

Test formatujący V rok – rok akademicki 2024/2025

Załącznik nr 1. Liczba pytań i standardy

Choroby wewnętrzne 45 pytań

| Nr standardu | Treść standardu   | Liczba pytań  |
|--------------|---|---|
| E.W1         | zna uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób  | efekty łączone z EW7  |
| E.W7         | zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób wewnętrznych występujących u osób dorosłych oraz ich powikłań:<br>a) chorób układu krążenia, w tym: choroby niedokrwiennej serca, wad serca, chorób wsierdza, mięśnia serca, osierdza, niewydolności serca (ostrej i przewlekłej), chorób naczyń tętniczych i żylnych, nadciśnienia tętniczego: pierwotnego i wtórnego, nadciśnienia płucnego,<br>b) chorób układu oddechowego, w tym: chorób dróg oddechowych, przewlekłej obturacyjnej choroby płuc, astmy oskrzelowej, rozstrzenia oskrzeli, mukowiscydozy, zakażeń układu oddechowego, chorób śródmiąższowych płuc, opłucnej, śródpiersia, obturacyjnego i centralnego bezdechu sennego, niewydolności oddechowej (ostrej i przewlekłej), nowotworów układu oddechowego,<br>c) chorób układu pokarmowego, w tym chorób: jamy ustnej, przełyku, żołądka i dwunastnicy, jelit, trzustki, wątroby, dróg żółciowych i pęcherzyka żółciowego,<br>d) chorób układu wydzielania wewnętrznego, w tym chorób: podwzgórza i przysadki, tarczycy, przytarczyc, kory i rdzenia nadnerczy, jajników i jąder, a także guzów neuroendokrynnych, zespołów wielogruzołowych, różnych typów cukrzycy i zespołu metabolicznego: hipoglikemii, otyłości, dyslipidemii,<br>e) chorób nerek i dróg moczowych, w tym: ostrych i przewlekłych niewydolności nerek, chorób kłębuszków nerkowych i śródmiąższowych nerek, torbieli nerek, kamicy nerkowej, zakażeń układu moczowego, nowotworów układu moczowego, w szczególności raka pęcherza moczowego i raka nerki,<br>f) chorób układu krwiotwórczego, w tym: aplazji szpiku, niedokrwistości, granulocytopenii i agranulocytozy, małopłytkowości, białaczek ostrych, nowotworów mieloproliferacyjnych i mielodysplastycznomieloproliferacyjnych, zespołów mielodysplastycznych, nowotworów z dojrzałych limfocytów B i T, szkodliwych krwotocznych, trombofilii, stanów bezpośredniego zagrożenia życia w hematologii, zaburzeń krwi w chorobach innych narządów;<br>g) chorób reumatycznych, w tym: chorób układowych tkanki łącznej, układowych zapaleń naczyń, zapaleń stawów z zajęciem kręgosłupa, chorób metabolicznych kości, w szczególności osteoporozy i choroby zwyrodnieniowej stawów, dny moczanowej,<br>h) chorób alergicznych, w tym: anafilaksji i wstrząsu anafilaktycznego oraz obrzęku naczynioruchowego, | 10<br><br>5<br><br>5<br><br>7<br><br>5<br><br>5<br><br>4<br><br>2 |

|       |  |                      |
|-------|--|----------------------|
|       | i) zaburzeń wodno-elektrolitowych i kwasowo-zasadowych: stanów odwodnienia, stanów przewodnienia, zaburzeń gospodarki elektrolitowej, kwasicy i zasadowicy;                  | 2                    |
| C.W33 | wymienia postacie kliniczne najczęstszych chorób poszczególnych układów i narządów, chorób metabolicznych oraz zaburzeń gospodarki wodno-elektrolitowej i kwasowo-zasadowej; | efekty łączone z EW7 |
| B.W29 | zna podstawowe ilościowe parametry opisujące wydolność poszczególnych układów i narządów, w tym: zakres normy i czynniki demograficzne wpływające na wartość tych parametrów | efekty łączone z EW7 |
| E.W9  | rozumie przyczyny i zna podstawowe odrębności w najczęstszych chorobach występujących u osób starszych oraz zasady postępowania w podstawowych zespołach geriatrycznych      | efekty łączone z EW7 |

### Pediatrya 40 pytań

| Nr standardu | Treść standardu   | Liczba pytań                                   |
|--------------|---|--|
| E.W1         | zna uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób  | Efekty łączone z EW3                           |
| E.W2         | zna zasady żywienia dzieci zdrowych i chorych, szczepień ochronnych i prowadzenia bilansu zdrowia dziecka;  | 2  |
| E.W3         | zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w przypadku najczęstszych chorób dzieci<br>a) krzywicy, tężyczki, drgawek,<br>b) wad serca, zapalenia mięśnia sercowego, wsierdzia i osierdzia, kardiomiopatii, zaburzeń rytmu serca, niewydolności serca, nadciśnienia tętniczego, omdleń,<br>c) ostrych i przewlekłych chorób górnych i dolnych dróg oddechowych, wad wrodzonych układu oddechowego, gruźlicy, mukowiscydozy, astmy, alergicznego nieżytu nosa, pokrzywki, wstrząsu anafilaktycznego, obrzęku naczynioworuchowego,<br>d) niedokrwistości, skaz krwotocznych, stanów niewydolności szpiku, chorób nowotworowych wieku dziecięcego, w tym guzów litych typowych dla wieku dziecięcego,<br>e) ostrych i przewlekłych bólów brzucha, wymiotów, biegunek, zaparć, krwawień z przewodu pokarmowego, choroby wrzodowej, nieswoistych chorób jelit, chorób trzustki, cholestaz i chorób wątroby oraz innych chorób nabytych i wad wrodzonych przewodu pokarmowego,<br>f) zakażeń układu moczowego, wad wrodzonych układu moczowego, zespołu nerczycowego, kamicy nerkowej, ostrej i przewlekłej niewydolności nerek, ostrych i przewlekłych zapaleń nerek, chorób układowych nerek, zaburzeń oddawania moczu, choroby refluksowej pęcherzowo-moczowodowej,<br>g) zaburzeń wzrastania, chorób tarczycy i przytarczyc, chorób nadnerczy, cukrzycy, otyłości, zaburzeń dojrzewania i funkcji gonad,<br>h) mózgowego porażenia dziecięcego, zapaleń mózgu i opon mózgowo-rdzeniowych, padaczki,<br>i) najczęstszych chorób zakaźnych wieku dziecięcego,<br>j) zespołów genetycznych, | 1<br>4<br>4<br>4<br>4<br>4<br>4<br>4<br>4<br>2 |

|      |  |                     |
|------|--|---------------------|
|      | k) chorób tkanki łącznej, gorączki reumatycznej, młodzieńczego zapalenia stawów, tocznia układowego, zapalenia skórno-mięśniowego; | 3                   |
| EW.6 | zna najczęściej występujące stany zagrożenia życia u dzieci oraz zasady postępowania w tych stanach;                               | Efekt łączony z EW3 |

### Chirurgia 40 pytań

| Nr standardu | Treść standardu   | Liczba pytań        |
|--------------|---|---------------------|
| F.W1         | zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania oraz postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób wymagających interwencji chirurgicznej, z uwzględnieniem odrębności wieku dziecięcego, w tym w szczególności:<br>a) ostrych i przewlekłych chorób jamy brzusznej,<br>b) chorób klatki piersiowej,<br>c) chorób kończyn i głowy,<br>d) złamań kości i urazów narządów; | 15<br>7<br>10<br>3  |
| F.W2.        | zna wybrane zagadnienia z zakresu chirurgii dziecięcej, w tym traumatologii i otorynolaryngologii, wady i choroby nabyte będące wskazaniem do leczenia chirurgicznego u dzieci;   | 5                   |
| F.W3         | zna zasady kwalifikacji i wykonywania oraz najczęstsze powikłania podstawowych zabiegów operacyjnych i inwazyjnych procedur diagnostyczno-leczniczych;  | Efekt łączony z FW1 |
| F.W4         | zna zasady bezpieczeństwa okołoperacyjnego, przygotowania pacjenta do operacji, wykonania znieczulenia ogólnego i miejscowego oraz kontrolowanej sedacji;   | Efekt łączony z FW1 |
| F.W5         | zna leczenie pooperacyjne z terapią przeciwbólową i monitorowaniem pooperacyjnym;   | Efekt łączony z FW1 |

### Ginekologia i położnictwo – 30 pytań

| Nr standardu | Treść standardu   | Liczba pytań        |
|--------------|---|---------------------|
| F.W3         | zna zasady kwalifikacji i wykonywania oraz najczęstsze powikłania podstawowych zabiegów operacyjnych i inwazyjnych procedur diagnostyczno-leczniczych   | Efekt łączony z FW9 |
| F.W4         | zna zasady bezpieczeństwa okołoperacyjnego, przygotowania pacjenta do operacji, wykonania znieczulenia ogólnego i miejscowego oraz kontrolowanej sedacji  | Efekt łączony z FW9 |
| F.W5         | zna leczenie pooperacyjne z terapią przeciwbólową i monitorowaniem pooperacyjnym;   | Efekt łączony z FW9 |
| F.W9         | funkcje rozrodcze kobiety, zaburzenia z nimi związane i postępowanie diagnostyczne oraz terapeutyczne dotyczące w szczególności:<br>a) cyklu miesięczkowego i jego zaburzeń,<br>b) ciąży,<br>c) porodu fizjologicznego i patologicznego oraz połogu,<br>d) zapaleń i nowotworów w obrębie narządów płciowych, | 4<br>5<br>4<br>5    |

|       |  |             |
|-------|--|-------------|
|       | e) regulacji urodzeń,<br>f) menopauzy,<br>g) podstawowych metod diagnostyki i zabiegów ginekologicznych; | 3<br>3<br>4 |
| E.W24 | zna podstawy wczesnej wykrywalności nowotworów i zasady badań przesiewowych w onkologii                  | 2           |

### Medycyna rodzinna – 15 pytań

| Nr standardu | Treść standardu   | Liczba pytań         |
|--------------|---|----------------------|
| E.W36        | zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w najczęstszych chorobach i specyficznych problemach w praktyce lekarza rodzinnego                   | 5                    |
| E.W24        | zna podstawy wczesnej wykrywalności nowotworów i zasady badań przesiewowych w onkologii   | 1                    |
| E.W9         | zna i rozumie podstawowe zasady farmakoterapii chorób ludzi w podeszłym wieku   | 1                    |
| E.W10        | rozumie przyczyny i zna podstawowe odrębności w najczęstszych chorobach występujących u osób starszych oraz zasady postępowania w podstawowych zespołach geriatrycznych                   | 2                    |
| E.W8         | zna i rozumie przebieg oraz objawy procesu starzenia się, a także zasady całościowej oceny geriatrycznej i opieki interdyscyplinarnej w odniesieniu do pacjenta w podeszłym wieku;        | Efekt łączony z EW10 |
| E.W7         | zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób wewnętrznych występujących u osób dorosłych oraz ich powikłań: | 2                    |
| E.W3         | zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w przypadku najczęstszych chorób dzieci:   | 2                    |
| E.W2         | zna zasady żywienia dzieci zdrowych i chorych, szczepień ochronnych i prowadzenia bilansu zdrowia dziecka;  | 2                    |

### Medycyna ratunkowa – 15 pytań

| Nr standardu | Treść standardu  | Liczba pytań        |
|--------------|--|---------------------|
| F.W7         | zna aktualne wytyczne resuscytacji krążeniowo-oddechowej noworodków, dzieci i dorosłych  | 5                   |
| F.W8         | zna zasady funkcjonowania zintegrowanego systemu państwowego ratownictwa medycznego  | 1                   |
| F.W3         | zna zasady kwalifikacji i wykonywania oraz najczęstsze powikłania podstawowych zabiegów operacyjnych i inwazyjnych procedur diagnostyczno-leczniczych                    | 3                   |
| F.W4         | zna zasady bezpieczeństwa okołooperacyjnego, przygotowania pacjenta do operacji, wykonania znieczulenia ogólnego i miejscowego oraz kontrolowanej sedacji                | Efekt łączony z FW3 |
| E.W6         | zna najczęściej występujące stany zagrożenia życia u dzieci oraz zasady postępowania w tych stanach;   | 3                   |
| C.W44        | zna objawy najczęściej występujących ostrych zatruc, w tym alkoholami, narkotykami i innymi substancjami psychoaktywnymi, metalami ciężkimi oraz wybranymi grupami leków | 3                   |

|       |  |                      |
|-------|--|----------------------|
| C.W45 | zna podstawowe zasady postępowania diagnostycznego w zatruciach. | Efekt łączony z CW44 |
|-------|--|----------------------|

### Psychiatria – 15 pytań

| Nr standardu | Treść standardu   | Liczba pytań         |
|--------------|---|----------------------|
| E.W16        | zna symptomatologię ogólną zaburzeń psychicznych oraz zasady ich klasyfikacji według głównych systemów klasyfikacyjnych   | Efekt łączony z EW17 |
| E.W17        | zna objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w najczęstszych chorobach psychicznych, w tym:<br>a) schizofrenii,<br>b) zaburzeniach afektywnych i adaptacyjnych,<br>c) zaburzeniach odżywiania,<br>d) zaburzeniach związanych z przyjmowaniem substancji psychoaktywnych; | 2<br>3<br>2<br>2     |
| E.W18        | zna zasady diagnostyki i postępowania w stanach nagłych psychiatrii;  | 2                    |
| E.W19        | zna specyfikę zaburzeń psychicznych i ich leczenia u dzieci, młodzieży oraz w okresie starości;   | Efekt łączony z EW17 |
| E.W22        | zna przepisy dotyczące ochrony zdrowia psychicznego, ze szczególnym uwzględnieniem zasad przyjęcia do szpitala psychiatrycznego   | 2                    |
| E.W20        | zna objawy zaburzeń psychicznych w przebiegu chorób somatycznych, ich wpływ na przebieg choroby podstawowej i rokowanie oraz zasady ich leczenia  | 2                    |
| E.W15        | zna podstawowe koncepcje patogenezy zaburzeń psychicznych;  | Efekt łączony z EW17 |