

```

# Import the modules
import pandas as pd
import numpy as np
import matplotlib.pyplot as plt
import seaborn as sns
import warnings
warnings.filterwarnings('ignore')

# Load the data
data = pd.read_csv('data.csv')

# Check the data
data.head()
data.info()
data.describe()

# Data cleaning
data.isnull().sum()
data.dropna(inplace=True)

# Data visualization
sns.pairplot(data)
sns.heatmap(data.corr())

```



1. Name: _____

2. Geburtsdatum: _____

3. Geburtsort: _____

4. Matrikelnummer: _____

5. Fachlehrer: _____

6. Fachlehrer: _____

7. Fachlehrer: _____

8. Fachlehrer: _____

9. Fachlehrer: _____

10. Fachlehrer: _____

11. Fachlehrer: _____

12. Fachlehrer: _____

13. Fachlehrer: _____

14. Fachlehrer: _____

15. Fachlehrer: _____

16. Fachlehrer: _____

17. Fachlehrer: _____

18. Fachlehrer: _____

19. Fachlehrer: _____

20. Fachlehrer: _____

21. Fachlehrer: _____

22. Fachlehrer: _____

23. Fachlehrer: _____

24. Fachlehrer: _____

25. Fachlehrer: _____

26. Fachlehrer: _____

27. Fachlehrer: _____

28. Fachlehrer: _____

29. Fachlehrer: _____

30. Fachlehrer: _____

31. Fachlehrer: _____

32. Fachlehrer: _____

33. Fachlehrer: _____

34. Fachlehrer: _____

35. Fachlehrer: _____

36. Fachlehrer: _____

37. Fachlehrer: _____

38. Fachlehrer: _____

39. Fachlehrer: _____

40. Fachlehrer: _____

41. Fachlehrer: _____

42. Fachlehrer: _____

43. Fachlehrer: _____

44. Fachlehrer: _____

45. Fachlehrer: _____

46. Fachlehrer: _____

47. Fachlehrer: _____

48. Fachlehrer: _____

49. Fachlehrer: _____

50. Fachlehrer: _____

51. Fachlehrer: _____

52. Fachlehrer: _____

53. Fachlehrer: _____

54. Fachlehrer: _____

55. Fachlehrer: _____

56. Fachlehrer: _____

57. Fachlehrer: _____

58. Fachlehrer: _____

59. Fachlehrer: _____

60. Fachlehrer: _____

61. Fachlehrer: _____

62. Fachlehrer: _____

63. Fachlehrer: _____

64. Fachlehrer: _____

65. Fachlehrer: _____

66. Fachlehrer: _____

67. Fachlehrer: _____

68. Fachlehrer: _____

69. Fachlehrer: _____

70. Fachlehrer: _____

71. Fachlehrer: _____

72. Fachlehrer: _____

73. Fachlehrer: _____

74. Fachlehrer: _____

75. Fachlehrer: _____

76. Fachlehrer: _____

77. Fachlehrer: _____

78. Fachlehrer: _____

79. Fachlehrer: _____

80. Fachlehrer: _____

81. Fachlehrer: _____

82. Fachlehrer: _____

83. Fachlehrer: _____

84. Fachlehrer: _____

85. Fachlehrer: _____

86. Fachlehrer: _____

87. Fachlehrer: _____

88. Fachlehrer: _____

89. Fachlehrer: _____

90. Fachlehrer: _____

91. Fachlehrer: _____

92. Fachlehrer: _____

93. Fachlehrer: _____

94. Fachlehrer: _____

95. Fachlehrer: _____

96. Fachlehrer: _____

97. Fachlehrer: _____

98. Fachlehrer: _____

99. Fachlehrer: _____

100. Fachlehrer: _____

Transkript

ARZT: Guten Tag, Mein Name ist Dr. Weber. Ich bin heute für Sie zuständig.
Ich würde gerne eine Anamnese mit Ihnen durchführen.
Wir beginnen zunächst mit Ihren persönlichen Daten.
Wie heißen Sie?

PATIENTIN: Guten Tag Herr Doktor, ich heiße Anna Schreiber.

ARZT: Wie alt sind Sie?

PATIENTIN: Ich bin 36 Jahre alt.

ARZT: Wann sind Sie geboren?

PATIENTIN: ich hatte vorgestern Geburtstag.

ARZT: Wie groß und wie schwer sind Sie?

PATIENTIN: Ich bin etwa 1 Meter 72 groß und

youtube.com/@Fach.Leiter

t.me/Fachleiter

t.me/Fachleiterinfo

fachleiterinfo@gmail.com

instagram.com/fachleiterinfo

tiktok.com/@fachleiter

ARZT: Was führt Sie zu uns?

PATIENTIN: Ich hatte Atemnotanfälle. Dabei bekomme ich plötzlich sehr schlecht Luft.

ARZT: Können Sie die Beschwerden genauer beschreiben?

PATIENTIN: Ich muss stark husten und bekomme kaum Luft. Es fühlt sich an, als würde meine Brust ganz eng werden.

ARZT: Seit wann bestehen diese Beschwerden?

PATIENTIN: Seit etwa vier Stunden. Gestern hatte ich auch schon zwei ähnliche Anfälle.

ARZT: Wie lange dauern die Anfälle?

PATIENTIN: Etwa 15 bis 20 Minuten, danach wird es langsam besser.

ARZT: Gibt es etwas, das die Beschwerden beeinflusst?

PATIENTIN: Frische Luft hilft. Wenn ich ein Fenster öffne oder rausgehe, wird es besser.

ARZT: Haben Sie Schmerzen in der Brust?

PATIENTIN: Nur nach dem Husten.

ARZT: Haben Sie Fieber oder Infektzeichen?

PATIENTIN: Nein. Vor drei Wochen hatte ich eine Grippe, aber das ist vorbei.

ARZT: Ist der Husten trocken oder mit Auswurf?

PATIENTIN: Meist trocken, manchmal etwas klarer Schleim.

ARZT: Hören Sie pfeifende Atemgeräusche?

PATIENTIN: Ja, besonders beim Ausatmen während der Anfälle.

ARZT: Atmen Sie schneller als sonst?

PATIENTIN: Ja, während der Anfälle schon, aber es fühlt sich nicht effektiv an.

ARZT: Haben Sie Herzrasen bemerkt?

PATIENTIN: Nein.

ARZT: Hatten Sie früher ähnliche Beschwerden?

PATIENTIN: Ja, seit der Kindheit. Besonders im Frühling. Ich habe auch Heuschnupfen.

ARZT: Wie fühlen Sie sich während der Anfälle?

PATIENTIN: Ich bekomme Angst und habe das Gefühl, die Luft nicht richtig herauszubekommen.

ARZT: Haben Sie einen Asthmaspray?

PATIENTIN: Ja, ich benutze bei Bedarf Salbutamol.

ARZT: Hat Ihnen der Spray heute geholfen?

PATIENTIN: Ja, aber diesmal nur wenig.

ARZT: Wachen Sie nachts wegen Atemnot oder Husten auf?

PATIENTIN: Ja, manchmal.

ARZT: Treten die Beschwerden auch bei körperlicher Belastung auf?

PATIENTIN: Ja, besonders beim Joggen.

ARZT: Mussten Sie wegen Asthma schon einmal ins Krankenhaus?

PATIENTIN: Nein.

ARZT: Wurde bei Ihnen schon einmal eine Lungenfunktionsprüfung durchgeführt?

PATIENTIN: Nein, bisher noch nie.

ARZT: Wie ist Ihr Appetit?

PATIENTIN: Gut.

ARZT: Haben Sie Schlafprobleme?

PATIENTIN: Ja, Einschlafprobleme wegen Stress. Baldrian hilft etwas.

ARZT: Haben Sie Probleme beim Wasserlassen oder Stuhlgang?

PATIENTIN: Nein.

ARZT: Leiden Sie an chronischen Erkrankungen?

PATIENTIN: Ich habe Probleme mit dem Gehörgang, Juckreiz und trockene Haut. Außerdem trockene Hände im Winter.

ARZT: Nehmen Sie Medikamente?

PATIENTIN: Nur gelegentlich Cetirizin.

ARZT: Sind Sie geimpft?

PATIENTIN: Gegen Covid und FSME, den Rest weiß ich nicht genau.

ARZT: Könnten Sie schwanger sein?

PATIENTIN: Nein, letzte Periode vor drei Tagen.

ARZT: Rauchen Sie?

PATIENTIN: Nein.

ARZT: Trinken Sie Alkohol?

PATIENTIN: Selten, ein bis zwei Gläser bei besonderen Anlässen.

ARZT: Konsumieren Sie Drogen?

PATIENTIN: Gelegentlich Cannabis, etwa einmal im Monat.

ARZT: Was machen Sie beruflich?

PATIENTIN: Ich bin selbstständig und arbeite als Umwelttechnikerin.

ARZT: Wie ist Ihr Familienstand?

PATIENTIN: Ich lebe in einer Partnerschaft und wohne mit meinem Partner zusammen.

ARZT: Haben Sie Kinder?

PATIENTIN: Nein. Vor etwa sechs Monaten hatte ich eine Fehlgeburt.

ARZT: Gibt es Erkrankungen in Ihrer Familie?

PATIENTIN: Meine Mutter hat Demenz und lebt im Pflegeheim.

ARZT: Haben Sie Allergien?

PATIENTIN: Ja, gegen Nüsse wie Hasel- und Walnüsse.

ARZT: Haben Sie Reisen gemacht oder Haustiere?

PATIENTIN: Nein.

ARZT: Vielen Dank, Frau Schreiber.

Zusammenfassend berichten Sie über anfallsartige Atemnot mit Husten, pfeifender Atmung und Engegefühl in der Brust bei bekannter allergischer Diathese.

Wir werden jetzt eine körperliche Untersuchung durchführen, Ihre Lungenfunktion überprüfen und weitere Diagnostik einleiten, um die Ursache Ihrer Beschwerden abzuklären.

PATIENTIN: In Ordnung.



youtube.com/@Fach.Leiter

t.me/Fachleiter

t.me/Fachleiterinfo

fachleiterinfo@gmail.com

instagram.com/fachleiterinfo

tiktok.com/@fachleiter

Fachleiter