

**ANATOMIA - PYTANIA EGZAMINACYJNE – Teoria-
TERMIN 3 – EGZAMIN USTNY 2025/2026**

**Udzielenie poprawnej odpowiedzi
na 4 wylosowane pytania**

Część I

1. Budowa kręgu
2. Kręgosłup szyjny
3. Kręgosłup lędźwiowy
4. Cechy charakterystyczne kręgów szyjnych
5. Cechy charakterystyczne kręgów piersiowych
6. Cechy charakterystyczne kręgów lędźwiowych
7. Kość krzyżowa
8. Kręgosłup jako całość
9. Mostek
10. Żebra – podział i budowa
11. Klatka piersiowa jako całość
12. Obojczyk
13. Łopatkę
14. Kość ramienna
15. Kość łokciowa
16. Kość promieniowa
17. Kości nadgarstka
18. Kość biodrowa
19. Kość kulszowa
20. Kość łonowa
21. Kość udowa
22. Kość piszczelowa
23. Strzałka
24. Kość skokowa
25. Kość piętowa
26. Szkielet stopy
27. Kość potyliczna
28. Trzon kości klinowej
29. Wyrostki kości klinowej
30. Kość czołowa
31. Kość ciemieniowa
32. Łuska i część sutkowa kości skroniowej
33. Część skalista kości skroniowej
34. Kość sitowa
35. Kości twarzoczaszki
36. Szczękę
37. Żuchwa
38. Kość sitowa
39. Kość podniebienna
40. Kanał nerwu twarzowego
41. Kanał tętnicy szyjnej
42. Kanał mięśniowo-trąbkowy
43. Jama nosowa – ściana boczna i przyśrodkowa
44. Dół podskroniowy
45. Dół skrzydłowo-podniebienny
46. Podniebienie kostne
47. Oczodół
48. Ciemiączka czaszki
52. Dół przedni czaszki
53. Dół środkowy czaszki
54. Dół tylny czaszki
55. Dół skroniowy
56. Budowa stawu i rodzaje stawów
57. Rodzaje połączeń kości
58. Połączenia kręgów
59. Połączenia czaszki z kręgosłupem
60. Połączenia kręgowo-żebrowe
61. Staw skroniowo-żuchwowy
62. Połączenia obręczy kończyny górnej
63. Staw ramienny
64. Staw łokciowy
65. Staw promieniowo-łokciowy dalszy i błona międzykostna przedramienia
66. Staw promieniowo-nadgarstkowy
67. Stawy ręki
68. Kanał nadgarstka i jego zawartość
69. Połączenia w obrębie miednicy
70. Spojenie łonowe, wymiary miednicy

71. Otwory kulszowe – ograniczenia i zawartość
72. Staw biodrowy
73. Staw kolanowy- ogólnie oraz przyczepy torebki stawowej
74. Więzadła stawu kolanowego
75. Połączenia kości goleni
76. Staw skokowo-goleniowy
77. Stawy stopy
78. Staw poprzeczny stępu (linia Choparta)
79. Stawy stępowo-śródstopne (linia Lisfranca)
80. Cechy mięśni mimicznych
81. Mięśnie unoszące i obniżające żuchwę
82. Mięśnie powierzchowne szyi
83. Mięśnie głębokie szyi
84. Trójkąty w okolicy przedniej szyi
85. Trójkąty w okolicy bocznej szyi
86. Mięśnie powierzchowne klatki piersiowej
87. Mięśnie głębokie klatki piersiowej
88. Mięśnie brzucha
89. Pochewka mięśnia prostego brzucha, kresa biała
90. Mięśnie powierzchowne grzbietu
92. Przepona
93. Mięśnie barku
94. Mięśnie dłoniowe ramienia
95. Mięśnie grzbietowe ramienia
96. Dół łokciowy
97. Mięśnie dłoniowe przedramienia
98. Mięśnie grzbietowe przedramienia
99. Mięśnie ręki
100. Mięśnie wewnętrzne miednicy
101. Mięśnie zewnętrzne miednicy
102. Kanał udowy
103. Kanał pachwinowy
104. Kanał przywodzicieli
105. Trójkąt udowy
106. Mięśnie przednie uda

107. Mięśnie przyśrodkowe uda
108. Mięśnie tylne uda
109. Mięśnie boczne podudzia
110. Mięśnie tylne podudzia
111. Dół podkolanowy
112. Mięśnie przednie podudzia
113. Mięśnie stopy
114. Punkty przejścia nerwów czaszkowych przez czaszkę

Część II

1. Aorta wstępująca i łuk aorty
2. Koło tętnicze mózgu, unaczynienie mózgowia
3. Tętnica szyjna zewnętrzna
4. Tętnica twarzowa
5. Tętnica szczękowa
6. Tętnica szyjna wewnętrzna
7. Tętnica podobojczykowa
8. Tętnica kręgowa
9. Tętnica pachowa
10. Tętnica ramienna
11. Tętnica promieniowa
12. Tętnica łokciowa
13. Sieć stawowa łokcia
14. Łuki tętnicze ręki
15. Część piersiowa aorty zstępującej
16. Część brzuszna aorty zstępującej
17. Pień trzewny
18. Tętnice kręzkowe
19. Gałęzie ścienne odchodzące od aorty zstępującej
20. Tętnica biodrowa wspólna i zewnętrzna
21. Tętnica biodrowa wewnętrzna
22. Tętnica udowa
23. Tętnica podkolanowa
24. Sieć stawowa kolana
25. Tętnica piszczelowa przednia

26. Tętnica piszczelowa tylna
27. Unaczynienie tętnicze stopy
28. Żyła główna górna i dolna
29. Żyła ramiennie-głowowa
30. Żyła szyjna wewnętrzna
31. Żyły ścienne klatki piersiowej
32. Żyły powierzchowne i głębokie kończyny górnej
33. Żyły powierzchowne i głębokie kończyny dolnej
34. Żyła wrotna
35. Zatoki opony twardej
36. Unaczynienie wątroby
37. Unaczynienie nerki
38. Śledziona
39. Krążenie płodowe
40. Przewód piersiowy i przewód chłonny prawy
41. Naczynia i węzły chłonne głowy i szyi
42. Naczynia i węzły chłonne klatki piersiowej
43. Naczynia i węzły chłonne kończyny górnej
44. Naczynia i węzły chłonne brzucha i miednicy
45. Naczynia i węzły chłonne kończyny dolnej
46. Topografia i budowa zewnętrzna serca
47. Budowa worka osierdziowego
48. Szkielet serca i zastawki serca
49. Tętnice i żyły własne serca
50. Mięsień czynnościowy i mięsień przewodnictwa serca
51. Komory serca
52. Przedsionki serca
53. Nerw okoruchowy
54. Nerw boczny
55. Nerw trójdzielny i nerw oczny
56. Nerw żuchwowy
57. Nerw szczękowy
58. Nerw odwodzący
59. Nerw twarzowy
60. Nerw pośredni

61. Nerw przedsionkowo-ślimakowy
62. Nerw językowo-gardłowy
63. Część głowowa i szyjna nerwu błędnego
64. Część piersiowa i brzuszna nerwu błędnego
65. Nerw dodatkowy
66. Nerw podjęzykowy
67. Zwój rzęskowy
68. Zwój uszny
69. Zwój skrzydłowo-podniebienny
70. Budowa nerwu rdzeniowego
71. Splot szyjny
72. Nerw przeponowy
73. Splot ramienny
74. Nerw łokciowy
75. Nerw promieniowy
76. Nerw pośrodkowy
77. Nerw mięśniowo-skórny
78. Unerwienie czuciowe kończyny górnej
79. Splot lędźwiowy
80. Nerw udowy
81. Nerw zaślony
82. Splot krzyżowy
83. Nerw kulszowy i nerw piszczelowy
84. Nerw sromowy
85. Nerwy strzałkowe
86. Unerwienie czuciowe kończyny dolnej
87. Gałęzie grzbietowe nerwów rdzeniowych

Część III

1. Przedsionek ust i jama ustna właściwa
2. Ślinianka podżuchwowa i ślinianka podjęzykowa
4. Ślinianka przyuszną
5. Mięśnie podniebienia
6. Język - budowa ogólna
7. Mięśnie języka
8. Błona śluzowa języka

9. Zęby – budowa ogólna pojedynczego zęba oraz kliniczna i anatomiczna numeracja zębów
10. Chrząstki nosa
11. Jama nosowa
12. Zatok przynosowe
13. Gardło – budowa ogólna
14. Mięśnie gardła
15. Część nosowa gardła
16. Gruczoł tarczowy i przytarczycy
17. Jama krtani
18. Chrząstki krtani
19. Mięśnie krtani
20. Połączenia stawowe chrząstek krtani
21. Połączenia krtani z otoczeniem i błona włóknisto-sprężysta krtani
22. Grasica
23. Tchawica i oskrzela główne
24. Budowa płuc
25. Opłucna, jama opłucnej, zachyłki
26. Segmenty oskrzelowo-płucne
27. Unaczynienie płuc
28. Śródpiersie – podział i zawartość
29. Przełyk
30. Żołądek – topografia i budowa
31. Żołądek - unaczynienie i unerwienie
32. Dwunastnica
33. Jelito cienkie krezkowe
34. Kątnica i wyrostek robaczkowy
35. Okrężnica
36. Odbytnica
37. Wątroba – topografia i budowa zewnętrzna
38. Unaczynienie wątroby
39. Pęcherzyk żółciowy
40. Drogi żółciowe
41. Trzustka
42. Położenie narządów względem otrzewnej
43. Sieć większa i mniejsza
44. Torba sieciowa
45. Otwór sieciowy
46. Otrzewna jelita cienkiego
47. Otrzewna jelita grubego
48. Otrzewna wątroby
49. Stosunki otrzewnowe w miednicy mniejszej
50. Nerka – topografia i budowa zewnętrzna
51. Budowa wewnętrzna nerki
52. Unaczynienie i unerwienie nerki
53. Miedniczka nerkowa
54. Moczowód
55. Pęcherz moczowy – budowa i położenie u obu płci
56. Cewka moczowa męska
57. Cewka moczowa żeńska
58. Jądro i najądrze
59. Nasieniowód i pęcherzyk nasienny
60. Gruczoł krokowy
61. Prącie
62. Moszna i powrózek nasienny
63. Przepona miednicy
64. Przepona moczowo – płciowa
65. Jajnik
66. Jajowód
67. Macica – topografia i budowa
68. Budowa ściany macicy
69. Zewnętrzne narządy płciowe żeńskie
70. Pochwa
71. Przysadka mózgowa i szyszynka
72. Nadnercze
73. Gruczoł sutkowy (piersiowy) – budowa anatomiczna, unerwienie, unaczynienie i odpływ chłonki

CZĘŚĆ IV

1. Opona twarda mózgowa
2. Opona miękka i pajęczynówka

3. Krążenie płynu mózgowo – rdzeniowego
4. Zbiorniki podpajęczynówki
5. Położenie nerwów na podstawie mózgowia
6. Lokalizacja jąder nerwów czaszkowych
7. Kresomózgowie – części, kora mózgu ogólnie, płaszcz
8. Kora mózgu – ważniejsze ośrodki
9. Istota biała kresomózgowia
10. Płat czołowy
11. Płat ciemieniowy
12. Płat skroniowy
13. Płat potyliczny i wyspa
14. Płat limbiczny
15. Komory boczne
16. Ciało migdałowe
17. Jądra podkorowe kresomózgowia
18. Torebka wewnętrzna
19. Węchomózgowie
20. Układ limbiczny
21. Międzymózgowie – podział
22. Wzgórzomózgowie – opis zewnętrzny
23. Wzgórze – budowa wewnętrzna
24. Zawzgórze i nadwzgórze
25. Podwzgórze – opis zewnętrzny
26. Podwzgórze – budowa wewnętrzna
27. Niskowzgórze – budowa wewnętrzna
28. Komora III
29. Śródmózgowie – opis zewnętrzny
30. Śródmózgowie – budowa wewnętrzna
31. Most – opis zewnętrzny
32. Most – budowa wewnętrzna
33. Mózdzek – opis zewnętrzny
34. Mózdzek – budowa wewnętrzna
35. Rdzeń przedłużony – budowa zewnętrzna
36. Rdzeń przedłużony – budowa wewnętrzna
37. Dół równoległoboczny i strop komory IV
38. Twór siatkowaty
39. Opony rdzenia kręgowego
40. Rdzeń kręgowy budowa zewnętrzna
41. Budowa wewnętrzna rdzenia kręgowego
42. Drogi piramidowe
43. Układ pozapiramidowy
44. Drogi pozapiramidowe
45. Drogi mózdzku
46. Droga węchowa
47. Droga wzrokowa
48. Droga słuchowa
49. Drogi czucia powierzchniowego i głębokiego
50. Część głowowa i krzyżowa układu przywspółczulnego
51. Część szyjna pnia współczulnego
52. Część piersiowa i brzuszna pnia współczulnego
53. Część miedniczna pnia współczulnego
54. Małżowina uszna i przewód słuchowy zewnętrzny
55. Trąbka słuchowa
56. Błona bębenkowa
57. Ściany jamy bębenkowej
58. Kosteczki słuchowe
59. Błądźnik kostny
60. Błądźnik błoniasty
61. Błona włóknista gałki ocznej
62. Błona naczyniowa gałki ocznej
63. Błona wewnętrzna gałki ocznej
64. Soczewka i ciało szkliste
65. Komora przednia i tylna gałki ocznej
66. Aparat ochronny oka
67. Mięśnie gałki ocznej
68. Narząd łzowy
69. Ciało rzęskowe
70. Powieki i spojówka