

BERUFSKENNTNISSE - schriftliche Prüfung

Position 2 (HKB): Assistieren in der medizinischen Sprechstunde und Durchführen von diagnostischen Massnahmen

Vorname	Nachname	Kandidatennummer	Prüfungsdatum
.....
Zeit	Anzahl Fragen	Maximal erreichbare Punktzahl	
60 Minuten	56 Fragen	120 Punkte	

Bewertung

Die maximal erreichbare Punktzahl ist bei jeder Aufgabe rechts vom Titel als Zahl aufgeführt.

Teilpunkte pro Aufgabe werden immer errechnet mit der Maximalpunktzahl einer Aufgabe geteilt durch die korrekte Anzahl gesuchter Antworten. Bei Aufgaben mit Mehrfachauswahlmöglichkeiten wird die gleiche Teilpunktzahl als Abzug verwendet. Teilpunkte werden auf 2 Kommastellen gerundet gerechnet.

Hilfsmittel

Es dürfen Schreibzeug, Notizblock und ein Taschenrechner verwendet werden.

Notentabelle

114	-	120	Punkte	=	Note 6
102	-	113.5	Punkte	=	Note 5,5
90	-	101.5	Punkte	=	Note 5
78	-	89.5	Punkte	=	Note 4,5
66	-	77.5	Punkte	=	Note 4
54	-	65.5	Punkte	=	Note 3,5
42	-	53.5	Punkte	=	Note 3
30	-	41.5	Punkte	=	Note 2,5
18	-	29.5	Punkte	=	Note 2
6	-	17.5	Punkte	=	Note 1,5
0	-	5.5	Punkte	=	Note 1

Unterschrift der Prüfungsexperten/innen:

Erreichte Punkte:

Note:

Sperrfrist:

Diese Prüfungsaufgaben dürfen zeitlich unlimitiert zu Übungszwecken verwendet werden.

Erarbeitet durch:

Aufgabenkommission Qualifikationsverfahren Medizinische/r Praxisassistent/in EFZ

Herausgeber:

SDBB, Abteilung Qualifikationsverfahren, Bern

Hinweise für Kandidatinnen/Kandidaten

Sämtliche Aufgaben sind direkt auf die Blätter zu lösen.

Zur Lösung dürfen Sie nur einen schwarzen oder blauen Kugelschreiber, Füller oder Filzstift verwenden. Fall Sie Aufgaben korrigieren, markieren Sie dies klar und deutlich. Wenn Unklarheiten mit Ihren Markierungen bestehen, werden diese nicht als korrekt beurteilt.

Lesen Sie die Aufgabenstellung sorgfältig durch und beachten Sie die Instruktionen am Ende einer Aufgabenstellung.

Die Prüfung ist am Ende der Prüfung abzugeben.

Sie finden folgende Fragetypen vor:

Aufgaben mit Einfach - Auswahl:

Hier markieren Sie mit einem Kreuz das Kästchen mit der richtigen Lösung.

Aufgaben mit Mehrfach - Auswahl:

Hier markieren Sie alle Kästchen, die der der Instruktion in der jeweiligen Aufgabe entspricht. Es sollen mindestens 2 Kästchen bis maximal alle Kästchen mit einem Kreuz markiert werden.

Zuordnungsaufgaben:

Ziehen Sie dazu von den Feldern links mit dem Stift eine Linie zum entsprechenden Feld rechts nach Instruktion in jeder Aufgabe.

Matrixaufgaben (wie Zuordnungsaufgaben, aber mit auszuwählenden Kästchen, anstatt Linienverbindungen):

Markieren Sie bei diesen Aufgaben die Kästchen, die die korrekten Zuordnungen bedeuteten.

Beurteilungsaufgaben:

Markieren Sie dazu zu jeder Aussage, ob diese richtig oder falsch ist.

Reihenfolgeaufgaben:

Ziehen Sie eine Linie vom Feld links in den Kasten rechts, damit klar ersichtlich ist, welche Elemente in welcher Reihenfolge zu liegen kommen müssen.

Lückentextaufgaben:

Schreiben Sie den oder die gesuchten Begriffe fehlerfrei in das entsprechende Textfeld.

Fallsituation 05

Frau Hauser mit dem Muttermahl

Frau Eliane Hauser, 56-jährig, ist eine bekannte Patientin in Ihrer Praxis. Sie hat heute einen Termin für eine Naevus-Entfernung. Als sie in der Praxis ankommt erzählt sie Ihnen, dass sie seit 1 Woche immer so Kopfschmerzen habe. Heute Morgen sei noch ein leichter Schwindel dazu gekommen. Nach Rücksprache mit Herrn Dr. med. Jan Minder teilt er Ihnen mit, dass Sie umgehend den Blutdruck messen sollen.

de-0S-21-FS05-01-LZ22-Beruhigung-V01b 3 Punkte

Frau Hauser trifft in der Praxis ein. Sie ist etwas nervös wegen der Naevus-Entfernung und beunruhigt über den komischen Schwindel.

Mit welchen Aussagen können Sie die Patientin beruhigen?

Kreuzen Sie die korrekten Antworten an.

"Gut sind Sie jetzt da, so können wir schauen, ob das Muttermal bösartig ist."

"Schwindel kann viele Ursachen haben und es wird wahrscheinlich schwierig sein, diese herauszufinden."

"Für die Muttermalentfernung erhalten Sie eine örtliche Betäubung, danach werden Sie keine Schmerzen mehr spüren."

"Ich werde Ihnen jetzt den Blutdruck und den Puls messen, dann haben wir schon mal einen Anhaltspunkt."

de-0S-21-FS05-02-LZ23-Hypertonie2-V01 2 Punkte

Frau Hauser zeigt recht typische Symptome für eine arterielle Hypertonie. Sollte sich die Diagnose bestätigen, gibt es vielfältige Therapiemöglichkeiten.

Welche der folgenden allgemeinen Massnahmen unterstützen die Blut-Hochdruck-Therapie?

Markieren Sie die korrekten Massnahmen!

Alltagsstress vermindern

Regelmässig Bouillon einnehmen

Übergewicht reduzieren

Salzarme Ernährung

Krafttraining

Regelmässige Bewegung

📄 de-0S-21-FS05-03-LZ23-Hypertonie-V01 2 Punkte

Frau Hauser zeigt einige Symptome, welche auf eine arterielle Hypertonie hinweisen.

Ordnen Sie die untenstehenden Blutdruckwerte (im mm HG) den entsprechenden Hypertonieformen zu!

145/90 mm Hg

220/120 mm HG

170/105 mm Hg

125/70 mm Hg

Normaler Blutdruck

Manifeste Hypertonie

Grenzwerthypertonie

Hochdruckkrise

Bei Frau Hauser wird heute ein Naevus (Muttermal) entfernt und danach histologisch untersucht, um ein malignes Melanom auszuschliessen.

Welche Merkmale sind typisch für ein Melanom?

Markieren Sie die untenstehenden Eigenschaften mit richtig oder falsch!

	Unbeantwortet	Richtig	Falsch
Eine hämatogene Metastasierung ist möglich.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Der Tumor ist immer von einer Kapsel umgeben.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Der Tumor zeigt ein destruktives Wachstum.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Der Tumor entwickelt sich aus den subkutanen Fettgewebszellen.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

de-0S-21-FS05-05-LZ23-Naevus-V01 2 Punkte

Frau Hauser kommt heute zu einer Naevusentfernung in die Praxis. Sie erklären Frau Hauser, welche Kriterien als Alarmzeichen für eine Entartung gelten.

Markieren Sie die korrekten Antworten in der untenstehenden Auswahl.

- Auf dem Muttermal wächst ein Haar.
- Das Muttermal nimmt rasch an Grösse zu.
- Auf dem Muttermal bildet sich eine Pustel.
- Das Muttermal hat einen geröteten Hof und blutet leicht.
- Das Muttermal bildet eine höckrige Oberfläche aus.

Frau Hauser leidet an Kopfschmerzen und Schwindel. Als MPA bekommen Sie den Auftrag den Blutdruck zu messen.

Erklären Sie Frau Hauser, welche Spätfolgen ein unbehandelter hoher Blutdruck haben kann.

Markieren Sie die untenstehenden Erkrankungen mit richtig oder falsch.

	Unbeantwortet	Richtig	Falsch
Herzinfarkt	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Rechtsherzinsuffizienz	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Lungenembolie	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Zerebralsklerose	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tiefe Venenthrombose	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Schaufensterkrankheit (pAVK)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Frau Hauser gibt an, dass sie das Gefühl habe der Puls werde immer schneller. Sie messen erneut den Puls und erhalten folgenden Wert: 126/Min. sitzend unregelmässig.

Herr Doktor Egli verordnet Ihnen, ein EKG inkl. Rhythmusstreifen bei Frau Hauser durchzuführen.

Wählen Sie die korrekten Platzierungen (Begriffe links) und ordnen Sie diese der entsprechenden Brustwandelektroden (V1 bis V6) zu.

5. Intercostalraum links, auf der Medioclavicularlinie	V1
4. Intercostalraum rechts parasternal	V2
5. Rippe, zwischen V2 und V4	V3
Auf der Höhe von V4, auf der mittleren Axillarlinie	V4
Auf der Höhe von V4, auf der vorderen Axillarlinie	V5
4. Intercostalraum links, parasternal	V6

Nun müssen Sie für die geplante Naevus-Entfernung bei Frau Hauser das sterile Tischli vorbereiten. Beurteilen Sie betreffend dem Naevus, ob die Aussagen richtig oder falsch sind.

	Unbeantwortet	Richtig	Falsch
Der Naevus muss in einem Gefäss mit Formalin versendet werden.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Der Naevus wird in die Infektiologie gesendet.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Naevus bedeutet auf Deutsch: Fettgeschwulst.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ein Naevus kann sich zu einem bösartigen Tumor verändern.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Der Naevus muss gekühlt versendet werden.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Frau Hauser erscheint nach Aufforderung von Dr. Minder notfallmässig in der Praxis. Sie messen sofort den Blutdruck und den Puls von Frau Hauser und erhalten folgende Werte:

BD 180/100 mmHg sitzend li. Puls: 110/Min. sitzend regelmässig.

Beurteilen Sie, ob die folgenden Aussagen richtig oder falsch sind.

	Unbeantwortet	Richtig	Falsch
Der Blutdruck-Wert von Frau Hauser ist zu hoch.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Der Puls von Frau Hauser liegt noch knapp im normalen Bereich.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Frau Hauser sollte vor der Messung mind. 5 Min. sitzen.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Mit Puls bezeichnet man das Anschlagen der Blutwelle an die Arterienwände.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Frau Hauser, die früher als Arztsekretärin in einer kardiologischen Praxis gearbeitet hat, hat betreffend das EKG verschiedene Fragen an Sie.

Ordnen Sie nur die 4 richtigen Aussagen (Antworten links) den Fragestellungen (rechts) korrekt zu.

Sie dient der Eichung des EKGs

Sie dient der Erdung und leitet Fehlströme ab

Weil es sonst eine Muskelzittern-Störung auf dem EKG auslösen könnte

Weil es sonst eine Wechselstromstörung auf dem EKG auslösen könnte

Der Spray dient der besseren Übertragung der Herzströme

Der Spray dient dazu, dass die Elektroden besser haften

Das ist die Zeit, in der die gesamte Kammermuskulatur erregt ist

Das ist die Vorhoferregung

Wozu ist die schwarze Ableitung am rechten Fuss?

Weshalb darf ich das Handy nicht in der Hand halten?

Wozu ist dieser Spray?

Was zeigt die ST-Strecke im EKG?

🕒 de-0S-21-FS05-11-LZ23-Instrumente-V01 2 Punkte

Ihre Kollegin hat bereits begonnen die Instrumente für die Naevus-Entfernung von Frau Hauser vorzubereiten und folgende sterile Instrumente bereitgelegt:

anatomische Pinzette, chirurgische Pinzette, Nadelhalter, Fadenschere

Welches der aufgeführten Instrumente würden Sie noch dazulegen? Kreuzen Sie das korrekte Instrument an.

Kocherklemme

Knopfkanüle

bauchiges Skalpell

Wundhaken

de-0S-21-FS05-12-LZ25-Instrumente-V02b 2 Punkte

Damit Sie nach der Naevus-Entfernung bei Frau Hauser die Instrumente wieder aufbereiten können, müssen Sie das Desinfektionsbad bereitstellen.

Kreuzen Sie die korrekten Aussagen an:

- Das Desinfektionskonzentrat wird mit NaCl 0.9% verdünnt.
- Eine selbst hergestellte Desinfektionslösung muss nicht angeschrieben werden.
- Mit einer Desinfektion wird eine Keimarmut erreicht.
- Die Einwirkungszeit muss immer mindestens 60 Min. sein.
- Tuberkulozid bedeutet Pilzabtötend.
- Das Desinfektionsbad ist 1 Woche oder nach dem Grad der Verschmutzung haltbar.

Nach der Naevus-Entfernung bei Frau Hauser müssen die gebrauchten Instrumente ins Desinfektionsbad gelegt und zur Sterilisation vorbereitet werden.

Bringen Sie die Arbeitsschritte in eine korrekte Reihenfolge. Der erste Schritt soll zuoberst positioniert und der letzte Schritt zuunterst sein.

Instrumente mit demineralisiertem Wasser abspülen.

Instrumente ins Desinfektionsbad legen.

Instrumente abtrocknen.

Instrumente in Folienpapier einpacken und verschweissen.

Instrumente unter Leitungswasser reinigen.



Nach der Naevus-Entfernung bei Frau Hauser haben Sie die Instrumente nun desinfiziert und gereinigt. Nun müssen sie sterilisiert werden. Zur Überprüfung der Sterilisation legen Sie immer einen Indikator in das Sterilisationsgerät.

Beurteilen Sie, ob die Aussagen richtig oder falsch sind.

	Unbeantwortet	Richtig	Falsch
Mit einem Prozessindikator wird lediglich überprüft, ob ein Sterilisationsvorgang stattgefunden hat.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Eine korrekte Dampfdurchdringung kann mit einem Prozessindikator geprüft werden.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Mit einem chemischen Indikator wird überprüft, ob die Kombination von Wasserdampf und Temperatur über eine gewisse Zeit korrekt sind.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Der Seal-Check wird als chemischer Indikator eingesetzt.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Fallsituation 06

Frau Mathys mit dem Ellbogen

Frau Lorena Mathys leidet seit längerer Zeit unter Schmerzen im rechten Ellenbogen, die auf eine Entzündung des Schleimbeutels (Bursitis olecrani) zurückzuführen sind. Beim letzten Termin bei Dr. med. Morf riet ihr dieser zur Schonung und Ruhigstellung des Ellbogens und verordnete ihr schmerzlindernde Medikamente. Ebenfalls erwähnte er, dass eine Gelenkspunktion inkl. Infiltration eines Kortisons in Betracht gezogen werden müsse, sollten die Schmerzen nicht nachlassen bzw. die Entzündung und Anschwellung im Schleimbeutel sich nicht zurückbilden. Trotz aller Anstrengungen ging die Entzündung nicht zurück, sodass Frau Mathys für heute Morgen einen Termin in der Sprechstunde vereinbart hat. Diesen hat sie gerade mit einem allgemeinen Routine-Checkup verbunden.

de-0S-21-FS06-01-LZ22-Streitgespräch-V01 3 Punkte

Frau Mathys erscheint 20 Minuten zu spät zum vereinbarten Termin. Als Sie Frau Mathys darauf aufmerksam machen, reagiert sie sehr aggressiv.

Kreuzen Sie an, welche Aussagen einem Streitgespräch entgegenwirken.

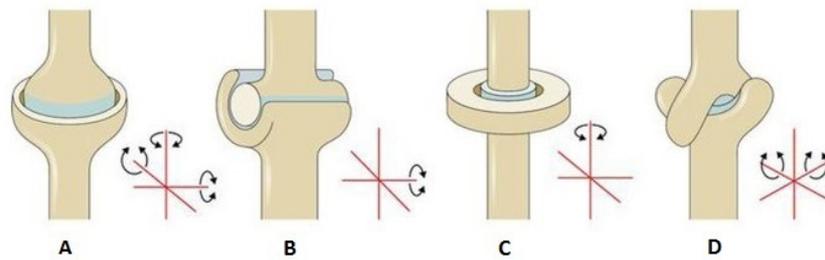
Sie verteidigen die Praxis und sagen Frau Mathys deutlich, dass Sie den Check-up heute nicht machen können.

Sie erklären in ICH-Botschaften, was das für den Sprechstundenablauf bedeutet.

Sie suchen mit Frau Mathys eine Lösung zur Verschiebung des Check-up`s.

Sie klären die Ursache des Zuspätkommens von Frau Mathys genau ab.

Sie sagen Frau Mathys, dass sie bitte zum nächsten Termin pünktlich kommen soll.



Frau Mathys leidet an einer schmerzhaften Entzündung im Bereich des rechten Ellbogens.

Die vielen Gelenke des Körpers werden in Gelenktypen eingeteilt. Die obenstehende Abbildung zeigt 4 verschiedenen Gelenktypen.

Beantworten Sie die untenstehenden Aussagen mit richtig oder falsch.

	Unbeantwortet	Richtig	Falsch
Die Abbildung A zeigt ein Kugelgelenk.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Die Abbildung B zeigt ein Scharniergelenk.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Die Abbildung C zeigt ein Sattelgelenk.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Die Abbildung D zeigt ein Eigelenk.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

 de-0S-21-FS06-03-LZ23-Entzündung2-V01 2 Punkte

Frau Mathys leidet an einer hartnäckigen Entzündung des Ellbogenschleimbeutels. (Bursitis olecrani)
Es gibt unterschiedliche Entzündungsformen, welche in Gruppen eingeteilt werden.
Ordnen Sie die Entzündungsformen links den beiden Gruppen von Entzündungen zu.

	Seröse Entzündung	Eitrige Entzündung
Arthritis	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Furunkel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhinitis	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Abszess	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Empyem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Phlegmone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

de-0S-21-FS06-04-LZ23-Kortison 1-V01 2 Punkte

Bei Frau Mathis wird eine Infiltration mit Kortison in Betracht gezogen.

Was ist typisch für den Stoff Kortison?

Markieren Sie die korrekten Antworten!

Es wirkt entzündungshemmend.

Es hat eine lokalanästhetische Wirkung.

Es wird in der Niere gebildet.

Es sind nur wenige Nebenwirkungen bekannt.

Beim raschen Absetzen kann es zu Entzugssymptomen kommen.

Frau Mathys leidet an einer Entzündung des Schleimbeutels im Bereich des Ellbogengelenks.
Beurteilen Sie die Aussagen zur Anatomie/Physiologie des Ellbogengelenks mit richtig oder falsch.

	Unbeantwortet	Richtig	Falsch
Die Fachbezeichnung des Ellbogengelenks lautet Articulatio cubiti.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Das Ellbogengelenk ist ein knochengesichertes Gelenk.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Das Ellbogengelenk ist ein reines Scharniergelenk.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Am Ellbogengelenk sind Radius, Ulna und Humerus beteiligt.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Nach kurzer Besprechung des aktuellen Befundes mit Dr. med. Morf, wird bei Frau Mathys eine Punktion des rechten Ellenbogengelenks inkl. gleichzeitiger Infiltration eines Kortisons durchgeführt.

Beurteilen Sie bei den folgenden Aussagen, ob diese richtig oder falsch sind.

	Unbeantwortet	Richtig	Falsch
Die Voraussetzung für eine Gelenkspunktion ist eine streng aseptische Arbeitsweise.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Die Gelenkspunktion wird im genannten Fall aus diagnostischen und therapeutischen Gründen angewendet.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Mit Hilfe einer rosaroten Kanüle (1.2 mm x 40 mm) wird die Gelenkkapsel durchstoßen, um in die Gelenkhöhle zu gelangen.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Das Punktat wird makroskopisch beurteilt und zur mikroskopischen Untersuchung ins externe Labor gesendet.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Das Punktat wird in einem Versandgefäß mit Formalin 4% ins externe Labor versendet.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

 de-0S-21-FS06-07-LZ23-Entzündung-V01 3 Punkte

Frau Mathys hat heute Morgen einen Termin in der Sprechstunde wegen einer hartnäckigen Schleimbeutelentzündung im Ellbogenbereich. Entzündungen sind sehr häufige Erkrankungen und machen sich mit unterschiedlichen Symptomen bemerkbar.

Ordnen Sie die Entzündungssymptome den beiden Symptomengruppen zu.

	Kardinalsymptome	Klinische Symptome
Rötung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fieber	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Erhöhte Blutsenkung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schwellung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schmerz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tachykardie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Überwärmung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Leukozytose	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

de-0S-21-FS06-08-LZ23-EKG-V01 2 Punkte

Bei Frau Mathys wird aufgrund des Check-up`s ein Ruhe-EKG angeordnet.

Wählen Sie bei den folgenden Aussagen zu den Brustwandelektroden alle korrekten Aussagen aus.

- Die Elektrode V1 wird im 4. Intercostalraum parasternal links positioniert.
- Bei einem Standard-Elektrokardiogramms (12-Kanal-EKG) werden sechs Brustwandableitungen nach Wilson positioniert.
- Die Brustwandelektrode V2 dient der Erdung und sorgt für eine artefaktarme Ableitung.
- Die Elektrode V4 wird im 5. Intercostalraum auf der linken Medioklavikularlinie positioniert.
- Bei grossen Brüsten wird die Elektrode V4 direkt auf der Brust positioniert.
- Die Elektrode V6 wird auf der linken, mittleren Axillarlinie auf Höhe von V4 und V5 positioniert.

de-0S-21-FS06-09-LZ23-Blutdruckmessung-V01 2 Punkte

Da bei Frau Mathys während der Check-up-Untersuchung wiederholt ein erhöhter Blutdruck gemessen wurde, verordnet Herr Dr. med Morf eine Blutdruckselbstmessung für zuhause über 2 Wochen.

Damit Frau Mathys den Blutdruck zuhause richtig misst, muss dieser durch Sie unbedingt gut instruiert werden.

Wählen Sie alle zutreffenden Aussagen für die Blutdruckselbstmessung aus.

Die Blutdruckmanschette darf Frau Mathys über die Kleidung anlegen.

Das Display des Handgelenk-Blutdruckgeräts wird immer auf der Handgelenksinnenseite (dort wo die Arteria radialis verläuft) platziert.

Optimalerweise notiert sich Frau Mathys Besonderheiten wie starken Stress, Nikotinkonsum vor der Messung, Beschwerden etc. .

Frau Mathys soll sich vor der Messung 5-10 Minuten entspannen und auf eine ruhige Umgebung achten.

Die Manschette des Handgelenk-Blutdruckmessgerät sollte sich zur Messung immer auf Höhe des Bauchnabels befinden.

Da Frau Mathys über zunehmende Mühe beim Treppensteigen klagt, verordnet Dr. med. Morf zum Schluss des Check-up`s eine Lungenfunktion.

Sie als MPA sind für eine gute Instruktion einer Lungenfunktionsprüfung unabdingbar. Beurteilen Sie die folgenden Aussagen mit richtig oder falsch.

	Unbeantwortet	Richtig	Falsch
Der Patient soll die Spitze des Mundstücks in den Mund zwischen die Zähne nehmen und dieses dabei mit den Lippen dicht umschliessen.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Die forcierte Ausatmung muss bei einer erwachsenen Person mindestens 6 Sekunden betragen.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bei der FVC wird Frau Mathys nach maximaler Einatmung gebeten die Luft sofort danach so schnell und fest wie möglich (explosionsartig) durch das Mundstück auszuatmen.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Will Dr. med. Morf die Inspiration ebenfalls beurteilen, muss Frau Mathys nach vollständiger Expiration wieder durch das Mundstück einatmen.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Die FVC muss insgesamt zwei Mal wiederholt werden, wobei die Messwerte in etwa auf der gleichen Linie liegen müssen.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Insgesamt sollten nicht mehr als vier Messversuche erfolgen, jedoch immer möglichst wenige.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Welche Materialien und Instrumente bereiten Sie für die Ellenbogengelenkspunktion inkl. Infiltration vor?
Beurteilen Sie mit richtig oder falsch.

	Unbeantwortet	Richtig	Falsch
chirurgische Pinzette	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
sterile Handschuhe	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Mundschutz für MPA und Arzt	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

 de-0S-21-FS06-12-LZ25-Sterilisationscontainer-V01 2 Punkte

Da Sie in Ihrer Praxis in letzter Zeit öfters Gelenkspunktionen durchführen, überlegen Sie sich von der Papierfolien-Verpackung zusätzlich den Sterilisationscontainer einzuführen.

Beurteilen Sie die folgenden Aussagen mit richtig oder falsch.

	Unbeantwortet	Richtig	Falsch
Sterilisationscontainer werden nach dem Einmalgebrauch entsorgt.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Die Unversehrtheit des Verschlusses kann durch eine Plombe zur Kennzeichnung markiert werden.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Der Papierfilter muss nach jedem Gebrauch des Containers gewechselt werden. Dauerfilter hingegen können für mehrere Sterilisationen belassen werden.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Damit die Instrumente optimal im Container eingesetzt werden können, kann ein Siebeinsatz verwendet werden.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Scheren und Klemmen werden im Sterilisationscontainer geschlossen hineingelegt.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Nach der Ellenbogengelenkspunktion von Frau Mathys werden die Instrumente neu aufbereitet. Dazu gehört nach der Aufbereitung das Verpacken der Instrumente. In Ihrer Praxis wenden Sie die Klarsichtverpackung Papier-Folien-Kombination an.

Markieren Sie zu jeder Aussage, ob diese richtig oder falsch ist.

	Unbeantwortet	Richtig	Falsch
Das Instrument soll die Klarsichtverpackung nur zu zirka drei Vierteln füllen.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Medizinprodukte mit einem Hohlraum werden mit der Öffnung zur Folienseite hineingepackt.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Um eine längere Haltbarkeit zu erreichen, werden die Instrumente immer doppelt verpackt.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Die Beschriftung wird immer auf der Folienseite, ausserhalb des Bereiches, der das Instrument umschliesst, durchgeführt.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Für die Ellbogengelenkspunktion von Frau Mathys benötigen Sie sterile Instrumente wie eine anatomische Pinzette und eine Schale für das Desinfektionsmittel, welche im Anschluss an die Punktion von Ihnen wieder neu aufbereitet werden.

Beurteilen Sie jede Aussage mit richtig oder falsch.

	Unbeantwortet	Richtig	Falsch
Der Arbeitsplatz zur Instrumentenaufbereitung wird in drei Zonen (grün, gelb und rot) unterteilt.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Zur Reinigung der anatomischen Pinzette wird vorzugsweise eine Metallbürste verwendet.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sie verwenden für eine 2%ige Desinfektionslösung 980 ml Wasser und 20 ml Desinfektionskonzentrat.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Das Desinfektionsbad wird mit heissem Wasser und Desinfektionskonzentrat angesetzt.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Zur Vorreinigung kann ein Ultraschallreinigungsgerät mit Siebeinsatz verwendet werden.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Fallsituation 07

Frau Widmer mit starkem Vaginalausfluss

Frau Widmer Sophie, 35 Jahre alt, hat zwei Kinder. Ein 10 Jahre altes Mädchen und ein 5 Jahre alter Junge. Vor einer Woche kam sie zu einer gynäkologischen Konsultation für ihre jährliche Untersuchung und den Wechsel der Spirale. Sie rief heute an, um über starken, übel riechenden Vaginalausfluss zu berichten, der seit 3 Tagen auftritt und von starker Müdigkeit begleitet wird.

 de-05-21-FS07-01-LZ22-Status-V01b 3 Punkte

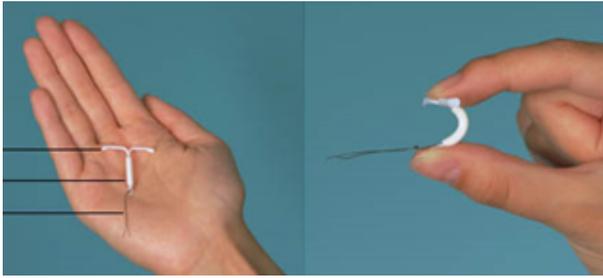
Sophie Widmer kommt zu einem Termin in die Praxis. Sie als MPA kümmern sich um sie, bevor die Sprechstunde mit dem Arzt beginnt.

Welche Untersuchungen führen Sie bei ihr vor der Konsultation durch den Arzt durch?

Beurteilen Sie, ob die Aussagen richtig oder falsch sind.

	Unbeantwortet	Richtig	Falsch
Urinstix	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Blutdruckkontrolle	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Visuskontrolle	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Gewicht und Grösse messen	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

✓ de-0S-21-FS07-02-LZ23-Verhütung1-V01 3 Punkte



Frau Widmer war vor einer Woche in der Praxis zur gynäkologischen Kontrolle.

Dabei hat man auch die Spirale gewechselt.

Die Hormonspirale ist ein recht häufig angewendetes Verhütungsmittel.

Welche der untenstehenden Aussagen treffen auf die Hormonspirale zu.

Markieren Sie die korrekten Antworten.

- Sie enthält geringe Mengen an Östrogen.
- Sie hat eine hohe Zuverlässigkeit.
- Die Einnistung des befruchteten Eis wird verhindert.
- Sie gehört zu den mechanischen Verhütungsmitteln.
- Der Schleimpfropf im Gebärmutterhals wird verdickt.
- Sie kann bis zu 5 Jahren im Körper verbleiben.



Frau Widmer leidet an einem genitalen Ausfluss. (Fluor genitalis)

In der Abbildung sind die inneren weiblichen Geschlechtsorgane dargestellt.

Welche Genitalorgane erkennen Sie?

Beantworten Sie die Aussagen mit richtig oder falsch.

	Unbeantwortet	Richtig	Falsch
Die Nummer 1 bezeichnet die Gebärmutter.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Die Nummer 6 bezeichnet die Scheide.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Die Nummer 7 bezeichnet den Eierstock.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Die Nummer 8 bezeichnet den Eileiter.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

de-0S-21-FS07-04-LZ23-Kolpitis-V01 2 Punkte

Frau Widmer leidet seit 3 Tagen an starkem vaginalen Ausfluss.

Vaginaler Ausfluss ist ein Leitsymptom bei einer Scheidenentzündung (Kolpitis)

Es gibt verschiedene Arten Scheidenentzündung je nach Ursache.

Welche der unten genannten Aussagen sind typisch für eine bakterielle Kolpitis?

Markieren Sie die korrekten Antworten!

Ursachen sind meist Trichomonaden.

Ungleichgewicht der natürlichen Scheidenflora.

Typisch für Frauen nach der Menopause.

Kann durch Stress begünstigt werden.

Häufiger Geschlechtsverkehr wirkt begünstigend.

... de-0S-21-FS07-05-LZ23-Instrumente1-V01b 2 Punkte

Frau Widmer hat einen gynäkologischen Termin.

Benennen Sie die folgenden Instrumente anhand der Ihnen zur Verfügung stehenden Wortliste:

- A. Pean-Klemme
- B. Klemme
- C. Nadelhalter
- D. Scheidenspekulum
- E. Kocher-Pinzette
- F. Ayre-Spachtel



Instrument 1:



Instrument 2:

de-0S-21-FS07-06-LZ23-Antikonzeption-V01b 2 Punkte

Frau Widmer Sophie kommt zur Kontrolluntersuchung, um ihre Spirale zu wechseln. Sie möchte eine andere Methode der Empfängnisverhütung.

Ordnen Sie die natürlichen und hormonellen Verhütungsmethoden links den Möglichkeiten der Empfängnisverhütung rechts zu. Die Verhütungsmethoden links können dabei mehrfach zugeordnet werden.

	Die Pille	Männliches Präservatif	Subcutane Implantate	Basaltemperaturmethode
Nennen Sie eine natürliche Verhütungsmethode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nennen Sie eine hormonelle Verhütungsmethode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

••• de-0S-21-FS07-07-LZ23-Anämie-V01c 2 Punkte

Frau Widmer klagt seit mehreren Wochen über starke Müdigkeit. Der Arzt meint, es könnte eine Anämie sein.

Setzen Sie die richtigen Wörter in die Lücke ein. Wählen Sie sie dazu aus der folgenden Liste aus:

Müdigkeit, Leistungsabfall, roten Blutkörperchen, weissen Blutkörperchen, Gedächtnisverlust, Verminderung, Mangel

Anämie ist auf einen Mangel oder eine Fehlfunktion von , was zu einer der Sauerstoffzufuhr zu den Organen des Körpers führt. Anämie ist gekennzeichnet durch eine und Energieverlust, meist verursacht durch einen an Eisen .

Der Arzt führte bei Frau Widmer die jährliche gynäkologische Kontrolluntersuchung durch und nahm dazu einen zytologischen Abstrich vor.

Beurteilen Sie, ob die Aussagen über gynäkologische Untersuchungen richtig oder falsch sind.

	Unbeantwortet	Richtig	Falsch
Die Färbung und Untersuchung der Morphologie der Zellkerne nach Papanicolaou erfolgt in einem spezialisierten Labor.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Der zytologische Abstrich (Pap) wird mit einem Holzspatel entnommen.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Der Vorgang braucht kein Spekulum.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Der Abstrich wird am Gebärmutterhals und in der Endozervix entnommen.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Das Abtasten der Brüste ist Teil der gynäkologischen Vorsorgeuntersuchung.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Frau Widmer kommt für ihre gynäkologische Untersuchung in die Praxis. Während der Untersuchung stellt sie Ihnen als MPA Fragen zu den weiblichen Hormonen.

Beurteilen Sie die Aussagen, ob sie richtig oder falsch sind.

	Unbeantwortet	Richtig	Falsch
FSH ermöglicht die Reifung einer Eizelle zu einem De-Graaf-Follikel und einem Gelbkörper (Corpus luteum).	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
LH wird in der Mitte des Zyklus ausgeschüttet und ermöglicht den Eisprung.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Östrogen bereitet die Gebärmutterschleimhaut auf die Aufnahme der Eizelle vor.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Prolaktin löst die Milchproduktion aus.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Die Tubenligatur ist als chirurgischer Eingriff reversibel.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

🎯 de-0S-21-FS07-10-LZ23-Notfall-V01b 2 Punkte

Sophie Widmer ruft Sie an, um über einen starken, übel riechenden Vaginalausfluss zu berichten, der seit 3 Tagen besteht und von starker Müdigkeit begleitet wird.

Bitte markieren Sie den sinnvollsten Zeitrahmen an, in welchem Sie einen Termin mit Frau Widmer vereinbaren sollten.

innerhalb einer Woche

am gleichen Tag

in maximal 3 Tagen

de-0S-21-FS07-11-LZ23-Infusion-V01 2 Punkte

Frau Widmer ruft an, um sich über ihre grosse Müdigkeit und Blassheit zu beklagen. Zugleich hat der Doktor eine Ferritininfusion mittels Butterfly erwähnt.

Kreuzen sie die einzig richtige Antwort in Bezug auf eine Ferritininfusion an.

- Die Ferritininfusion geht schnell und dauert etwa 5 Minuten.
- Vor und nach der Infusion muss man den Puls messen.
- Das Fieber messen und sie nach ihrer letzten Mahlzeit fragen.
- Der Arm sollte während der ganzen Infusionsdauer nicht bewegt werden.

de-0S-21-FS07-12-LZ25-Materialdesinfektion- V01c 2 Punkte

Im Wartezimmer geht es Frau Sophie Widmer nicht gut. Sie als MPA bringen sie in das Sprechstundenzimmer und prüfen ihre Vitalwerte, dann geben Sie diese an den Arzt weiter. Bevor Sie das Blutdruckmessgerät weglegen, überlegen sie, wie sie das Gerät fachgerecht desinfizieren sollen.

Kreuzen Sie die korrekten Aussagen zur Hygienebehandlung der Blutdruckmanschette an.

Die Manschette des Blutdruckmessgerätes mitsamt dem Inhalt muss von Zeit zu Zeit heiss sterilisiert werden

Sie als MPA benützen die Manschette nach dem Gebrauch weiter, weil das Risiko einer Kontamination gering ist.

Das Risiko einer Kontamination ist hoch. Sie als MPA sollten die Manschette regelmässig in einer Desinfektionslösung einweichen.

Die Druckmanschette ist ein unkritisches Medizinprodukt, d. h. mit einem geringen Infektionsrisiko.

Sie als MPA führen die Aufbereitung der vom Gynäkologen verwendeten Medizinprodukte (MD) in mehreren Schritten durch. Jeder Schritt hat ein spezifisches Ziel.

Ordnen Sie jedes Ziel links dem dazugehörenden Schritt rechts zu.

Schutz von MDs vor weiterer Kontamination

Vor-Desinfektion

Eliminieren des Biofilms

Kontrolle und Verpackung von MD

Beseitigen sämtlicher Keime

Sterilisation

Schützen des Personals bei der Handhabung

Überprüfen der Integrität und das ordnungsgemässe Funktionieren von Instrumenten

Eliminieren von jeglichen Infektionsgefahren für Frau Widmer und das Fachpersonal

Sie als MPA desinfizieren sich die Hände vor und nach der Behandlung von Frau Widmer.
Beurteilen Sie dazu alle Aussagen, ob sie richtig oder falsch sind.

	Unbeantwortet	Richtig	Falsch
Indem Sie sich die Hände desinfizierten, vermindern Sie das Risiko von Keimen von Frau Widmer infiziert zu werden.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Händewaschen mit einer antiseptischen Seife ist wirksamer und wird besser ertragen als eine hydroalkoholische Lösung.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Die Hände sind nach der Anwendung einer hydroalkoholischen Lösung steril.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sie müssen Ihre Hände auch nach Entfernung der Handschuhe desinfizieren.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Es ist nützlich, die Hände sofort nach einer hydroalkoholischen Lösung noch mit Wasser und Seife zu reinigen.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Fallsituation 08

Frau Rossier stolpert mit dem Gips

Frau Rossier Antoinette, 39 Jahre alt, trifft in der Praxis ein. Sie trägt einen Gipsverband, der am Vortag im Krankenhaus wegen eines Bruchs des Innenknöchels am rechten Knöchel angelegt wurde. Heute Morgen ist sie über ihre Stöcke gestolpert und hat sich am Kopf verletzt.

 de-05-21-FS08-01-LZ22-Bluthochdruck-V01c 3 Punkte

Frau Rossier macht sich Sorgen um Ihren Mann, der Zeichen von Bluthochdruck hat. Sie erkundigt sich bei Ihnen welche Faktoren zu hohem oder niedrigem Blutdruck führen können.

Ordnen sie jede Aussage links der Hyper- oder Hypotension rechts zu.

Übergewicht

Hypertonie

Täglicher Stress

Hypotonie

Alkoholmissbrauch

Langer Schlaf

Zu wenig Flüssigkeitszufuhr

Nach massivem Blutverlust

de-0S-21-FS08-02-LZ23-Pathologie_Gips-V01 2 Punkte

Frau Rossier braucht nach einer Malleolarfraktur des rechten Fusses einen Unterschenkelgips. Viele unkomplizierte Fraktur oder auch Frakturen bei Kindern werden mit Gipsverbänden fixiert. Untenstehend finden Sie einige Grundsätze der Gipsbehandlung. Markieren Sie die korrekten Aussagen.

Gelenksfrakturen werden grundsätzlich mit Gipsverband fixiert.

In der Akutphase wird oft ein gespaltener Gipsverband angelegt.

Frakturen ohne Dislokation werden in der Regel mit Gipsverband therapiert.

In der Regel erfolgt eine Nachkontrolle nach 24-48 Stunden.

Die Gelenke werden grundsätzlich in 90 Grad Stellung eingegipst.

Die beiden benachbarten Gelenke sollten in der Regel ruhig gestellt werden.

Frau Rossier ist gestolpert und hat sich am Kopf verletzt.

Die Möglichkeit besteht, dass Frau Rossier eine Gehirnerschütterung (Commotio cerebri) erlitten hat.

Welches sind die typischen Symptome einer Gehirnerschütterung?

Markieren Sie die untenstehenden Symptome mit richtig oder falsch!

	Unbeantwortet	Richtig	Falsch
Erbrechen	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Hämatom	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kurze Bewusstlosigkeit	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Erinnerungslücke (Amnesie)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Übelkeit	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Nasenbluten	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Nackenschmerzen	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Starke Kopfschmerzen	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Frau Rossier hat sich am rechten Fuss den Knöchel gebrochen. Frakturen zeigen sich mit unterschiedlichen Symptomen. Man unterscheidet sichere und unsichere Frakturzeichen.

Bei welchen Symptomen handelt es sich um sichere Frakturzeichen? Markieren Sie bei jedem Symptom mit richtig oder falsch.

	Unbeantwortet	Richtig	Falsch
Hämatom	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Schwellung	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Abnorme Beweglichkeit	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Rötung	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Knochenknirschen (Krepitation)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sichtbares Frakturfragment	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Schmerz	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Verminderte Beweglichkeit	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

de-0S-21-FS08-05-LZ23-Blutdruckmessung-V01b 2 Punkte

Der Arzt verlangt eine Blutdruckmessung, da Frau Rossier sich seit ihrem Unfall über Schwindel beklagt. Normalerweise hat Frau Rossier einen Blutdruck von 110/80 mmHg.

Sie als MPA messen 145/90 mmHg.

Kreuzen sie an, welche Probleme zu einer zu hohen Messung führen können.

Frau Rossier hat einen vagalen Anfall.

Frau Rossier ist gestresst von der Situation.

Sie als MPA haben die Ruhezeit vor der Messung nicht eingehalten.

Die Manschette des Blutdruckmessgerätes ist nicht angemessen.

Frau Rossier hat viel Blut verloren und hat einen Blutdruckabfall.

📄 de-0S-21-FS08-06-LZ23-Wundheilung-V01 3 Punkte

Frau Rossier ist wegen Ihrem Unterschenkelgips gestürzt und hat sich am Kopf verletzt. Bei der Wunde kann es sich um eine Prellung aber auch um ein Rissquetschwunde handeln. Je nach Art der Wunde heilen sie primär oder sekundär.

Entscheiden Sie, ob die Wunden in der Liste links primär oder sekundär heilen, indem Sie sie der primären oder der sekundären Wundheilung rechts zuordnen.

Hundebisswunde	Primäre Wundheilung
Schnittwunde mit chirurgischer Naht	Sekundäre Wundheilung
Verbrennung 1. Grades	
Dekubitus-Wunde	
Ulcus cruris	
Infizierte Rissquetschwunde	

de-0S-21-FS08-08-LZ23-Gipsüberwachung- V01e 2 Punkte

Frau Rossier hat Angst vor Komplikationen im Gips. Die MPA sagt ihr, worauf sie beim Gipsbein achten muss. Frau Rossier befürchtet, dass der Gips Komplikationen hervorruft.

Beurteilen Sie die Zeichen die normal, nicht beunruhigend sind oder auf eine Kompression hindeuten.

	Normal, nicht beunruhigend	Zeichen einer Kompression durch den Gips
Kalte und blaue Zehen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Einschränkung der Zehenbeweglichkeit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rosarote Farbe der Zehen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dauerndes Ameisenlaufen im Fuss	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Starke Schmerzen im Fuss	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fuss leicht geschwollen, aber schmerzlos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

de-0S-21-FS08-07-LZ23-Wundversorgung-V01b 2 Punkte

Frau Rossier hatte sich selbst eine Kompresse auf eine stark blutende Kopfwunde gelegt. Nachdem Sie als MPA Frau Rossier auf die Behandlungsliege geholfen haben, entfernen Sie die Kompresse und spülen die Wunde mit einer NaCl 0.9% Lösung.

Kreuzen Sie die korrekten Aussagen an, die den Sinn dieser Verfahrensweise am besten erklären.

Dies ermöglicht die Entfernung von Fremdkörpern aus der Wunde.

Das desinfiziert die Wunde.

Dies hilft, Blutungen zu stoppen.

Dies führt zu keiner Abtötung der Keime rund um die Wunde.

Der Arzt muss bei Frau Rossier eine Kopfwunde nähen. Die MPA bereitet das nötige Material und das angemessene Lokalanästhetikum vor.

Beurteilen Sie zu jeder Aussage über die Lokalanästhesie, ob diese richtig oder falsch ist.

	Unbeantwortet	Richtig	Falsch
Die Lokalanästhesien werden nur subcutan verabreicht.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Die Anästhetika, die Adrenalin enthalten, werden nicht für die Finger, Zehen und die Nase angewendet.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Die Lokalanästhetika haben absolut keine Nebenwirkungen.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Das Adrenalin, welches dem Anästhetikum beigemischt wird, verlängert die Dauer der Anästhesie.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Die Lokalanästhesie blockiert die Nervenleitungen, was das Schmerzempfinden verringert.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

📄 de-0S-21-FS08-10-LZ23-Pulsanalyse-V01 2 Punkte

Die Wunde von Frau Rossier wurde soeben genäht. Während Sie als MPA den Verband fertig anlegen, beklagt sich Frau Rossier über starkes Herzklopfen. Sie kontrollieren den Puls.

Ordnen Sie die Aussagen links den korrekten Kategorien rechts zur Pulsbeurteilung zu.

Der Puls ist kaum palpierbar und schnell

Die Frequenz

Der Puls ist tachykard.

Der Rythmus

Der Puls ist 125/min.

die Qualität

Der Puls ist unregelmässig.

Der Puls ist schwach.

🕒 de-0S-21-FS08-11-LZ23-Wundinfektion-V01b 2 Punkte

Der Arzt hat die Wunde von Frau Rossier, 39 Jahre alt, genäht und bittet Sie als MPA, den Impfstatus der Klientin bezüglich Tetanusprophylaxe zu überprüfen.

Kreuzen Sie die richtige Aussage an zu:

Die Tetanus-Impfung...

- ...schützt auch vor Hepatitis B.
- ...wird für tiefe, mit Erde und Staub kontaminierte Wunden empfohlen.
- ...ist nutzlos, weil es in der Schweiz keinen Tetanus mehr gibt.

... de-0S-21-FS08-12-LZ25-Desinfektion-V01 2 Punkte

Sie als MPA desinfizieren und bereiten den Arbeitsplatz für eine Blutentnahme vor.

Ergänzen Sie die Textlücken, indem Sie aus den folgenden Begriffen die korrekten auswählen und einsetzen:

zu aktivieren, sich vermehren, pathogenen Keime, dreckig, sauberen, kontaminiert, begrenzt, unbegrenzt, auszumerzen, die sterilen Keime, einzuschieben.

Die Desinfektion erlaubt die Mikroorganismen . Die Desinfektion wird auf Instrumenten oder Oberflächen angewendet. Die Wirkdauer ist beschränkt und muss so oft wie nötig wiederholt werden. Das Ziel ist, dass die Instrumente und Materialien keine übertragen können.

Sie als MPA müssen nach der Gipskontrolle von Frau Rossier das Untersuchungszimmer aufräumen.
Aus welchem Grund müssen die gebrauchten Instrumente den ganzen Zyklus der Sterilisation durchlaufen?

Beurteilen Sie jede Aussage mit richtig oder falsch.

	Unbeantwortet	Richtig	Falsch
Um dem Anspruch des Arztes auf eine moderne Praxis mit hohem Standard gerecht zu werden.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Um jede Übertragung der Creutzfeldt-Jakob-Krankheit zu vermeiden.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Um den verschiedenen Gesetzen betreffend die Sterilisation der medizinischen Instrumente gerecht zu werden.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Um Frau Rossier zu beruhigen, damit sie nach dem Gebrauch der Instrumente keine Infektion riskiert.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Damit jedes Instrument korrekt aufbereitet ist, muss es in einem geschlossenen Beutel mit einer Verschweissung von 6 mm verpackt und nach bestehenden Vorschriften sterilisiert sein.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Um die Sicherheit zu haben, dass in der Praxis sterilisierte Instrumente zuverlässiger sind als solche zum Einmalgebrauch.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

de-0S-21-FS08-14-LZ25-Notfallmassnahmen-V01B 2 Punkte

Sie machen auf Anordnung des Arztes eine Fraxiparininjektion zur Thromboseprophylaxe, weil Frau Rossier einen Gips trägt. Bei der Bearbeitung des Materials stechen Sie sich mit einer Nadel. Wie handeln Sie?

Kreuzen Sie die richtigen Antworten an.

Fragen Sie Frau Rossier, ob sie sich Drogen intravenös spritzt.

Hände mit Wasser und Seife waschen und desinfizieren.

Wenn kein Blut an der Nadel ist, besteht keine Notwendigkeit, den Arzt zu informieren.

Den Finger mit einem Stauschlauch abbinden.

Informieren Sie Frau Rossier.

Melden Sie diesen Vorfall dem Arzt.