

Bundesweite Heilpraktikerprüfung am 10.10.2012 Gruppe A

1. **Einfachauswahl**
Welche Aussage trifft zu?
Ein Patient berichtet Ihnen in der Praxis u. a. von Antriebsarmut, Kälteempfindlichkeit, trockener, teigiger Haut mit Schuppung, Obstipationsneigung sowie einer rauhen, heiseren Stimme. Sie vermuten am ehesten
- A) Cushing-Syndrom (Hyperkortisolismus)
 - B) Hypothyreose
 - C) Hypoparathyreoidismus
 - D) Primärer Hyperparathyreoidismus
 - E) Diabetes insipidus
2. **Einfachauswahl**
Bei einer 40-jährigen Patientin bestehen eine Morgensteifigkeit und eine Schwellung der Fingergrund- und Fingermitelgelenke beider Hände. Der Händedruck ist schmerzhaft. Für welche Erkrankung spricht die Beschwerdesymptomatik?
- A) Dupuytren-Kontraktur
 - B) Gicht
 - C) Rheumatoide Arthritis
 - D) Heberden-Arthrose
 - E) Rheumatisches Fieber
3. **Einfachauswahl**
Welche Kombination an Symptomen ist typisch für eine intravenöse Heroing Vergiftung?
- A) Atemdepression, Pupillendifferenz
 - B) Hyperventilation, weite Pupillen
 - C) Atemdepression, enge Pupillen
 - D) Hyperventilation, enge Pupillen
 - E) Vermehrter Speichelfluss, enge Pupillen
4. **Aussagenkombination**
Welche der folgenden Befunde sprechen typischerweise für das Vorliegen einer Nierenbeckenentzündung?
1. Fieber
 2. Leukozytenzylinder im Urin
 3. Teststreifen zeigt Ketone im Urin als positiv an
 4. Flankenschmerzen
 5. Erhöhung des c-reaktiven Proteins (CRP)
- A) Nur die Aussagen 1, 2, 3 und 4 sind richtig.
 - B) Nur die Aussagen 1, 2, 3 und 5 sind richtig.
 - C) Nur die Aussagen 1, 2, 4 und 5 sind richtig.
 - D) Nur die Aussagen 1, 3, 4 und 5 sind richtig.
 - E) Nur die Aussagen 2, 3, 4 und 5 sind richtig.

5. **Mehrfachauswahl**
Sie auskultieren in Ihrer Sprechstunde das Herz einer Patientin. Dabei fällt ein diastolisches Geräusch auf.
Für welchen der folgenden Diagnosen spricht dieser Befund?
Wählen Sie zwei Antworten!
- A) Aortenklappenstenose
 - B) Mitralklappenstenose
 - C) Aortenklappeninsuffizienz
 - D) Mitralklappeninsuffizienz
 - E) Mitralklappenprolaps
6. **Mehrfachauswahl**
Welche der folgenden Aussagen zur chronisch-venösen Insuffizienz treffen zu?
Wählen Sie zwei Antworten!
- A) Ursache einer chronisch-venösen Insuffizienz sind arteriosklerotische Gefäßwandveränderungen
 - B) Durch die Engstellen bei der chronisch-venösen Insuffizienz muss der Patient beim Laufen nach einer bestimmten Gehstrecke stehen bleiben.
 - C) Im fortgeschrittenen Stadium kommt es häufig zu Ulcus cruris venosum im Unterschenkelbereich
 - D) Bei der Untersuchung fallen eine Pulsdifferenz und blasse kühle Füße auf.
 - E) Für die Entstehung sind meist insuffiziente Venenklappen verantwortlich
7. **Aussagenkombination**
Welche der genannten Befunde sprechen für ein Plasmozytom?
1. Vermehrung des Gesamteiweißes im Serum
 2. Osteolytische Herde im Knochen
 3. Hoher Blutdruck an der oberen, niedriger Blutdruck an der unteren Körperhälfte
 4. Schmerzhaftes Schwellung der Parotis
 5. Anämie
- A) Nur die Aussagen 1 und 2 sind richtig.
 - B) Nur die Aussagen 1, 2 und 5 sind richtig.
 - C) Nur die Aussagen 1, 3 und 5 sind richtig.
 - D) Nur die Aussagen 2, 4 und 5 sind richtig.
 - E) Alle Aussagen sind richtig.
8. **Aussagenkombination**
Welche der folgenden Aussagen um Ikterus trifft/treffen zu?
1. An den Skleren erkennt man in der Regel einen Ikterus ab einem Gesamtbilirubin im Serum von 2 mg/dl
 2. Bei einem Verschlussikterus ist das indirekte Bilirubin im Serum stark erhöht.
 3. Bei einem hämolytischen Ikterus ist der Stuhl hell verfärbt
 4. Der Icterus intermittens juvenilis (M. Meulengracht) wird durch tumoröse Veränderungen der Gallengänge verursacht.
 5. Ein Neugeborenenikterus entsteht u. a. durch die verkürzte Lebensdauer fetaler Erythrozyten
- A) Nur die Aussage 1 ist richtig.
 - B) Nur die Aussagen 1 und 5 sind richtig
 - C) Nur die Aussagen 2 und 3 sind richtig.
 - D) Nur die Aussagen 1, 4 und 5 sind richtig.
 - E) Nur die Aussagen 2, 3, 4 und 5 sind richtig.

9. **Aussagenkombination**
Ein 57-jähriger Diabetiker klagt über Gefühlslosigkeit im Bereich der unteren Extremitäten. Welche der folgenden Angaben können Hinweise für eine diabetische Polyneuropathie sein?
1. Symmetrisch sensible Ausfallerscheinungen
 2. Gesteigerte Achillessehnenreflexe
 3. Vermindertes Schmerzempfinden
 4. Vermindertes Temperaturempfinden
 5. Vermindertes Vibrationsempfinden
- A) Nur die Aussagen 1 und 2 sind richtig.
 B) Nur die Aussagen 3, 4 und 5 sind richtig.
 C) Nur die Aussagen 1, 3, 4 und 5 sind richtig.
 D) Nur die Aussagen 2, 3, 4 und 5 sind richtig.
 E) Alle Aussagen sind richtig.
10. **Mehrfachauswahl**
Welche der folgenden Aussagen zur Demenz zu? Wählen Sie zwei Antworten!
- A) Die Alzheimer-Krankheit ist bei älteren Menschen (über 80 Jahre) nur selten Ursache einer Demenz
 B) Vollwertige, ausgewogene Ernährung verhindert typischerweise die Entstehung einer Demenz
 C) Im Frühstadium der Demenz ist typischerweise das Neugedächtnis gestört und das Altgedächtnis erhalten
 D) Für Heilpraktiker besteht bei Patienten mit Demenz bei Parkinson-Krankheit ein Behandlungsverbot
 E) Die Demenzerkrankung führt langfristig bei vielen Patienten zur Geschäftsunfähigkeit
11. **Mehrfachauswahl**
Welche der folgenden Aussagen zu Hämorrhoiden treffen zu? Wählen Sie zwei Antworten!
- A) Teerstuhl ist ein Hinweis auf Hämorrhoiden
 B) Perianaler Juckreiz kann durch Hämorrhoiden bedingt sein
 C) Das Körpergewicht hat keinen Einfluss auf die Entstehung von Hämorrhoiden
 D) Bei Blutnachweis im Stuhl sollte auch bei sicher nachgewiesenen Hämorrhoiden eine Darmspiegelung erfolgen
 E) Für Hämorrhoiden besteht ein hohes Entartungsrisiko
12. **Mehrfachauswahl**
Welche der folgenden Symptome sprechen bei einem langjährigen Alkoholiker für eine fortgeschrittene Lebererkrankung? Wählen Sie zwei Antworten
- A) Gynäkomastie
 B) Diabetes mellitus
 C) Palmarerythem
 D) Hypertonie
 E) Adipositas

- 13. Aussagenkombination**
Welche der folgenden Aussagen zum Schilddrüsenkarzinom treffen zu?
1. Männer sind deutlich häufiger betroffen als Frauen
 2. Ionisierende Strahlung kann dieses Malignom verursachen
 3. „Kalte Knoten“ bei der Szintigraphie sind nicht verdächtig, bösartig zu sein
 4. Eine Radiojodtherapie kann eine therapeutische Maßnahme sein
 5. Typisches Frühsyndrom ist die obere Einflusstauung
- A) Nur die Aussagen 2 und 4 sind richtig.
 B) Nur die Aussagen 1, 2 und 4 sind richtig.
 C) Nur die Aussagen 1, 2 und 5 sind richtig.
 D) Nur die Aussagen 1, 3 und 4 sind richtig.
 E) Nur die Aussagen 2, 3 und 5 sind richtig.
- 14. Aussagenkombination**
Welche der folgenden Aussagen zur Harnwegsinfektion trifft/treffen zu?
1. Die vordere Harnröhre ist physiologischerweise mit Keimen besiedelt.
 2. Begünstigende Faktoren sind u. a. Harnabflussstörungen und Schwangerschaft.
 3. Jede asymptomatische Bakteriurie sollte antibiotisch behandelt werden.
 4. Träger von Dauerkathetern haben ein erhöhtes Risiko für Harnwegsinfektionen.
 5. Es handelt sich meist um Infektionen mit Viren.
- A) Nur die Aussage 4 ist richtig.
 B) Nur die Aussagen 2 und 5 sind richtig.
 C) Nur die Aussagen 1, 2 und 4 sind richtig.
 D) Nur die Aussagen 1, 2, 3 und 4 sind richtig.
 E) Alle Aussagen sind richtig.
- 15. Aussagenkombination**
Welche der folgenden Aussagen zum Pleuraerguss trifft/treffen zu?
1. Ursache kann ein nephrotisches Syndrom sein
 2. Ursache kann eine Leberzirrhose sein
 3. Langsam entstehende Pleuraergüsse werden durch die Gewichtszunahme meist frühzeitig erkannt
 4. Ein Pleuraempyem entsteht meist aufgrund einer bösartigen Grunderkrankung
 5. Der Klopfeschall über dem Erguss ist wegen der Flüssigkeitsfortleitung verstärkt
- A) Nur die Aussage 4 ist richtig.
 B) Nur die Aussagen 1 und 2 sind richtig.
 C) Nur die Aussagen 1 und 3 sind richtig.
 D) Nur die Aussagen 3, 4 und 5 sind richtig.
 E) Nur die Aussagen 2, 3, 4 und 5 sind richtig.
- 16. Aussagenkombination**
Welche der folgenden Symptome sind charakteristisch für Cholera?
1. Reiswasserstühle
 2. Erbsenbreistühle
 3. Trockene, faltige Haut
 4. Hohes Fieber
 5. Tiefliegende Augen
- A) Nur die Aussagen 1 und 4 sind richtig.
 B) Nur die Aussagen 2 und 3 sind richtig.
 C) Nur die Aussagen 1, 3 und 4 sind richtig.
 D) Nur die Aussagen 1, 3 und 5 sind richtig.
 E) Nur die Aussagen 2, 3, 4 und 5 sind richtig.

17. **Aussagenkombination**
Welche der folgenden Symptome sind für ein Morbus Parkinson typisch?
1. Hyperkinese
 2. Hypokinese
 3. Rigor
 4. Ruhetremor
 5. Lichtscheu
- A) Nur die Aussagen 2 und 3 sind richtig.
 B) Nur die Aussagen 2 und 4 sind richtig.
 C) Nur die Aussagen 1, 3 und 4 sind richtig.
 D) Nur die Aussagen 2, 3 und 4 sind richtig.
 E) Nur die Aussagen 1, 3, 4 und 5 sind richtig.
18. **Mehrfachauswahl**
**Welche der folgenden Aussagen zur Schwerhörigkeit treffen zu?
Wählen Sie zwei Antworten!**
- A) Bei der Schallleitungsschwerhörigkeit liegt eine Störung im Innenohr vor.
 B) Die Schallleitungsschwerhörigkeit entsteht im Mittelohr oder im äußeren Gehörgang.
 C) Bei einer durch Hirntumoren verursachten Schwerhörigkeit liegt eine Schallleitungsschwerhörigkeit vor.
 D) Die Schallempfindungsschwerhörigkeit entsteht häufig im Innenohr.
 E) Typische Ursache einer Schallempfindungsschwerhörigkeit ist eine Mittelohrentzündung.
19. **Aussagenkombination**
Welche der genannten Erkrankungen können als Spätfolge zu einer Leberzirrhose führen?
1. Autoimmunhepatitis
 2. Alkoholabusus
 3. Solitäre Leberzysten
 4. Hämochromatose
 5. Chronische Rechtsherzinsuffizienz
- A) Nur die Aussagen 1, 2 und 5 sind richtig.
 B) Nur die Aussagen 2, 3 und 4 sind richtig.
 C) Nur die Aussagen 1, 2, 4 und 5 sind richtig.
 D) Nur die Aussagen 1, 3, 4 und 4 sind richtig.
 E) Alle Aussagen sind richtig.
20. **Aussagenkombination**
Welche der folgenden Aussagen zur FSME (Frühsommer-Meningoenzephalitis) treffen zu?
1. In Endemiegebieten in Süddeutschland sind fast alle Zecken mit dem Erreger befallen.
 2. Der überwiegende Anteil der Infektionen verläuft ohne Symptome.
 3. Zur Verhinderung einer FSME sollte nach Zeckenbissen eine 4-wöchige Antibiotikatherapie erfolgen.
 4. Der Diagnose dienen neben Anamnese und klinischem Bild auch Blutuntersuchungen.
 5. Eine Übertragung des Erregers findet erst nach etwa 8 Stunden nach dem Zeckenbiss statt.
- A) Nur die Aussagen 2 und 4 sind richtig.
 B) Nur die Aussagen 1, 2 und 4 sind richtig.
 C) Nur die Aussagen 1, 3 und 5 sind richtig.
 D) Nur die Aussagen 2, 3 und 4 sind richtig.
 E) Nur die Aussagen 2, 4 und 5 sind richtig.

21. **Einfachauswahl**
Welche Aussagen zu Gelenkerkrankungen treffen zu?
Ein Symptom, das eher für ein degeneratives als für ein entzündliche-rheumatisches Geschehen spricht ist:
- A) Befall aller Gelenke eines Fingers bei langjährig bestehender Psoriasis
 - B) Anlauf- und Belastungsschmerz
 - C) Morgensteifigkeit länger als 30 Minuten
 - D) Allgemeinsymptome (z. B. Schwäche, Müdigkeit, Fieber, Appetitlosigkeit)
 - E) Entzündung der Sehnenscheiden, vor allem der Hände mit tastbarem Knirschen (Crepitatio) bei Bewegung
22. **Einfachauswahl**
Welche Aussage zur Lungenembolie trifft zu?
- A) Ursächlich für die Lungenembolie sind oft Thromben aus dem linken Vorhof
 - B) Die Lungenembolie ist eine der häufigsten plötzlichen Todesursachen
 - C) Im Vorfeld einer Lungenembolie treten gehäuft Angina pectoris-Anfälle auf
 - D) Dyspnoe und Tachykardie kommen kaum vor.
 - E) Eine Röntgenaufnahme in zwei Ebenen bringt meist Klarheit
23. **Mehrfachauswahl**
Sie vermuten bei einem adipösen Patienten eine Fettstoffwechselstörung.
Welche der genannten Befunde stützen Ihren Verdacht?
Wählen Sie zwei Antworten!
- A) Tophi am Ohr
 - B) Uhrglasnägel
 - C) Xanthelasmen
 - D) Ringförmige, weißliche Trübungen der Hornhautperipherie
 - E) Tüpfelnägel
24. **Mehrfachauswahl**
Welche der folgenden Aussagen zur angeborenen Hüftgelenksdysplasie treffen zu?
Wählen Sie zwei Antworten!
- A) Bei Männern liegt diese Fehlbildung etwa dreimal häufiger vor als bei Frauen
 - B) Es handelt sich um eine seltene Fehlbildung, die etwa bei einem von 5.000 Neugeborenen zu verzeichnen ist.
 - C) Die Diagnose wird mit einer Ultraschalluntersuchung gesichert
 - D) Eine Behandlungsmaßnahme sollte frühestens ab dem 9. Lebensmonat erfolgen
 - E) Bei der konservativen Therapie wird eine Abspreizbehandlung (z. B. Spreizhose) durchgeführt
25. **Aussagenkombination**
Welche der folgenden Aussagen trifft/treffen am ehesten zu?
Somatoforme Störungen
1. können zu einem primären Krankheitsgewinn führen
 2. sind oft mit einem Missbrauch von Schmerzmitteln oder Alkohol verbunden
 3. sind meist Ausdruck einer körperlichen Erkrankung
 4. können sich in muskulärer Schwäche äußern
 5. haben auch bei späterer Diagnosestellung eine günstige Prognose
- A) Nur die Aussage 3 ist richtig.
 - B) Nur die Aussagen 1 und 4 sind richtig.
 - C) Nur die Aussagen 1, 2 und 4 sind richtig.
 - D) Nur die Aussagen 2, 4 und 5 sind richtig.
 - E) Alle Aussagen sind richtig.

26. **Mehrfachauswahl**
Welche der folgenden Infektionserkrankungen werden durch Viren verursacht?
Wählen Sie zwei Antworten!
- A) Scharlach
 - B) Windpocken
 - C) Ringelröteln
 - D) Keuchhusten
 - E) Diphtherie
27. **Mehrfachauswahl**
Welche der genannten Organe sind hauptsächlich am Vitamin-D-Stoffwechsel beteiligt?
Wählen Sie zwei Antworten!
- A) Pankreas
 - B) Haut
 - C) Milz
 - D) Nebenniere
 - E) Leber
28. **Mehrfachauswahl**
Welche der folgenden Aussagen treffen zu?
Wählen Sie zwei Antworten! Das Lasègue-Zeichen
- A) wird am sitzenden Patienten geprüft.
 - B) wird durch passives Anheben des Kopfes am liegenden Patienten ausgelöst.
 - C) kann ein Hinweis für das Vorliegen einer Meningitis sein.
 - D) ist ein Hinweis auf Schädigung des Nervus peroneus.
 - E) kann als Hinweis für einen Bandscheibenvorfall dienen.
29. **Mehrfachauswahl**
Welche der folgenden Aussagen treffen zu?
Gegen welche Erkrankung sollte ein Kind bis zum 6. Lebensmonat bereits Impfungen erhalten? Wählen Sie zwei Antworten!
- A) Tetanus
 - B) Masern
 - C) Röteln
 - D) Keuchhusten
 - E) Influenza
30. **Mehrfachauswahl**
Welche der folgenden Aussagen zum Asthma bronchiale treffen zu?
Wählen Sie zwei Antworten!
- A) Körperliche Anstrengung kann zu einem akuten Asthmaanfall führen
 - B) Das allergische Asthma beginnt überwiegend im späteren Erwachsenenalter (über 50 Jahre)
 - C) Medikamente (z. B. Acetylsalicylsäure) können Asthmaanfälle auslösen
 - D) Typisch für einen akuten Asthmaanfall ist hohes Fieber
 - E) Es besteht eine irreversible Erweiterung der Lufträume distal der kleinen Bronchien

- 31. Aussagenkombination**
Welche der folgenden Aussagen treffen zu? EHEC-Erreger können übertragen werden durch:
1. Tierkontakte
 2. Pflanzliche Lebensmittel
 3. Rohes Fleisch
 4. Rohe, nicht erhitzte Milch
 5. Schmierinfektion von Mensch zu Mensch
- A) Nur die Aussagen 2 und 5 sind richtig.
 B) Nur die Aussagen 1, 3 und 5 sind richtig.
 C) Nur die Aussagen 1, 2, 3 und 4 sind richtig.
 D) Nur die Aussagen 2, 3, 4 und 5 sind richtig.
 E) Alle Aussagen sind richtig.
- 32. Aussagenkombination**
Welche der folgenden Aussagen zum Kreislauf und den Blutgefäßen treffen zu?
1. Vom Aortenbogen gehen die linke und die rechte Nierenarterie ab.
 2. Oberhalb des Zwerchfells befindet sich die Brustaorta, unterhalb des Zwerchfells die Bauchaorta.
 3. Die obere und untere Mesenterialarterie versorgen überwiegend den Darm.
 4. Die obere Hohlvene sammelt Blut aus den Armen, dem Kopf, dem Hals und der Brust und führt es zum Herzen.
 5. Die Pfortader führt nährstoffarmes Blut zur Leber.
- A) Nur die Aussagen 1, 2 und 3 sind richtig.
 B) Nur die Aussagen 1, 2 und 4 sind richtig.
 C) Nur die Aussagen 2, 3 und 4 sind richtig.
 D) Nur die Aussagen 2, 3 und 5 sind richtig.
 E) Nur die Aussagen 3, 4 und 5 sind richtig.
- 33. Aussagenkombination**
Welche der folgenden Aussagen über die Strukturen des zentralen Nervensystems trifft/treffen zu?
1. Zum Gehirn gehören: Großhirn, Zwischenhirn, Hirnstamm und Kleinhirn.
 2. Im Hypothalamus werden Hormone gebildet.
 3. Das Sehzentrum liegt im Stirnlappen.
 4. Die Medulla oblongata enthält wichtige Steuerungszentren von Herz, Kreislauf und Atmung.
 5. Das limbische System ist ein wichtiges Zentrum zur Steuerung von unwillkürlichen Reflexen.
- A) Nur die Aussage 4 ist richtig.
 B) Nur die Aussagen 1, 2 und 3 ist richtig.
 C) Nur die Aussagen 1, 2 und 4 ist richtig.
 D) Nur die Aussagen 3, 4 und 5 sind richtig.
 E) Nur die Aussagen 1, 2, 4 und 5 sind richtig.

- 34. Aussagenkombination**
Welche der folgenden Aussagen zum Bildungsort der Hormone treffen zu?
1. Leber: Insulin
 2. Schilddrüse: Calcitonin
 3. Hypothalamus: Adiuretin (ADH)
 4. Nebenschilddrüse: Parathormon (PTH)
 5. Hypophysenvorderlappen: Adrenalin
- A) Nur die Aussagen 1, 3 und 5 sind richtig.
 B) Nur die Aussagen 2, 3 und 4 sind richtig.
 C) Nur die Aussagen 2, 4 und 5 sind richtig.
 D) Nur die Aussagen 1, 2, 3 und 4 sind richtig.
 E) Alle Aussagen sind richtig.
- 35. Mehrfachauswahl**
Welche der folgenden Aussagen zu Alkohol bzw. alkoholbedingten Erkrankungen treffen zu? Wählen Sie zwei Antworten!
- A) Bei Frauen sind bei täglichen Trinkmengen von 100g reinem Alkohol noch keine Leberschäden zu erwarten
 B) Das Alkoholentzugsdelir beginnt in der Regel am 2.-3. Tag nach dem Entzug von Alkohol
 C) Normale Transaminasen (GOT; GPT) schließen eine alkoholische Fettleber aus
 D) Der Energiegehalt (je Gramm) von Alkohol entspricht etwa 7 kcal/g (ca. 30 kJ/g)
 E) Eine fettreiche Mahlzeit zum Bier verhindert die Aufnahme von Alkohol ins Blut
- 36. Aussagenkombination**
Welche der folgenden Aussagen treffen zu? Zu den typischen Symptomen einer Manie zählen:
1. Ein deutlich vermehrtes Redebedürfnis
 2. Man hält sich für deutlich qualifizierter und intelligenter als man tatsächlich ist
 3. Ein deutliches Schlafbedürfnis
 4. Formale Denkstörungen
 5. Vermindertes Selbstwertgefühl mit Zweifel an sich selbst
- A) Nur die Aussagen 1 und 2 sind richtig.
 B) Nur die Aussagen 3 und 4 sind richtig.
 C) Nur die Aussagen 1, 2 und 4 sind richtig.
 D) Nur die Aussagen 1, 2, 3 und 4 sind richtig.
 E) Alle Aussagen sind richtig.
- 37. Mehrfachauswahl**
Welche der folgenden Aussagen treffen zu?
Ein Patient mit Sprue (glutensensitive Enteropathie) fragt Sie bei einer Feier, welche Gerichte er vom Buffet essen darf. Wählen Sie zwei Antworten!
- A) Pellkartoffeln
 B) Nudelauflauf
 C) Sojabohnenquark
 D) Grünkernlaibchen (Bratling aus Dinkel)
 E) Zwiebelkuchen aus Hefeteig

38. **Einfachauswahl**
Ein etwa 70-jähriger fußamputierter Mann wird bewusstlos, in einem Rollstuhl sitzend, aufgefunden. Die Haut ist kalt und schweißig, am Bauch sind mehrere, von kleinen Hämatomen umgebene Einstiche zu sehen. Welche Diagnose ist am wahrscheinlichsten?
- A) Epileptischer Anfall
 - B) Hypoglykämischer Schock
 - C) Heroinintoxikation
 - D) Allergischer Schock
 - E) Schlaganfall
39. **Mehrfachauswahl**
Welche der folgenden Aussagen zu einem vollständigen Ausfall des Nervus ulnaris treffen zu? Wählen Sie zwei Antworten!
- A) Bei dem Ausfall sind sensible Hautbezirke von Ringfinger und Kleinfinger des angrenzenden Handrückens betroffen
 - B) Der Ausfall führt zur sog. „Krallenhand“
 - C) Der Ausfall führt zum Unvermögen, die Zeige- und Mittelfinger zu beugen
 - D) Bei dem Ausfall sind sensible Hautbezirke von Daumen- und Zeigefinger betroffen
 - E) Beim Ausfall kommt es zu einem Ruhetumor
40. **Aussagenkombination**
Bei welchen der genannten Wunden bestehen Bedenken gegen eine primäre Wundnaht?
1. Tiefe, stark blutende Wunden
 2. Alte Wunden (12 Stunden überschritten)
 3. Glattrandige Bisswunden
 4. Verschmutzte Bisswunden
 5. Wunden mit Infektionszeichen
- A) Nur die Aussagen 2 und 3 sind richtig.
 - B) Nur die Aussagen 1, 4 und 5 sind richtig.
 - C) Nur die Aussagen 2, 4 und 5 sind richtig.
 - D) Nur die Aussagen 3, 4 und 5 sind richtig.
 - E) Alle Aussagen sind richtig.
41. **Mehrfachauswahl**
Welche der folgenden Ursachen tragen am ehesten zur Entstehung einer tiefen Beinvenenthrombose bei? Wählen Sie zwei Antworten!
- A) Alkoholkonsum
 - B) Immobilisation
 - C) Diabetes mellitus
 - D) Fettstoffwechselstörung
 - E) Exsikkose
42. **Einfachauswahl**
Welche Aussage zur Subduralblutung (Subduralhämatom) trifft zu?
- A) Die Blutung liegt zwischen Schädelknochen und harter Hirnhaut
 - B) Die Blutung liegt zwischen harter und weicher Hirnhaut
 - C) Das erste Symptom ist meist einseitiges Nasenbluten
 - D) Es handelt sich um eine Aneurysmablutung
 - E) Ursache ist meist ein entgleister Bluthochdruck

43. **Aussagenkombination**
Durch welche der folgenden Erkrankungen wird gehäuft ein Aszites verursacht?
1. Nephrotisches Syndrom
 2. Rachitis
 3. Bösartige Tumore des Magen-Darm-Traktes
 4. Isolierte Linksherzinsuffizienz ohne Rechtsherzbeteiligung
 5. Isolierte Rechtsherzinsuffizienz ohne Linksherzbeteiligung
- A) Nur die Aussagen 1, 2 und 5 sind richtig.
 B) Nur die Aussagen 1, 3 und 4 sind richtig.
 C) Nur die Aussagen 1, 3 und 5 sind richtig.
 D) Nur die Aussagen 2, 3 und 4 sind richtig.
 E) Nur die Aussagen 2, 3 und 5 sind richtig.
44. **Mehrfachauswahl**
Welche der folgenden Aussagen zu einer schlafbezogenen Atmungsstörung treffen zu? Wählen Sie zwei Antworten!
- A) Zur Behandlung werden bevorzugt Schlafmittel eingesetzt
 B) Der Befund hat keinen Einfluss auf Herz-Kreislaufkrankungen
 C) Das Unfallrisiko der betreffenden Patienten ist erheblich erhöht.
 D) Eine Verbesserung der Schlafhygiene kann sich auf das Beschwerdebild positiv auswirken
 E) Die Diagnosestellung erfolgt über eine Lungenfunktionsprüfung
45. **Mehrfachauswahl**
Bei welchen der folgenden Krankheiten besteht für einen Heilpraktiker ein Behandlungsverbot nach dem Infektionsschutzgesetz (IfSG)? Wählen Sie zwei Antworten!
- A) Ringelröteln
 B) Fußpilz
 C) Madenwurmbefall
 D) Keuchhusten
 E) Krätze
46. **Mehrfachauswahl**
Welche der folgenden Aussagen zu Meningeomen treffen zu? Wählen Sie zwei Antworten!
- A) Meningeome sind schnell wachsende Tumore der Nervenzellen
 B) Das Meningeom ist ein häufiger intrakranieller Tumor
 C) An Erstsymptomen fallen meist Kopfschmerzen, psychische Veränderung oder Krampfanfälle auf.
 D) Motorische Ausfälle treten bei einem Meningeom nicht auf
 E) Die meisten Meningeome sind perkutorisch abgrenzbar
47. **Mehrfachauswahl**
Welche der genannten Nahrungsmittel enthalten Cholesterin? Wählen Sie zwei Antworten!
- A) Nüsse
 B) Fisch
 C) Äpfel
 D) Kuhmilch
 E) Kartoffeln

- 48. Einfachauswahl**
Ein Patient berichtet, dass ihm sein Arzt wegen einer Hautveränderung Doxycyclin - Tabletten (Antibiotikum) verschrieben hat. Für welche der folgenden Erkrankungen spricht diese Behandlung am ehesten?
- A) Hautpilz
 - B) Mononukleose
 - C) Borreliose
 - D) Psoriasis
 - E) Atopische Dermatitis
- 49. Aussagenkombination**
Welche der folgenden Aussagen zur Dupuytren-Kontraktur treffen zu?
1. Typisch ist eine Streckstellung des Daumens
 2. Gehäuftes Auftreten bei Alkoholkrankheit
 3. Frauen sind häufiger betroffen als Männer
 4. Die Krankheit beginnt überwiegend im 5. Lebensjahrzehnt
 5. Die Operation sollte bei zunehmendem Streckdefizit erfolgen
- A) Nur die Aussagen 1 und 3 sind richtig.
 - B) Nur die Aussagen 1, 2 und 5 sind richtig.
 - C) Nur die Aussagen 2, 3 und 5 sind richtig.
 - D) Nur die Aussagen 2, 4 und 5 sind richtig.
 - E) Alle Aussagen sind richtig.
- 50. Mehrfachauswahl**
Ein 7jähriges Kind wird von seiner Mutter wegen Schnupfen und Niesreiz in Ihre Praxis gebracht. Welche der genannten Befunde sprechen am ehesten für eine allergische Ursache als Beschwerden? Wählen Sie zwei Antworten!
- A) Temperatur rektal 38,5°C
 - B) Gerötete, juckende Augen
 - C) Periorale Blässe
 - D) Gleichzeitige Erkrankung von mehreren Mitschülern mit ähnlichen Beschwerden
 - E) Auftreten bzw. Verstärkung der Beschwerden bei Aufenthalt im Freien
- 51. Aussagenkombination**
Welche der folgenden Symptome sprechen am ehesten für eine periphere arterielle Verschlusskrankheit?
1. Pelzigkeitsgefühl vom Oberschenkel bis zur Fußaußenkante ziehend
 2. Am Fuß trockene, kalte Haut von blasser Farbe
 3. Nach einer Gehstrecke von 50m ist schmerzbedingt eine Pause notwendig
 4. Gerötetes, stark druckschmerzhaftes Großzehengrundgelenk
 5. Schwärzlich-verfärbte Kleinzehe
- A) Nur die Aussagen 1, 2 und 3 sind richtig.
 - B) Nur die Aussagen 1, 4 und 5 sind richtig.
 - C) Nur die Aussagen 2, 3 und 5 sind richtig.
 - D) Nur die Aussagen 3, 4 und 5 sind richtig.
 - E) Alle Aussagen sind richtig.
- 52. Einfachauswahl**
Welche Symptome sprechen für einen Morbus Menière?
- A) Dauerdrehschwindel mit Verstärkung bei Kopfdrehung, Fallneigung, beidseitige Hörminderung
 - B) Beidseitige Hörminderung, hohes Fieber, Sprachstörungen
 - C) Drehschwindelattacken, einseitige Kopfschmerzen, horizontaler Spontannystagmus zur gesunden Seite
 - D) Drehschwindelattacken, einseitige Hörminderung (Tieftonbereich), Tinnitus, Ohrdruck
 - E) Farbsehstörungen, Schwankschwindel, Taubheit

- 53. Mehrfachauswahl**
Welche der folgenden Aussagen zur Suizidalität treffen zu?
Wählen Sie zwei Antworten!
- A) Bei depressiven Patienten, sollte man Fragen nach Suizidgedanken meiden, da diese das Suizidrisiko i.d.R. erhöhen
 - B) Suchtkranke Menschen sind in erhöhtem Maße suizidgefährdet
 - C) Wenn suizidale Patienten nach vorheriger Verzweiflung plötzlich ruhig und gelöst wirken, ist dies ein Zeichen von Besserung, die Suizidgefahr lässt nach
 - D) Nur wenige Patienten mit Suizidgedanken kündigen geplante Suizidhandlungen an
 - E) In Deutschland sterben mehr Menschen an Suizid als im Verkehr
- 54. Einfachauswahl**
Welche Aussage zur Atmung trifft zu?
- A) Die normale Atemfrequenz eines Erwachsenen in Ruhe liegt bei 20-25 Atemzügen pro Minute
 - B) Unter einer Kussmaul-Atmung versteht man ein periodisches An- und Abschwollen der Atmung mit kurzen Pausen
 - C) Eine Schnappatmung ist bei einem Kurzzeitigen Aufenthalt in große Höhe normal
 - D) Bei starker Hyperventilation kommt es zu einer Abnahme des ionisierten Kalziums
 - E) Eine Cheyne-Stokes-Atmung tritt bei metabolischer Azidose im Rahmen eines diabetischen Komas auf
- 55. Mehrfachauswahl**
Welche der folgenden Aussagen treffen zu?
Wählen Sie zwei Antworten! Überprüfen Sie die Richtigkeit der Zuordnung folgender Reflexe zum dazugehörigen Wurzelsegment:
- A) Bizepssehnenreflex (BSR): Th1/Th2
 - B) Patellarsehnenreflex (PSR): S1-S2
 - C) Achillessehnenreflex (ASR): L2/L3
 - D) Bizepssehnenreflex: (BSR): C5/C6
 - E) Patellarsehnenreflex (PSR): L2-L4
- 56. Aussagenkombination**
Welche der folgenden Aussagen zur Schizophrenie treffen zu?
1. Die erste psychotische Episode tritt meist zwischen dem 55. Und 70. Lebensjahr auf.
 2. Es stehen u. a. Veränderungen des Denkens und der Wahrnehmung im Vordergrund des Krankheitsbildes.
 3. Sog. „negative Symptome“ wie auffällige Apathie, Sprachverarmung, verflachte oder inadäquate Affekte können bestehen.
 4. Die Denkstörungen des Schizophrenen können sich in Zerfahrenheit äußern.
 5. Die Erkrankung geht mit einer verminderten durchschnittlichen Lebenserwartung einher.
- A) Nur die Aussagen 2 und 3 sind richtig.
 - B) Nur die Aussagen 1, 2 und 3 sind richtig.
 - C) Nur die Aussagen 1, 4 und 5 sind richtig.
 - D) Nur die Aussagen 2, 3, 4 und 5 sind richtig.
 - E) Alle Aussagen sind richtig.

57. **Mehrfachauswahl**
Beim Hausbesuch öffnet der Patient nicht die Tür. Da sie unverschlossen ist, betreten Sie dennoch die Wohnung und finden den Patienten leblos auf dem Rücken liegend. Welche der folgenden Aussagen sind sichere Zeichen dafür, dass Ihr Patient verstorben ist? Wählen Sie zwei Antworten!
- A) Sie können keine Puls tasten und nehmen keine Atembewegungen wahr.
 - B) Beim Drehen des Körpers sehen Sie konfluierende blau-violette Flecken am Rücken und dorsal an den Beinen; die Aufliegebereiche sind ohne Flecken.
 - C) Der Körper ist deutlich unterkühlt, beide Pupillen sind eng und reagieren nicht auf Licht
 - D) Bei der Untersuchung fällt eine deutliche muskuläre Starre der Kiefer- und Kaumuskulatur auf, ebenso aller kleinen Gelenke und im Hals- Nackenbereich
 - E) Es finden sich deutliche Hinweise auf Einwirkungen durch elektrischen Strom
58. **Mehrfachauswahl**
Hoher Salzkonsum kann einen Bluthochdruck begünstigen. Bei welchen der genannten Lebensmittel muss mit hohem Salzgehalt gerechnet werden? Wählen Sie zwei Antworten!
- A) Haferflocken
 - B) Schmelzkäse
 - C) Roggenbrot
 - D) Äpfel
 - E) Kartoffeln
59. **Einfachauswahl**
Ein bisher gesunder 28-jähriger Patient berichtet über seit ca. 4 Monaten immer wieder auftretende Bauchschmerzen mehr im linken Unterbauch sowie über zwischenzeitlich blutig-schleimige Durchfälle. Welche Erkrankungen vermuten Sie am ehesten?
- A) Norovirusinfektion
 - B) Colitis ulcerosa
 - C) Kolonkarzinom
 - D) Divertikulitis
 - E) paralytischen Ileus
60. **Aussagenkombination**
Welche der folgenden Symptome, die Sie im Rahmen einer körperlichen Untersuchung feststellen, sprechen für ein Lungenemphysem?
1. Hypersonorer Klopfeschall
 2. Klopfeschalldämpfung
 3. Leises Atemgeräusch
 4. Hoch stehende, erheblich verschiebliche Atemgrenze
 5. Hinweise auf Zwerchfelltieftand
- A) Nur die Aussagen 2 und 4 sind richtig.
 - B) Nur die Aussagen 3 und 5 sind richtig.
 - C) Nur die Aussagen 1, 3 und 4 sind richtig.
 - D) Nur die Aussagen 1, 3 und 5 sind richtig.
 - E) Nur die Aussagen 2, 3 und 5 sind richtig.

Auflösung Gruppe A

1 B	2 C	3 C	4 C	5 BC	6 CE
7 B	8 B	9 C	10 CE	11 BD	12 AC
13 A	14 C	15 B	16 D	17 D	18 BD
19 C	20 A	21 B	22 B	23 CD	24 CE
25 C	26 BC	27 BE	28 CE	29 AD	30 AC
31 E	32 C	33 C	34 B	35 BD	36 C
37 AC	38 B	39 AB	40 C	41 BE	42 B
43 C	44 CD	45 DE	46 BC	47 BD	48 C
49 D	50 BE	51 C	52 D	53 BE	54 D
55 DE	56 D	57 BD	58 BC	59 B	60 D

Hilfste der Verteilung der Themengebiete

Differentialdiagnose	8	
Verdauungsapparat	8	
Neurologie	7	
Atmungsapparat	6	
Herz/Kreislauf	5	
Infektionslehre	5	
Bewegungsapparat	4	
Psychologie	4	
Endokrinologie	3	
Sonstiges	3	(Todeszeichen, Salzkonsum, Wundnaht)
Sinnesorgane	2	(Ohr 2)
Harnapparat	2	
Notfall	1	
Blut/Lymphpe	1	
Gesetze	1	
Geschlechtsorgane	0	
Aussagekombination:	23	
Einfachauswahl:	11	
Mehrfachauswahl:	26	(zu wählen sind jeweils immer nur 2)

Von den 60 Fragen zielten 54 Fragen auf die Pathologie und 6 auf die Anatomie/Physiologie ab.

Fazit: Die Prüfung war „unbequem“. Es gibt folgende Beanstandungen:

8 (40) Ikterus: Das Sachthema (Neugeborenenikterus) ist nicht geeignet zur Überprüfung des Antragstellers.

19 (53) Ursachen Leberzirrhose: Diese Frage ist meiner Meinung nicht geeignet zur gefahrenabwehrenden HP-Überprüfung. Die Hämochromatose ist eine erbliche Erkrankung und somit kein Gegenstand des Prüfungskatalogs.

20 (6) FSME: Diese Frage ist nicht geeignet zur gefahrenabwehrenden HP-Überprüfung. Die Auflösung dieser Frage hing an daran ob man wusste, dass die Übertragung des FSME-Virus beim Zeckenbiss schon nach 8 Stunden oder 12 Stunden erfolgt. Das ist sicherlich nicht Bestand des Prüfungskatalogs.

25 (4) Somatoforme Störung: Diese Frage ist zu unklar und nicht geeignet zu einer gefahrenabwehrenden Überprüfung der HP-Anwärter. Somatoforme Störungen können zu einem primären und einem sekundären Krankheitsgewinn führen. Die Aussage "können zu einem primären Krankheitsgewinn führen" lässt möglicherweise denken, dass ein sekundärer Krankheitsgewinn nicht möglich ist. Die Aussage 5 " haben auch bei später Diagnosestellung eine günstige Prognose" ist nicht klar genug zu beantworten. Aussagen in der Prüfung müssen immer so formuliert werden, dass eine Beantwortung klar und deutlich ist und diese auch in der allgemeinen medizinischen Literatur nachzulesen ist.

29 (60) Impfkalender: Impfmittel sind verschreibungspflichtig und nur Ärzte dürfen impfen. Eine Mutter, die ihr Kind impfen möchte bzw. darüber Auskunft erlangen möchte wird zum Arzt gehen und nicht zum Heilpraktiker. Dieser wird die Mutter darauf hinweisen, dass ein Heilpraktiker nicht impfen darf und eine sachkundige Beratung ob und wie eine Impfung zu erfolgen hat, nur ein Arzt durchführen kann.

47 (32) Cholesterinhaltige Nahrungsmittel: Heilpraktiker sind sicherlich keine Gefahr für die Allgemeinbevölkerung, wenn sie nicht wissen, ob in Nüssen reichlich Cholesterin vorhanden ist oder nicht. Diese Frage eignet sich nicht für eine gefahrenabwehrende Überprüfung der Heilpraktikeranwärter.