

Fragen Prof. Todt/Pharma

Bei Prof. Todt gibt es immer eine Toxikologie- oder eine Allgemeine-Frage, unabhängig davon, ob Du im schriftlichen Test gut warst oder ob Du in Toxikologie ein Kolloquium gemacht hast. (der erste bekommt meist eine Toxi-Frage, der zweite meist eine Allgemeine) Insgesamt bekommst Du drei Fragen. Du hast auch genug Vorbereitungszeit.

Er legt Wert auf Dinge, die in der Allgemeinpraxis relevant sind (zB Herz, Insulin,...), weniger auf Dinge, die in der Allgemeinpraxis kaum vorkommen (Zytostatika,...)

Bei ihm ist es ratsam, Forth zu lernen. Nur manches ist im Karow besser (steht dann bei der Frage dabei). Man soll immer mehrere Wirkstoffnamen pro Gruppe wissen.

Sehr empfehlenswert ist der Herzblock. Hier macht er Dinge, die für ihn wichtig sind.

Du kannst Dich bei ihm voranmelden (beim Zuhören)

ALLGEMEINE

(es sind die Fragen, die vorne im Allgemein-Skript stehen. Zum Ausarbeiten der Fragen benötigst Du teilweise Forth oder den großen Lüllmann zusätzlich zum Skript)

1. Rezeptoren (nur Skript)
2. Dosis-Wirkungsbeziehung (Lüllmann)
3. Arten von Antagonismus
4. Biotransformation
5. Exkretion von Pharmaka
6. Konzentrationsverlauf von Pharmaka im Plasma
7. Verteilungsvolumen & Plasmabindung (rechner. V oft anders als reales V wegen Bindungen)
8. Bioverfügbarkeit
9. Phasen der klinischen Prüfung

SYMPATHIKUS/PARASYMPHATIKUS

(sind besser aus dem Karow zu lernen)

1. Parasympathomimetika
2. Parasympatholytika
3. Zentrale Muskelrelaxantien (Forth)
4. Periphere Muskelrelaxantien (Forth)
5. Cholinrezeptor-Agonisten/-Antagonisten
6. Sympatholytika (Alpha/Betablocker, selekt. Alpha-Blocker)

7. Antisymphotonika
8. Asthma bronchiale
9. Doping (Forth)
10. Methylxantine (Coffein, Theobromin, Theophyllin)
11. Mutterkornalkaloide (=secale Alkaloide)
12. Serotonin
13. Migränetherapie (Karow)
14. Histamin/Antihistaminika

ANALGETIKA/ANÄSTHETIKA

1. Periphere/zentrale Analgetika (=nicht opioide und opioide Analgetika)
2. Expektorantien und Antitussiva (Karow)
3. Lokalanästhetika
4. Inhalationsanästhetika
5. Injektionsnarkotika

PSYCHOPHARMAKA

1. Neuroleptika (Forth/Karow)
2. Antidepressiva (tricycl, nicht tricycl. A., Lithium, MAO-Hemmer)
3. Benzodiazepine (als Tranquillizer, Hypnotika, Antikonvulsiva, zentr. Muskelrelax.,
i. Anästhetika verwendet)
4. Antiphlogistika/Basistherapeutika
5. Barbiturate (als Inj.narkotika und Antikonvulsiva verwendet, als Hypnotika obsolet)
6. Antikonvulsiva/Status epilepticus
7. Parkinson
8. Allergie
9. Immunsuppressiva
10. Immunmodulatoren

HERZ

1. Antiarrhythmica
2. Med. gegen Vorhofflimmern, Kammerflimmern
3. Herzglykoside

4. ACE-Hemmer/ATII-Rez. Antagonisten
5. Ca-Kanalblocker
6. NO-Dilatatoren
7. Akute/chron. Herzinsuffizienz (Therapie lt. Karow), diastol. Dysfunktion
8. Angina pectoris
9. Vasodilatoren (Hydralazin, Cicletanin, Nitroprussidnatrium, Chromakalim, Diazoxid,
 - i. Minoxidil, Pinacidil)
10. Hypertonie (Therapie lt. Karow)
11. Plasmaexpander/Schock
12. Diuretika (Thiazide, Schleifend., Aldosteron-Ant., K-sparende D., Carboanhydrasehemmer
13. Antikoagulantien
14. Plättchenaggregationshemmer
15. Fibrinolytika

MAGEN-DARM-TRAKT

1. Ulcus-Therapie (H2-Blocker, Protonenpumpenhemmer, Antazida,...)
2. Regulation gestörter Bewegungsabläufe im GI
3. Antiemetika
4. Laxantien
5. Diarrhoe-Therapie (Karow)
6. Gicht/Gichtanfall
7. Hyperlipoproteinämien/Lipidsenker
8. Insulin (Karow/Forth)
9. Orale Antidiabetika

HORMONE

1. Androgene/Anabolika
2. Östrogene/Antiöstrogene
3. Gestagene
4. Hormonale Kontrazeption
5. Glukokorticoide

6. Thyreostatika/thyreotox. Krise
7. Osteoporose
8. Anämien (Eisen, Vit. B12, Folsäure)
9. Vitamin A + Retinoide / Vitamin D

ANTIBIOTIKA (aus Karow detailliert genug)

1. Beta-Lactam-Antibiotika
2. Aminoglykoside
3. Tetrazykline
4. Chloramphenicol
5. Makrolide
6. Lincosamine
7. Gyrasehemmer (=Fluorchinolone)
8. Nitroimidazole
9. Sulfonamide
10. Reserveantibiotika (Glykopeptidantibiotika, Fosfomycin, Fusidinsäure; im Überblick)
11. Glaukomtherapie (Forth)
12. Pneumonie-Therapie (Karow)
13. Meningitis-Therapie (Karow)
14. Harnwegsinfekt-Therapie (Karow)
15. Endokarditis-Therapie (Karow)
16. Infekt. Neutropenie (Karow)
17. Virostatika
18. Retrovirale Therapie
19. Malaria
20. Antituberkulotika
21. Antimykotika
22. Antihelminthika
23. Zytostatika (Karow)

TOXIKOLOGIE (aus Skript und Forth)

1. Karzinogenese
2. Intoxikationsmaßnahmen
3. Verätzung Säure/Base
4. CO-Vergiftung
5. Cyanid-Vergiftung
6. MetHb-Bildung
7. Bleivergiftung
8. Quecksilbervergiftung
9. Arsenvergiftung
10. Thalliumvergiftung
11. Cadmiumvergiftung
12. Insektizide
13. Herbizide/Fungizide/Rodentizide
14. Atropin-Vergiftung (Karow)
15. Organ. Lösungsmittel (aromat., aliphat., halogen. aliphat. KW)
16. Ethanol
17. Methanol
18. Tabak/Nikotin
19. Pilzgifte
20. Knollenblätterpilzvergiftung