

Prüfung am 24.11.2020

Recht: Herr Strik

Praxis: weiß den Namen leider nicht mehr

Pharma: Herr Lehnard

Das müssten ungefähr die Namen gewesen sein, sie waren alle sehr nett und haben auch immer mal Witze gemacht und gelacht. Herr Strik war in der Bewertung etwas strenger aber trotzdem nicht unangenehm. Generell ist es gut sich deutlich auszudrücken. Ich habe oft, „man sollte/müsste“ oder „eigentlich ist es so..“ gesagt, da ist es besser sich sicherer auszudrücken.

Recht

- Wenn man in der Apotheke etwas zusätzliches machen möchte, kann man z.B. eine Herstellungserlaubnis beantragen oder Großhandel betreiben. Bei welcher Stelle muss ich mich dann melden? → Regierung von Oberbayern, was fällt darunter (Schwaben und Niederbayern), es gibt außerdem in Bayern Regierung von Unterfranken (müsste es gewesen sein) und dazu gehört auch noch Oberfranken
- Tierarztrezept aus Österreich, was mache ich? → nicht beliefern, ausländische Tierarztrezepte sind nicht belieferbar
- Darf ein Zahnarzt Cannabis-Rezepte ausstellen? → Nein, das ist ihm nicht erlaubt (ich wusste das leider nicht, da im Skript nur steht, dass andere BTMs bei Zahnärzten erlaubt sind, ich wusste nicht welche, vll hätte man das wenn man an hangover denkt wissen können :D) Ich habe dann noch erklärt, dass Cannabidiol verschreibungspflichtig ist, und Dronabinol und Cannabisblüten BTMs sind
- Fallen Medizinprodukte unter das Heilmittelwerbegesetz? → Ja, es gab auch eine Änderung kürzlich, dass für HIV-Tests geworben werden darf, diese sind mittlerweile freiverkäuflich erhältlich (ist mir dann eingefallen, und deswegen auch, dass dann Medizinprodukte auch im HWG geregelt sind, da war ich kurz nicht sicher)
- Welche Vorschriften gibt es im Gefahrstoffrecht? → CLP-Verordnung, Gefahrstoffverordnung, REACH-Verordnung, für was steht CLP? Was steht drüber? Über Verordnungen stehen Gesetze, in dem Fall das Chemikaliengesetz
- Was kann ich wenn ich hier herausspaziere alles machen? → Apotheke, Krankenhausapotheke, Industrie, Journalist z.B. bei PZ/DAZ, auch bei der Regierung arbeiten, Universität, Bundeswehr
- Darf eine PKA apothekenpflichtige Medikamente abgeben? → nein, nur freiverkäufliche, sie zählt nicht zum pharmazeutischen Personal

- Heimversorgung → hier ist wichtig, es wird beim Landratsamt angezeigt, es wird keine Erlaubnis benötigt, man muss den Heimversorgungsvertrag nur dort vorlegen vor der Aufnahme; Es heißt Ordnungsamt bei kreisfreien Orten
- Wie entsorge ich BTMs → 2 Zeugen, kann jeder sein, nicht wiedergewinnbar, Vernichtungsprotokoll, was mache ich bei flüssigen und bei festen Arzneiformen z.B. Tabletten? → hab das gesagt, was im Unterricht genannt wurde, Flüssigkeiten aufsaugen, die Tabletten in etwas lösen und auch aufsaugen, er wollte Katzenstreu hören zum Aufsaugen, das wurde anscheinend im Unterricht gesagt
- Kann ich Rezepturarzneimittel im Voraus herstellen? → Nein nur für einen bestimmten Patienten auf Rezept, Defekturen werden im Voraus hergestellt
- Was ist eine Gelbe Tafel? → Notfallzentren der BLAK mit z.B. Impfstoffen, Immunglobulinen, Antidoten, von dort bekomme ich schnell die nötigen Medis geliefert und kann sie an den Kunden in der Apotheke abgeben (nur Tetanus-Immunglobulin und Tetanus-Impfstoff sind vorrätig zu halten)

Praxis

- Welche Rezepte gibt es? → rotes Kassenrezept, grünes für OTC-Medis, meist nicht erstattungsfähig, blaue Privatrezepte, BG-Rezepte, Entlassmanagement, T-Rezepte, BTM-Rezepte, Isotretinoin-Rezepte
- Was muss bei einem BTM-Rezept alles drauf stehen?
- „rotes Rezept“ bekommen, es stand drauf Otriven Nasentropfen, Ibuprofen und Amoxicillin Trockensaft, für ein über 1-jähriges Kind. Was gab es kürzlich zu Otriven Nasentropfen? → Diese sind wegen der ungenauen Dosierpipette nun erst ab einem Jahr erlaubt, vorher war es auch für Säuglinge ab 0 Jahren erlaubt. Nun darf (nicht sollte ;) es nur noch ab 1 Jahr abgegeben werden. Kürzliche AMK-Meldung dazu
Was könnte passieren? → Xylometazolin ist ein Sympathomimetikum, es könnte durch Überdosierung auch zu Atemdepression kommen im schlimmsten Fall
Wie muss ich den Trockensaft zubereiten? → Bis zur Linie oder mit Messbecher bis zur vorgegebenen Menge mit Leitungswasser auffüllen (muss kein spezielles Wasser sein), schütteln, es bildet sich Schaum, warten bis sich dieser absetzt, dann bis zur Linie ergänzen. Jedes Mal vor Gebrauch schütteln. Wenn eine nicht deutsch sprechende Person einfach nicht versteht, was sie tun muss, kann ich den Trockensaft als Serviceleistung auch in der Apotheke für die Person herstellen
- Frau mit Blasenentzündung, was muss ich abfragen, welche Beispiel-Produkte könnte ich ihr geben, Grenzen der Selbstmedikation, Zusatzhinweise (Tee, Wärmflasche) → also eine ganz typische Beratungssituation

Pharma

- Was muss ich bei Fentanylpflastern beachten? Was ist es für eine Arzneiform? → TTS (Transdermale Therapeutische Systeme), auf trockene Stelle kleben, für die Haut ist es besser die Klebestellen immer mal wieder zu wechseln, Wechsel meist nach 3 Tagen, es dauert 12 Stunden bis sie wirken, Retard-Arzneiform, Matrix-Pflaster (im Gegensatz zu Membranpflastern, wo der Inhalt dann meist rausläuft) an sich teilbar, aber nicht empfohlen, da haftungsrechtlich nicht abgesichert. Kein Wärmekissen!! Beschleunigte Freisetzung kann tödlich sein.

Der Kunde hat versehentlich ein Stück abgerissen, das an seinem Finger kleben geblieben ist, als er es seinem Vater aufkleben wollte, und hat nun Angst, dass er etwas vom Wirkstoff abbekommen hat. Was raten Sie ihm? → Da es sich um Retard-Arzneiform handelt und er das Klebstück sofort abgenommen hat, kann innerhalb paar Sekunden gar nichts groß aufgenommen worden sein, er muss sich keine Gedanken machen. Wenn er Sorgen hat, kann er sicherheitshalber zum Arzt gehen

- Wie sieht typische Schmerztherapie aus? → Stufenschema der WHO: NSAR, später Opioide, dann auch Kombi aus beidem

Wie ist Fentanyl einzuordnen → ganz oben, eines der stärksten Opioide

Wie wirken Opioide? → Opioidrezeptoren, zentral, auch peripher, dadurch Nebenwirkungen erklärbar

Wie könnte ich erkennen, wenn jemand eine Überdosis hat? Sedierend, Atemdepression im schlimmsten Fall, auch an den Augen, werden klein (Miosis)

- Was ist Metamizol/Novaminsulfon? Ich war mir kurz nicht mehr sicher, ob es ein NSAR ist.. Wie wirkt es? Hab dann gemeint ich bin mir nicht mehr sicher, ob es ein NSAR ist, das wäre dann über COX → war falsch, er ist aber nicht drauf eingegangen und hat einfach ein andres Thema eingeschlagen
Zusätzlich hatte er aber vorher noch nach der seltenen schweren Nebenwirkung von Metamizol gefragt → Agranulozytose, wie erkennt man diese? → anscheinend durch Schleimhautentzündungen im Mund

- Was sind dirty drugs? → wirken an vielen Rezeptoren, dadurch auch Nebenwirkungen erklärbar z.B. Antihistaminika

- noch kurz was zu Antidepressiva → nicht selektive Noradrenalin-Serotonin Reuptake-Inhibitoren z.B. Amitriptylin, anticholinerge NW; Neuere, Selektive Serotonin-Reuptake-Inhibitoren sind spezifischer, weniger NW, z.B. Sertralin, Fluoxetin

- Was ist Pregabalin? → ein Ca-Antagonist, wie Gabapentin, beide werden bei Epilepsien eingesetzt, auch bei neuropathischen Schmerzen

Kein BWL

Also in Pharma und Praxis wurde wenig in die Tiefe gefragt und sehr nett bewertet, auch wenn man mal was nicht wusste, haben sie gemeint „nicht schlimm, wenn man das jetzt nicht weiß“. In Recht war es gut, dass sehr viele Themen abgedeckt wurden und viele kurze einzelne Fragen gestellt wurden. Die Bewertung war dabei aber etwas strenger.

Die 4 Wochen Lernzeit haben gut ausgereicht, ich habe einige Altklausuren bearbeitet und mit dem Rechtsskript und dem Prüfungstrainer (vor allem Praxis) gelernt. Die aktuellen AMK-Meldungen kann man sich auch noch ansehen. Vom Praxis Teil vom Begleitenden Unterricht habe ich nur einzelne Skripte angesehen. Wichtig ist hier vielleicht das zu den Anwendungsfehlern/-problemen bei den Arzneimitteln, da kam auch das mit den TTS oder den Trockensäften vor.

Viel Erfolg an alle! :) Im Vergleich zum vorherigen Studium ist es wirklich nicht mehr dramatisch!