**Test formatujący V rok – rok akademicki 2023/2024**

**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:**  a) chorób układu krążenia, w tym: choroby niedokrwiennej serca, wad serca, chorób wsierdzia, mięśnia serca, osierdzia, niewydolności serca (ostrej i przewlekłej), chorób naczyń tętniczych i żylnych, nadciśnienia tętniczego: pierwotnego i wtórnego, nadciśnienia płucnego,  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,  c) chorób układu pokarmowego, w tym chorób: jamy ustnej, przełyku, żołądka i dwunastnicy, jelit, trzustki, wątroby, dróg żółciowych i pęcherzyka żółciowego,  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 wielogruczołowych, różnych typów cukrzycy i zespołu metabolicznego: hipoglikemii, otyłości, dyslipidemii,  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,  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, skaz krwotocznych, trombofilii, stanów bezpośredniego zagrożenia życia w hematologii, zaburzeń krwi w chorobach innych narządów;  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,  h) chorób alergicznych, w tym: anafilaksji i wstrząsu anafilaktycznego oraz obrzęku naczynioruchowego,  i) zaburzeń wodno-elektrolitowych i kwasowo-zasadowych: stanów odwodnienia, stanów przewodnienia, zaburzeń gospodarki elektrolitowej, kwasicy i zasadowicy; | **10**  **5**  **5**  **7**  **5**  **5**  **4**  **2**  **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** |

**Pediatria 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**  a) krzywicy, tężyczki, drgawek,  b) wad serca, zapalenia mięśnia sercowego, wsierdzia i osierdzia, kardiomiopatii, zaburzeń rytmu serca, niewydolności serca, nadciśnienia tętniczego, omdleń,  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,  d) niedokrwistości, skaz krwotocznych, stanów niewydolności szpiku, chorób nowotworowych wieku dziecięcego, w tym guzów litych typowych dla wieku dziecięcego,  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,  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,  g) zaburzeń wzrastania, chorób tarczycy i przytarczyc, chorób nadnerczy, cukrzycy, otyłości, zaburzeń dojrzewania i funkcji gonad,  h) mózgowego porażenia dziecięcego, zapaleń mózgu i opon mózgowo-rdzeniowych, padaczki,  i) najczęstszych chorób zakaźnych wieku dziecięcego,  j) zespołów genetycznych,  k) chorób tkanki łącznej, gorączki reumatycznej, młodzieńczego zapalenia stawów, tocznia układowego, zapalenia skórno-mięśniowego; | **1**  **4**  **4**  **4**  **4**  **4**  **4**  **4**  **4**  **2**  **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:  a) ostrych i przewlekłych chorób jamy brzusznej,  b) chorób klatki piersiowej,  c) chorób kończyn i głowy,  d) złamań kości i urazów narządów; | 15  7  10  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 okołooperacyjnego, 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 okołooperacyjnego, 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:**  a) cyklu miesiączkowego i jego zaburzeń,  b) ciąży,  c) porodu fizjologicznego i patologicznego oraz połogu,  d) zapaleń i nowotworów w obrębie narządów płciowych,  e) regulacji urodzeń,  f) menopauzy,  g) podstawowych metod diagnostyki i zabiegów ginekologicznych; | **4**  **5**  **4**  **5**  **3**  **3**  **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 zatruć, 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:  a) schizofrenii,  b) zaburzeniach afektywnych i adaptacyjnych,  c) zaburzeniach odżywiania,  d) zaburzeniach związanych z przyjmowaniem substancji psychoaktywnych; | **2**  **3**  **2**  **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** |