Präsenzübung

# Ihre Migräne-Patienten berichten während der Anamnese, wie viele Anfälle sie in den vorangegangenen 30 Tagen erlitten haben, nämlich: 0, 2, 3, 3, 4, 6.

# Berechnen Sie arithmetisches Mittel und Standardabweichung!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *i* | *xi* |  |
| 1 | 6 |  |
| 2 | 4 |  |
| 3 | 3 |  |
| 4 | 3 |  |
| 5 | 2 |  |
| 6 | 0 |  |

Präsenzübung

# Die Liegedauern Ihrer Patienten nach Dekompressionschirurgie des lumbalen Spinalkanals lauten der Größe nach: 2, 3, 3, 4, 6.

# Berechnen Sie arithmetisches Mittel und Median!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *i* | *xi* |  |
| 1 | 6 |  |
| 2 | 4 |  |
| 3 | 3 |  |
| 4 | 3 |  |
| 5 | 2 |  |
| 6 |  |  |

Präsenzübung

# Bei Patienten mit forgeschrittenem malignem Myelom zeigt das PET-CT folgende Anzahlen Läsionen (befallene Lymphknoten und Metastasen): 0, 2, 3, 3, 4, 6.

# Berechnen Sie Median und unteres Quartil!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *i* | *xi* |  |
| 1 | 6 |  |
| 2 | 4 |  |
| 3 | 3 |  |
| 4 | 3 |  |
| 5 | 2 |  |
| 6 | 0 |  |

Präsenzübung

# Zur Messung der Gedächtnisleistung lassen Sie betagte Patienten eine kurze Geschichte nacherzählen. Die Zahlen der Fehler dabei waren: 0, 2, 3, 3, 4, 6.

# Berechnen Sie Modalwert und Quartilsabstand!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *i* | *xi* |  |
| 1 | 6 |  |
| 2 | 4 |  |
| 3 | 3 |  |
| 4 | 3 |  |
| 5 | 2 |  |
| 6 | 0 |  |

Präsenzübung

# Die Patienten mit einer seltenen Erkrankung beschreiben Sie anhand ihrer Uveitis-Scores: 0, 2, 3, 3, 4, 6.

# Berechnen Sie Spannweite und oberes Quartil!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *i* | *xi* |  |
| 1 | 6 |  |
| 2 | 4 |  |
| 3 | 3 |  |
| 4 | 3 |  |
| 5 | 2 |  |
| 6 | 0 |  |

Präsenzübung

# Bei Ihren Patienten mit Cox-Arthrose messen Sie folgende Abweichungen vom idealen Hüftwinkel: 1, 3, 4, 4, 5, 7.

# Berechnen Sie arithmetisches Mittel und Standardabweichung!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *i* | *xi* |  |
| 1 | 7 |  |
| 2 | 5 |  |
| 3 | 4 |  |
| 4 | 4 |  |
| 5 | 3 |  |
| 6 | 1 |  |

Präsenzübung

# Unter Ihren Pneumonie-Patienten hat ein Entzündungsmarker folgende Werte (der Größe nach): 3, 4, 4, 5, 7.

# Berechnen Sie arithmetisches Mittel und Median!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *i* | *xi* |  |
| 1 | 7 |  |
| 2 | 5 |  |
| 3 | 4 |  |
| 4 | 4 |  |
| 5 | 3 |  |
| 6 |  |  |

Präsenzübung

# Kurz nach der Behandlung geben Ihre Patienten folgende Schmerzscores an: 1, 3, 4, 4, 5, 7.

# Berechnen Sie Median und unteres Quartil!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *i* | *xi* |  |
| 1 | 7 |  |
| 2 | 5 |  |
| 3 | 4 |  |
| 4 | 4 |  |
| 5 | 3 |  |
| 6 | 1 |  |

Präsenzübung

# Bei der transurethralen Cystoskopie fanden Sie an den Patienten dieser Woche folgende Läsionenzahlen: 1, 3, 4, 4, 5, 7.

# Berechnen Sie Modalwert und Quartilsabstand!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *i* | *xi* |  |
| 1 | 7 |  |
| 2 | 5 |  |
| 3 | 4 |  |
| 4 | 4 |  |
| 5 | 3 |  |
| 6 | 1 |  |

Präsenzübung

# Vor der Entscheidung zur Therapie mit Wachstumshormon glich die Körperhöhe kleinwüchsiger Kinder folgenden Quantilen der Normwerte nach Prader: 1, 3, 4, 4, 5, 7.

# Berechnen Sie Spannweite und oberes Quartil!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *i* | *xi* |  |
| 1 | 7 |  |
| 2 | 5 |  |
| 3 | 4 |  |
| 4 | 4 |  |
| 5 | 3 |  |
| 6 | 1 |  |

Präsenzübung

# Anamnestisch berichten Ihre Patienten in der Bluthochdruck-Sprechstunde von folgenden Zahlen an Medikamenten, die sie regelmäßig nehmen: 2, 4, 5, 5, 6, 8.

# Berechnen Sie arithmetisches Mittel und Standardabweichung!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *i* | *xi* |  |
| 1 | 8 |  |
| 2 | 6 |  |
| 3 | 5 |  |
| 4 | 5 |  |
| 5 | 4 |  |
| 6 | 2 |  |

Präsenzübung

# In der Silvesternacht messen Sie in der Notaufnahme folgende Hörverluste (in 5-dB-Schritten): 4, 5, 5, 6, 8.

# Berechnen Sie arithmetisches Mittel und Median!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *i* | *xi* |  |
| 1 | 8 |  |
| 2 | 6 |  |
| 3 | 5 |  |
| 4 | 5 |  |
| 5 | 4 |  |
| 6 |  |  |

Präsenzübung

# Durch kalte Umschläge senken Sie das Fieber Ihrer Patienten um (in 0,1 °C): 2, 4, 5, 5, 6, 8.

# Berechnen Sie Median und unteres Quartil!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *i* | *xi* |  |
| 1 | 8 |  |
| 2 | 6 |  |
| 3 | 5 |  |
| 4 | 5 |  |
| 5 | 4 |  |
| 6 | 2 |  |

Präsenzübung

# Bevor Sie sie entließen, hatten Ihre ehemals an schwerer Depression leidenden Patienten folgende Scores auf der Hamilton Depressionsskala: 2, 4, 5, 5, 6, 8.

# Berechnen Sie Modalwert und Quartilsabstand!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *i* | *xi* |  |
| 1 | 8 |  |
| 2 | 6 |  |
| 3 | 5 |  |
| 4 | 5 |  |
| 5 | 4 |  |
| 6 | 2 |  |

Präsenzübung

# Während der Einstellung auf Neuroleptika nahmen Ihre Patienten zu (in kg): 2, 4, 5, 5, 6, 8.

# Berechnen Sie Spannweite und oberes Quartil!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *i* | *xi* |  |
| 1 | 8 |  |
| 2 | 6 |  |
| 3 | 5 |  |
| 4 | 5 |  |
| 5 | 4 |  |
| 6 | 2 |  |

Präsenzübung

# Die Plasmaaktivität der Dopamin-beta-Hydroxylase betrug bei homozygotem seltenem Allel (nmol/min/ml): 3, 5, 6, 6, 7, 9.

# Berechnen Sie arithmetisches Mittel und Standardabweichung!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *i* | *xi* |  |
| 1 | 9 |  |
| 2 | 7 |  |
| 3 | 6 |  |
| 4 | 6 |  |
| 5 | 5 |  |
| 6 | 3 |  |

Präsenzübung

# Die Apgar-Scores einer Gruppe von Frühgeborenen: 5, 6, 6, 7, 9.

# Berechnen Sie arithmetisches Mittel und Median!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *i* | *xi* |  |
| 1 | 9 |  |
| 2 | 7 |  |
| 3 | 6 |  |
| 4 | 6 |  |
| 5 | 5 |  |
| 6 |  |  |

Präsenzübung

# Die Zahlen der Beatmungstage nach Operationen wegen angeborener Herzfehler waren bei 0 bis 2 Jahre alten Kindern: 3, 5, 6, 6, 7, 9.

# Berechnen Sie Median und unteres Quartil!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *i* | *xi* |  |
| 1 | 9 |  |
| 2 | 7 |  |
| 3 | 6 |  |
| 4 | 6 |  |
| 5 | 5 |  |
| 6 | 3 |  |

Präsenzübung

# Die Spontanfrequenz der Aktionspotentiale von Kalziumkanälen der Haarsinneszellen im Innenohr betrug je nach Präparat: 3, 5, 6, 6, 7, 9.

# Berechnen Sie Modalwert und Quartilsabstand!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *i* | *xi* |  |
| 1 | 9 |  |
| 2 | 7 |  |
| 3 | 6 |  |
| 4 | 6 |  |
| 5 | 5 |  |
| 6 | 3 |  |

Präsenzübung

# In den Blutproben Ihrer Patienten finden Sie folgende Anteile (in %) an Interleukin-2-positiven CD8-T-Zellen: 3, 5, 6, 6, 7, 9.

# Berechnen Sie Spannweite und oberes Quartil!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *i* | *xi* |  |
| 1 | 9 |  |
| 2 | 7 |  |
| 3 | 6 |  |
| 4 | 6 |  |
| 5 | 5 |  |
| 6 | 3 |  |

Präsenzübung

# Die Konzentration von Hämoglobin im Blut von Patienten mit einer bestimmten Anämie betrug in den üblichen Einheiten: 4, 6, 7, 7, 8, 10.

# Berechnen Sie arithmetisches Mittel und Standardabweichung!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *i* | *xi* |  |
| 1 | 10 |  |
| 2 | 8 |  |
| 3 | 7 |  |
| 4 | 7 |  |
| 5 | 6 |  |
| 6 | 4 |  |

Präsenzübung

# Nach Exzision je eines Rektumskarzinoms erhoben Sie von Ihren Patienten folgende Werte des Cleveland-Clinic Scores der Stuhlinkontinenz: 6, 7, 7, 8, 10.

# Berechnen Sie arithmetisches Mittel und Median!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *i* | *xi* |  |
| 1 | 10 |  |
| 2 | 8 |  |
| 3 | 7 |  |
| 4 | 7 |  |
| 5 | 6 |  |
| 6 |  |  |

Präsenzübung

# Die radiologisch vermessenen Volumina (in ml) von Knötchen an der Schilddrüse waren bei Ihren Patienten: 4, 6, 7, 7, 8, 10.

# Berechnen Sie Median und unteres Quartil!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *i* | *xi* |  |
| 1 | 10 |  |
| 2 | 8 |  |
| 3 | 7 |  |
| 4 | 7 |  |
| 5 | 6 |  |
| 6 | 4 |  |

Präsenzübung

# Im Mund Ihrer Herzinfarkt-Patienten fanden Sie viele überkronte Zähne: 4, 6, 7, 7, 8, 10.

# Berechnen Sie Modalwert und Quartilsabstand!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *i* | *xi* |  |
| 1 | 10 |  |
| 2 | 8 |  |
| 3 | 7 |  |
| 4 | 7 |  |
| 5 | 6 |  |
| 6 | 4 |  |

Präsenzübung

# Sie lesen von folgenden Überlebenszeiten in Monaten nach Rezidiv eines Karzinoms: 4, 6, 7, 7, 8, 10.

# Berechnen Sie Spannweite und oberes Quartil!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *i* | *xi* |  |
| 1 | 10 |  |
| 2 | 8 |  |
| 3 | 7 |  |
| 4 | 7 |  |
| 5 | 6 |  |
| 6 | 4 |  |