

Prüfungsfragenkatalog für Pharmazeutische Aspekte Chinesischer Arzneidrogen (Prof. Rudolf Bauer)

Stand: Juni 2015

Termin: 19.06.2015

1. Wie groß ist der Anteil an von Tieren stammenden Produkten in der TCM? 10%
2. Was versteht man unter „Xue“? „Das Blut, die Säfte; die stoffliche Seite“
3. Quantitative Aspekte bei der Dosierung von Granulaten?
4. Zubereitung von Dekokt nach Arzneibuch
5. Was ist Jiaogulan?
6. Welche Stammpflanzen haben, die kürzlich als TCM zugelassenen Präparate?
7. Welche TCM-Präparate wurden kürzlich in der EU zugelassen?
8. 16. Jahrhundert: Autor und Werk
9. Inhaltsstoffe der Arzneipflanze, die gegen Krebs wirkt. Und lateinische Stammpflanze
10. Warum darf Herba Senecionis scandentis in Europa nicht angewendet werden? Wirkung?
11. Warum dürfen manche TCM-Arzneimittel trotz EU-Verordnung eingeführt werden?
Wenn sie für magistrale Zubereitungen verwendet werden (auf ärztlichem Rezept)
12. Welche quantitativen Aspekte müssen in der Apotheke nicht kontrolliert werden oder so????
Droge/Extrakt-Verhältnis, Trockenextrakt, Hilfsstoffe, Zusatzstoffe

Termin: 27.02.2015

1. Nennen Sie das Arzneibuch welches im 16.Jht verwendet wurde und den Autor.
2. Begriffe Yin & Yang zuordnen: Tag, feucht, Winter,
3. Welche TCM Pflanze wird bereits kultiviert (6 Auswahlmöglichkeiten)
4. Dendrobii herba (Shihu) liegt unter Artenschutz. Wie kann es trotzdem nach Österreich eingeführt werden?
5. Was besagt die Novel Food Verordnung?
6. Wofür verwendet man das Konzentrat aus der Bittermelone (Momordica charantia)-Wirkung?
7. Was kann außerhalb der Apotheke geprüft werden und was muss unbedingt in der Apotheke geprüft werden?
8. Warum darf man Guan Fangji und Han Fangji nicht verwechseln? Nennen Sie die Stammpflanze auf Latein
9. Aconitum: Warum muss er vorbehandelt werden und wie geschieht das chemisch?
10. Welcher Wirkstoff in Herba Senecionis scandentis ist der Grund, warum es nicht eingeführt werden kann und was ist die Wirkung?
11. Wie heißt der Wirkstoff der bei der Krebsbehandlung Anwendung findet und wie heißt die Stammpflanze auf Latein

Termin: 11.09.2014

1. Begründer der TCM und Name seiner Materia medica
2. 4 Begriffe zu Yin und Yang zuordnen
3. Welche TCM-Arzneipflanze wird bereits kultiviert? (ankreuzen)
4. Wofür wird der Extrakt von Rosenwurz eingesetzt?
5. Welche TCM-Arzneipflanze hat WW mit Schulmedizinischem Präparat?
6. Guang Tanji und Fangji – warum darf man die nicht verwechseln?
7. Pyrrolizidinhaltige Droge – Name und warum in Österreich nicht zugelassen?
8. Warum darf das tropische Farn ... nicht eingeführt werden bzw. unter welcher Auflage ist es erlaubt?
9. Was muss unbedingt in der Apotheke geprüft werden?
10. Welcher Inhaltsstoff von welcher Stammpflanze wird gegen Alzheimer eingesetzt?

Termin: 08.07.2014

1. Begründer der TCM + sein Werk

2. Warum kann der tropische Farn Cibotii rhizoma (Gouji) nur unter gewissen Vorlagen importiert werden + welche sind diese?
3. Yin – Yang zuordnen
 - Nacht
 - Sommer
 - Dynamisch aktiv
 - Weiblich
4. Welche Pflanzen werden bereits kultiviert? (ankreuzen)
 - Angelica dahurica
 - Leonurus japonicus
 - Salvia miltiorrhiza
 - Scutellaria baicalensis
 - ...
5. Was muss unbedingt in der Apotheke geprüft werden?
6. Welche Methoden kennen Sie zur Identitätsprüfung?
7. Warum soll man Han Fanghi und Guan Fanghi nicht verwechseln - nennen sie die lateinischen Stammpflanzen.
8. Wogegen hilft der Extrakt aus Rosenwurz (Rhodiola rosea, Crassulaceae)?
9. Welche Interaktion einer chinesischen Arzneidroge mit einem westlichen Medikament wurde in einer klinischen Studie nachgewiesen?
10. Aconitum: Warum muss er vorbehandelt werden und was passiert durch die Vorbehandlung?
11. Warum sind Pyrrolizidin-Alkaloide in Österreich verboten? Nennen Sie 1 Beispiel für eine pyrrolizidinhaltige TCM-Droge!
12. Nennen Sie den Wirkstoff aus einer TCM-Droge, der gegen Morbus Alzheimer eingesetzt wird, und den lateinischen Namen der Stammpflanze.

Termin: Februar 2014

1. Warum darf Jiaogulantee in Deutschland nicht verkauft werden?
2. Beschreiben sie den Unterschied in der Zubereitung eines Dekokts und eines klassischen Tees.
3. Warum dürfen Mutong und Guan Mutong nicht verwechselt werden? Von welchen Pflanzen stammen diese Drogen?
4. Ordnen sie die 4 Begriffe Yin oder Yang zu:
 - Kühlend
 - Stofflich
 - Statisch-struktiv
 -
5. Nennen sie 3 Kriterien die laut EU-Kommission eine traditionelle chinesische Arzneidroge ausmachen.
6. Nennen sie 4 Methoden für die Identitätsprüfung von chinesischen Arzneidrogen.
7. Welche Droge ist als Herbal Extasy bekannt? Wie lautet der lateinische Name der Stammpflanze?
8. Pyrrolizidinderivate: Warum ist ihr Einsatz bedenklich? Welche Pflanze enthält Pyrrolizidinalkaloide?
9. Was besagt die Abgrenzungsverordnung?
10. Nennen sie 2 diagnostische Verfahren der TCM.
11. Nennen sie 2 Derivate von Camphotecin die als Arzneimittel verwendet werden.
12. Unter welchen Bedingungen muss ein chinesisches Arzneimittel nicht in Österreich zugelassen werden?

Termin: 02.12.2013

1. Nennen sie zwei klassische chin. Arzneibücher! (2 Werke der Materia Medica aufzählen)
2. Nennen sie 4 Therapieverfahren der traditionellen chinesischen Medizin
3. Erklären Sie den Unterschied zwischen einem Tee und einem Dekokt
4. Warum ist Jiaogulantee in der EU nicht zugelassen?
5. Nennen sie 6 Kriterien der EU die ein traditionelles Arzneimittel ausmachen!
6. Worauf muss in einer Apotheke unbedingt geprüft werden?

7. Von welchen Prüfungen kann man ein Zertifikat anfordern?
8. Pyrrolizidinderivate: Warum ist ihr Einsatz bedenklich? Welche Pflanze enthält Pyrrolizidinalkaloide?
9. Warum muss Aconitum vorbehandelt werden und was geschieht dabei? Nennen sie ein Beispiel!
10. 4 Eigenschaften, die man entweder dem Yin oder dem Yang zuordnen musste (nährend, kühlend, aktivierend)
11. eine warme, scharfe die Oberfläche befreiende Droge aufzählen
12. Mit welcher Pflanze wird Angelica dahurica leicht verwechselt? Und wie kann man diese zwei Pflanzen unterscheiden?

Termin: 28.06.2013

1. Nennen sie zwei klassische chin. Arzneibücher! (2 Werke der Materia Medica aufzählen)
2. Nennen sie 4 Therapieverfahren der traditionellen chinesischen Medizin
3. Erklären Sie den Unterschied zwischen einem Tee und einem Dekokt
4. Warum ist Jiaogulantee in der EU nicht zugelassen?
5. Nennen sie 6 Kriterien die ein traditionelles Arzneimittel ausmachen!
6. Auf was muss in einer Apotheke unbedingt geprüft werden?
7. Was muss alles geprüft bzw. gegebenenfalls mit einem Zertifikat garantiert werden?
8. Von welchen Prüfungen kann man ein Zertifikat anfordern?
9. Pyrrolizidinderivate: Warum ist ihr Einsatz bedenklich? Welche Pflanze enthält Pyrrolizidinalkaloide?
10. Warum muss Aconitum vorbehandelt werden und was geschieht dabei? Nennen sie ein Beispiel!
11. Es gab Eigenschaften, die man entweder dem Yin oder dem Yang zuordnen musste
12. eine warme, scharfe die oberfläche befreiende Droge aufzählen
13. Mit welcher Pflanze wird Angelica dahurica leicht verwechselt?

Termin: 29.07.2011

1. 2 diagnostische Verfahren?
2. 3 tierische Arzneimitteldrogen?
3. Yin, Yang-Eigenschaften?
4. Herbal Ecstasy?
5. Interaktionen von chinesischen Arzneidrogen?
6. Traditionelles Arzneimittel, wie viele Jahre in der EU, wie viele Jahre insgesamt auf dem Markt?
7. Mutong und Guan Mutong, wieso dürfen sie nicht verwechselt werden, welche Stammpflanze?
8. Pyrrolizidinalkaloide, wieso toxisch, eine Pflanze, die diese enthält?
9. Aconium-Wurzel, wieso Vorbehandlung nötig?
10. Welche Prüfung können in der Apotheke durchgeführt werden, welche Prüfungen kann man nicht machen - Verlassen aufs Zertifikat?
11. Chinesische Arzneidroge, die zur westlichen Arzneidroge geführt hat?