaprost
- C) Glokom tedavisi – Latanoprost
- D) Kirpik uzması için – Bimatoprost
- ☒ E) Pulmoner HT tedavisi - Iloprost

60 - 70

Tetrasiklin grubu antibiyotikler için hangisi yanlıştır?

- A) 30S'e bağlanıp aminoasil-tRNA bağlanma inh.
- B) Kalsiyum ve sütle birlikte emilimleri azalır
- C) Tetrasiklinler, Doksisiklin haricinde BOS' a kötü geçerler
- D) Yenidoğanda psödotümör serebriye neden olabilir
- ☒ E) Güçlü anti-psodomonal etkinlikleri vardır
- F) Direnç gelişimi efflux ile olur

Tetrasiklin grubu olup efflux ile atılmayan hangisidir?

- A) Minosiklin
- B) Doksisiklin
- C) Demoksisiklin
- ☒ D) Tigesiklin, Omadasiklin, Eravasiklin
- E) Oksitetrasiklin

≤60

Böbrek fonksiyon bozukluğu olan hastaya hangi kinolon **başlanmalıdır**?

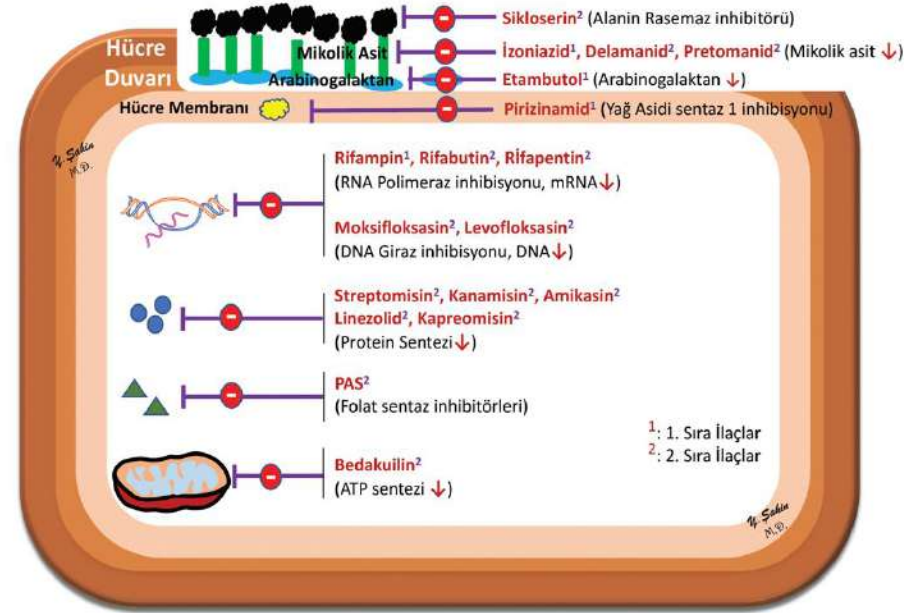
- A) Levofloksasin
- B) Gatifloksasin
- C) Norfloksasin
- D) Pefloksasin
- E) Moksifloksasin**

- ☐ **30S'e Etki edenler** (**böbrekten** atılır istisna KC'den atılanlar *Streptomisin, Doksisiklin, Tigesiklin*)
 - ☐ **50S'e Etki edenler** (**karaciğer**den atılır istisna böbrekten atılan *Klaritromisin*)
 - ☐ **Nükleik Asit'e etki edenler** (**böbrekten** atılır istisna KC'den atılan *Moksifloksasin, Rifampin*)
 - ☐ **Folik Asit'e etki edenler** (**böbrekten** atılır)
- * Bakterisidal olanlar**

≤60

Antitüberküloz ilaçlardan hangisinin etki mekanizması **yanlıştır**?

- A) İzoniazid - Delemanid - Pretomanid
Hücre duvarı Mikolik asit sentez inhibisyonu
- B) Etambutol - Hücre duvarı Arabinogalaktan inhibisyonu
- C) Prizinaamid- Hücre membran yağ yapısının inhibisyonu
- D) Sikloserin - Alanin rasemaz inhibisyonu
- E) Bedaquilin- ATP Sentetaz inhibisyonu
- ☒ F) Rifampin - DNA polimeraz inhibisyonu



≤60

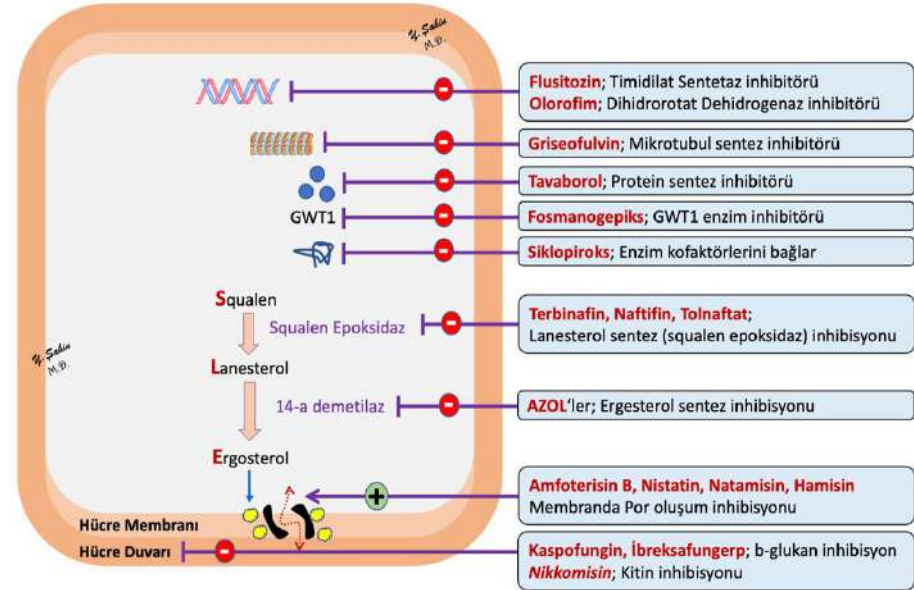
Anti tüberküloz ilaçlar ve yan etki eşleşmesinde hangisi **yanlıştır**?

- A) Etambutol - Kırmızı-yeşil diskromatopsi.
- B) Rifampin– Vücut sıvılarını kırmızıya boyar
- ☒ C) İsoniazid – Böbrek yetmezliği
- D) Bedakuilin – Uzun QT
- E) Pirazinamid – Gut
- F) Nöropsikiatrik yan etki - Sikloserin

≤60

Antifungal - etki mekanizması eşleşmesinden hangisi **yanlıştır**?

- A) Squalen Epoksidaz inh – Terbinafin, Tolnaftat
- B) 14-a demetilaz inh - KetokonAZOL
- C) Duvardaki b-glukan inh - Kaspofungin
- D) Nükleik asit inh – Flusitozin, Olorofim
- E) Mikrotubul inh – Gliserofulvin
- F) Membran stabilizasyonu – Amfoterisin B**



60 - 70

Hangisi HIV (+) anneden doğan bebeğe vertikal geçişi engellemek için kullanılır?

- A) Tenofovir
- B) Emtrisitabin
- C) Raltegravir
- ☒ D) Zidovudin
- E) Nevirapin

≤60

AIDS tanısı konulan 30 yaşında erkek hastaya tedavi başladıktan 1 ay sonra acile ateş, kızarıklık ve dispeptik şikayetler ile başvuruyor. HLA-B * 5701 testi pozitif. Verilen ilaç hangisidir?

- A) Zidovudin
- ☒ B) Abacavir
- C) Efavirenz
- D) Darunavir
- E) Raltegravir

≤60

Hangileri hem HIV hemde HBV tedavisinde kullanılır?

- A) Abakavir - Zidovudin
- B) Enfuvirtid - Efavirenz
- ☒ C) Tenofovir - Lamivudin - Emtricitabine
- D) Ritonavir - Raltegravir
- E) Maraviroc - İbalizumab

60 - 70

Antineoplastik ilaçlardan yan etki eşleşmesinde **yanlıştır**?

- A) Doksorubisin – dilate KMP
- B) Transtzumab – reversibl KMP
- C) L-Asparaginaz - Pankreatit
- D) Mitomisin-C - MAHA
- E) İrinotekan - Gilbert
- F) Bleomisin – Pulmoner fibrozis
- G) Busulfan - Pulmoner fibrozis
- H) Siklofosfamid - Hemorajik sistit
- I) Siklofosfamid - Myelosupresyon
- J) Sisplatin - Otonefrotoksik
- ☒ K) Sisplatin – Myelosupresyon

Antineoplastik ilaçlar antidot eşleşmesinde **yanlıştır**

- A) Doksorubisin > E vit, Deksraksozan
- B) Siklofosfamid > Mesna
- C) Sisplatin > Amifostin
- D) Metotreksat > Lökovorin
- ☒ E) 5-FU > Lökovorin
- F) 5-FU > Üridin triasetat

≥70

İlaç **aktif** eden enzim eşleşmesinden hangisi **yanlıştır?**

- A) İrinotekan - Karboksilesteraz
- B) 6-Merkaptopürin - HGPRT
- C) Tamoksifen – CYP2D6
- D) Klopidoğrel – CYP2C19
- ☒ E) Alkol – Alkol Dehidrogenaz

İlaç **inaktif** eden enzim eşleşmesinden hangisi **yanlıştır?**

- A) SN38 - UGT1A1
- B) 6-Merkaptopürin - Ksantin oksidaz
- C) 6-Merkaptopürin - TPMT
- D) Metotreksat - Glucarpidase
- E) 5-FU - Dihidropirimidin DH
- ☒ F) L-Dopa – Dopa Dekarboksilaz

60 - 70

Peptik ülser tedavisi için hangisi
reversibl H-K ATPaz inhibisyonu yapar?

- A) Sodyum Bikarbonat Anti-Asit
- B) Simetidin Histamin H2 reseptör blk
- C) OmePRAZol H-K ATPaz irriversibl blokör
- ☒ D) RevaPRAZan H-K ATPaz riversibl blokör
- E) Rebamipid, Ecabet

60 - 70

Anti-emetik amaçla hedeflenen reseptör ilaç eşleşmesinde hangisi **yanlıştır**?

- A) Prometazin – H1 antagonisti
- B) Skopolamin – M1 antagonisti
- C) Palanosetron - 5HT3 antagonisti
- D) Aprepitant - Nörokinin NK1 Antagonisti
- E) Metoklopramid - D2 antagonisti
- ☒ F) Dronabinol – CB1 antagonisti

60 - 70

Hangisi astım tedavisinde hedef alınan reseptör & sitokinlerden birisi **değildir**?

- A) IgE
- B) IL-5
- C) PDE-4
- D) Timik stromal lenfopoetin
- ☒ Eozonofilik basic protein

Hangisi **astım/KOAH** tedavisinde **kullanılmayan** ilaçtır?

- A) Omalizumab
- B) Mepolizumab, Reslizumab
- C) Roflumilast
- D) Tezepelumab
- ☐ E İmatinib

≥70

54 yaşında **acile** halsizlik nefes darlığı ile gelen hastanın juguler venöz distansiyonu, akciğer bazallerde çıtırtıları duyuluyor. EKG'de uzamış PR ve **sivri T** dikkat çekiyor. Kan **potasyum** değeri: 6.8 geliyor. Hastanın **AKUT** tedavisinde **İLK** hangisi verilmelidir?

- A) İnsülin
☒ B) Kalsiyum glukonat
 C) Salbutamol
 D) Furosemid
 E) Patiromer, Zirkonyum

- Kalsiyum
 - İnsülin + Glukoz
 - b2 agonistler
 - Furosemid

X

Y

Kronik hiperkalemi de kullanılan hangi ilaç distal kolonda **K bağlayıp** atarken **Na geri** emer?

- A) Kalsiyum glukonat
 B) Furosemid
 C) İnsülin
 D) B2 agonist
☒ E) Zirkonyum

- Zirkonyum (Na)
 - Patiromer (Ca)

Zirkonyum

Patiromer

Kalın Barsak

K⁺ K⁺K⁺ K⁺Na⁺Ca⁺⁺

60 - 70

Hangilerinin zehirlenmesinde
%20 lipid emülsiyon verilebilir?

- A) Digoksin - Atropin
- ☒ B) Bupivakain – Bupropion - TSAD
- C) Siklofosfamid - Heparin
- D) Metanol - Etanol
- E) Metotreksat - Valproat



YOLUNUZ BAHTINIZ AÇIK OLSUN . . .



Dr. Yavuz ŞAHİN

