

```

# 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. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____

21. _____

22. _____

23. _____

24. _____

25. _____

26. _____

27. _____

28. _____

29. _____

30. _____

31. _____

32. _____

33. _____

34. _____

35. _____

36. _____

37. _____

38. _____

39. _____

40. _____

41. _____

42. _____

43. _____

44. _____

45. _____

46. _____

47. _____

48. _____

49. _____

50. _____

51. _____

52. _____

53. _____

54. _____

55. _____

56. _____

57. _____

58. _____

59. _____

60. _____

61. _____

62. _____

63. _____

64. _____

65. _____

66. _____

67. _____

68. _____

69. _____

70. _____

71. _____

72. _____

73. _____

74. _____

75. _____

76. _____

77. _____

78. _____

79. _____

80. _____

81. _____

82. _____

83. _____

84. _____

85. _____

86. _____

87. _____

88. _____

89. _____

90. _____

91. _____

92. _____

93. _____

94. _____

95. _____

96. _____

97. _____

98. _____

99. _____

100. _____

- _____
- _____
- _____

Transkript

ARZT: Guten Tag. Mein Name ist Dr. Schneider. Ich bin heute für Sie zuständig. Ich würde gerne ein Gespräch mit Ihnen führen, um mehr über Ihre Beschwerden zu erfahren. Wie heißen Sie?

PATIENT: Guten Tag Herr Doktor, ich heiße Jürgen Weiß.

ARZT: Wie alt sind Sie?

PATIENT: Ich bin 75 Jahre alt.

ARZT: Wie groß und wie schwer sind Sie?

PATIENT: Ich bin 1 Meter 82 groß und wiege etwa 76 Kilogramm.

ARZT: Wann sind Sie geboren?

PATIENT: Am elften Juni 1950.

ARZT: Was führt Sie heute zu uns?

PATIENT: Ich habe seit etwa zwei Wochen Blut im Stuhl bemerkt.

ARZT: Können Sie das Blut genauer beschreiben? Ist es eher hellrot oder dunkel?

PATIENT: Es ist eher hellrot.

ARZT: Tritt das Blut auf dem Stuhl auf oder ist es mit dem Stuhl vermischt?

PATIENT: Meistens ist es auf dem Stuhl und manchmal auch am Toilettenpapier.

ARZT: Wie oft haben Sie Blut im Stuhl bemerkt? Bei jedem Stuhlgang oder nur gelegentlich?

PATIENT: Fast bei jedem Stuhlgang.

ARZT: Haben Sie Schmerzen beim Stuhlgang?

PATIENT: Nein, eigentlich nicht.

ARZT: Wie häufig haben Sie Stuhlgang?

PATIENT: Eher selten, ich habe Verstopfung.

ARZT: Seit wann besteht die Verstopfung?

PATIENT: Schon länger, aber in letzter Zeit ist es schlimmer geworden.

ARZT: Haben Sie nach dem Stuhlgang das Gefühl, dass der Darm nicht vollständig entleert ist?

PATIENT: Ja, manchmal.

ARZT: Wechseln sich Verstopfung und Durchfall ab?

PATIENT: Nein, ich habe eigentlich nur Verstopfung.



youtube.com/@Fach.Leiter

t.me/Fachleiter

t.me/Fachleiterinfo

fachleiterinfo@gmail.com

instagram.com/fachleiterinfo

tiktok.com/@fachleiter

ARZT: Haben Sie Veränderungen in der Stuhlkonsistenz oder -form bemerkt, zum Beispiel dünneren Stuhl?

PATIENT: Ja, manchmal ist der Stuhl dünner als früher.

ARZT: Haben Sie einen ungewöhnlichen Geruch beim Stuhlgang bemerkt?

PATIENT: Ja, der stinkt ziemlich.

ARZT: Haben Sie zusätzlich Bauchschmerzen?

PATIENT: Nein, eigentlich keine starken Schmerzen.

ARZT: Ist Ihnen schwindelig geworden oder fühlen Sie sich schwach?

PATIENT: Ja, ich habe öfter Schwindel und fühle mich müde.

ARZT: Haben Sie in letzter Zeit ungewollt Gewicht verloren?

PATIENT: Ja, ich habe in den letzten zwei Monaten etwa sieben Kilo abgenommen.

ARZT: Haben Sie weniger Appetit?

PATIENT: Ja, ich habe weniger Hunger als früher.

ARZT: Nehmen Sie blutverdünnende Medikamente wie ASS oder Marcumar ein?

PATIENT: Nein.

ARZT: Wurde bei Ihnen schon einmal eine Darmspiegelung durchgeführt?

PATIENT: Nein.

ARZT: Sind Sie in letzter Zeit schneller außer Atem oder körperlich weniger belastbar?

PATIENT: Ja, ein bisschen. Ich werde bei Anstrengung etwas schneller müde.

ARZT: Haben Sie Fieber oder Nachtschweiß bemerkt?

PATIENT: Nein.

ARZT: Haben Sie Übelkeit oder Erbrechen?

PATIENT: Nein.

ARZT: Haben Sie einen Knoten in der Leiste oder am Oberkörper bemerkt?

PATIENT: Nein, ich habe keinen Knoten bemerkt.

ARZT: Haben Sie Gelbsucht oder Juckreiz festgestellt?

PATIENT: Nein, weder Gelbsucht noch Juckreiz.

ARZT: Haben Sie bekannte Vorerkrankungen?

PATIENT: Ja, ich habe Bluthochdruck, erhöhte Blutfette sowie Schnarchen und Atemaussetzer im Schlaf.

ARZT: Nehmen Sie regelmäßig Medikamente ein?

PATIENT: Ja, ich nehme Captopril 10 Milligramm einmal täglich und Atorvastatin 20 Milligramm einmal täglich.

ARZT: Verwenden Sie ein CPAP-Gerät wegen der Schlafapnoe?

PATIENT: Ja, nachts benutze ich ein Gerät.

ARZT: Gab es bei Ihnen schon Operationen?

PATIENT: Nein.

ARZT: Haben Sie Allergien?

PATIENT: Ja, gegen Penicillin. Ich bekomme dann einen Ausschlag.

ARZT: Gibt es relevante Erkrankungen in Ihrer Familie?

PATIENT: Mein Vater hatte einen Schlaganfall und meine Mutter einen Herzinfarkt.

ARZT: Was waren Sie beruflich tätig?

PATIENT: Ich war Busfahrer, jetzt bin ich Rentner.

ARZT: Sind Sie verheiratet?

PATIENT: Ja.

ARZT: Haben Sie Kinder?

PATIENT: Nein.

ARZT: Rauchen Sie?

PATIENT: Nein.

ARZT: Trinken Sie Alkohol?

PATIENT: Ja, alle zwei Tage ein bis zwei Gläser Wein oder Bier.

ARZT: ARZT: Darf ich fragen, ob Sie Drogen konsumieren?

PATIENT: Nein.

ARZT: Vielen Dank für die Informationen, Herr Weiß.

Zusammenfassend bestehen bei Ihnen seit etwa zwei Wochen Blut im Stuhl, begleitet von Verstopfung, Gewichtsverlust, Müdigkeit und Appetitlosigkeit. Wir werden Sie jetzt körperlich untersuchen und Blut abnehmen. Außerdem ist eine Darmspiegelung notwendig, um die Ursache abzuklären.

PATIENT: In Ordnung.

ARZT: Haben Sie noch Fragen?

PATIENT: Nein, danke.

ARZT: Gut, dann kümmern wir uns jetzt um die weiteren Untersuchungen.



youtube.com/@Fach.Leiter

t.me/Fachleiter

t.me/Fachleiterinfo

fachleiterinfo@gmail.com

instagram.com/fachleiterinfo

tiktok.com/@fachleiter

Fachleiter