2013-2014 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI FARMAKOLOJİ DERSİ 1.DÖNEM 1. ORTAK SINAV SORULARI

(A GRUBU)

ÜNİTE:1

1. Aşağdaki terimleri açıklayınız.(15p)

Farmakoloji:

Farmakokineti:

Farmakodinami:

Prospektüs:

Toksikoloji:

2.İlacın absorbsiyon hızını etkileyen faktörleri yazınız.(5p)

3.İlacın vücuda alındıktan sonraki değişimi-ilacın yazgısını-sıra ile yazınız.(8p)

-

-

-

-

4)İlaçların vücut membranlarına geçişi hangi yollar ile olur?Kısaca Açıklayınız(10p)

-

-

-

-

-

5.Çeşitli ilaç veya zehirli maddelerle meydana gelen zehirlenme olaylarında, zehrin antagonisti verilerek zararlı etkiler ortadan kaldırılmaya çalışılır. Bu çeşit antagonist maddeye ne ad verilir?(2p)

-

6.İlaçlarla tedavi şekillerini yazarak birer örnek veriniz.(10p)

7.Aşağıdaki boşlukları uygun tanım-kavram’larla doldurunuz.**(20p)**

1-İlacın uygulama yerinden absorbe olma oranına ………………….. denir.

2-Hücrede belirli bir makromolekülün özel bir kısmını oluşturan ilaç veya endojen madde moleküllerini seçici olarak bağlayan noktaya……………………………….denir(anahtar-kilit uyumu)

3-İlaçların vücuttan itrahının büyük çoğunluğu ………….….dan/den, daha sonra ………..… ve ……………den olur.

4-Bir ilaç diğer bir ilacın etkisini önler veya ortadan kaldırırsa bu duruma……..………………….,iki ilacın birlikte kullanıldığındaki etkisinin, yalnız kullanıldığındaki etkisinden daha fazla olmasına…………..…….denir.

-İlacın yan etkisi daha önce bildirilen gruplardan hiçbirine girmiyorsa………………………kabul edilir.

-İlaç sublingual yoldan ……. sürede absorbe olur.

-ilaç kaynağı olarak DNA………………………..kullanılır.

8.Aşağıdaki tanımlara uygun kavramları yazınız.**(20p)**

( a) Gün boyunca verilmesi tavsiye edilen ilaç miktarıdır

( b) ) Bir defada verilen ilaç miktarıdır.

( c ) İlacın tedavi dozu ile toksik etki gösteren dozu arasındaki mesafeye denir

(d) İlacın, kullanım amacına yönelik etkilerine denir

( e) İlacın, kullanılmaması gereken durumlara denir

(f ) Mikroorganizmaların özelliklerine bağlı olarak ilaçlara direnç gelişmesi ve ilaçların etkisiz kalması.

(g ) İlaçlar, devamlı kullanıldığında normalde alınan cevabın gittikçe azalması.

(h )Tadı ve kokusu hoş olmayan toz veya sıvı ilaçların kolay alınabilmesi için silindirik, yassı şeklinde iç içe geçen jelatin koruyucular içinde hazırlanmış ilaç biçimidir

( i)Ufak miktarda kullanılan güçlü ilaçların cilt üzerinden çabuk absorbe edilmesi için uygulanır.

( j ) Etken ilaç maddesinin su ve %60 oranında şeker veya tatlandırıcı maddelerle karıştırılarak elde edilen preparatlardır

9.Parenteral ilaç uygulama nedenlerinin yazınız.(10p)

[www.smlogretmenleri.com](http://www.smlogretmenleri.com)