**Test formatujący II rok**

1. Test formatujący składa się z 60 pytań. Za jedno prawidłowo rozwiązane pytanie student otrzymuje 1 punkt. Czas trwania egzaminu wynosi 90 minut. Test formatujący przeprowadzany jest na platformie OLAT. Test formatujący to zaliczenie z oceną
2. Terminy testów uzgodnione są w porozumieniu z Radą Roku. Student zapisuje się na jeden z dwóch proponowanych przez koordynatora testu terminów.
3. Nieusprawiedliwiona nieobecność na wybranym terminie jest równoznaczna z niezaliczeniem testu (ocena niedostateczna). Usprawiedliwienie należy przedłożyć w ciągu 7 dni roboczych.
4. Warunkiem zaliczenia testu formatującego jest uzyskanie równe lub powyżej 60%.

Oceny:

Procent Ocena

60 – 67,99% 3,0

68 – 75,99% 3,5

76 – 83,99% 4,0

84 – 90,99% 4,5

91 – 100% 5,0

1. W przypadku niezdania testu formatującego studentowi przysługuje prawo do dwóch terminów poprawkowych. Testy poprawkowe przeprowadzane będą w formie takiego samego (równoważnego) testu, a ich terminy podawane będą do wiadomości studentów w porozumieniu z Radą Roku. Między ogłoszeniem wyniku egzaminu, a terminem egzaminu poprawkowego, musi upłynąć co najmniej 7 dni roboczych, chyba że termin zostanie ustalony za zgodą obu stron.
2. Za przeprowadzenie testu formatującego odpowiada koordynator testu formatującego.
3. Zakres materiału obowiązującego na teście formatującym stanowi Załącznik nr 1.
4. Sprawy nieujęte w powyższym dokumencie reguluje Regulamin Studiów UMP. We wszystkich wątpliwych przypadkach student ma prawo odwołać się od decyzji koordynatora przedmiotu do Dziekana Wydziału Lekarskiego.

Załącznik nr 1

|  |  |
| --- | --- |
| **NR STANDARDU**  |  |
| A.W2.  | budowę ciała ludzkiego w podejściu topograficznym (kończyny górna i dolna, klatka piersiowa, brzuch, miednica, grzbiet, szyja, głowa) i czynnościowym (układ kostno-stawowy, układ mięśniowy, układ krążenia, układ oddechowy, układ pokarmowy, układ moczowy, układy płciowe, układ nerwowy i narządy zmysłów, powłoka wspólna);  |
| A.W3.  | stosunki topograficzne między poszczególnymi narządami;  |
| B.W1.  | gospodarkę wodno-elektrolitową w układach biologicznych;  |
| B.W2.  | równowagę kwasowo-zasadową i mechanizm działania buforów oraz ich znaczenie w homeostazie ustrojowej;  |
| B.W15.  | podstawowe szlaki kataboliczne i anaboliczne, sposoby ich regulacji oraz wpływ na nie czynników genetycznych i środowiskowych;  |
| B.W20.  | podstawy pobudzenia i przewodzenia w układzie nerwowym oraz wyższe czynności nerwowe, a także fizjologię mięśni prążkowanych i gładkich oraz funkcje krwi  |
| B.W25.  | związek między czynnikami zaburzającymi stan równowagi procesów biologicznych a zmianami fizjologicznymi i patofizjologicznymi;  |
| C.W51  | mechanizm działania hormonów  |

|  |  |
| --- | --- |
| **NR STANDARDU**  |  |
| B.W21.  | czynność i mechanizmy regulacji wszystkich narządów i układów organizmu człowieka, w tym układu krążenia, układu oddechowego, układu pokarmowego, układu moczowego i powłok skórnych oraz zależności istniejące między nimi  |
| C.W13.  | epidemiologię zarażeń wirusami i bakteriami oraz zakażeń grzybami i pasożytami, z uwzględnieniem geograficznego zasięgu ich występowania;  |
| C.W18.  | objawy zakażeń jatrogennych, drogi ich rozprzestrzeniania się i patogeny wywołujące zmiany w poszczególnych narządach;  |
| C.W20.  | podstawy dezynfekcji, sterylizacji i postępowania aseptycznego;  |
| C.W50.  | konsekwencje niewłaściwego odżywiania, w tym długotrwałego głodowania, przyjmowania zbyt obfitych posiłków i stosowania niezbilansowanej diety oraz zaburzenia trawienia i wchłaniania produktów trawienia  |
| E.W1.  | uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób;  |

|  |  |
| --- | --- |
| **NR STANDARDU**  |  |
| B.W24.  | podstawowe ilościowe parametry opisujące wydolność poszczególnych układów i narządów, w tym zakresy norm i czynniki demograficzne wpływające na wartość tych parametrów  |
| C.W1.  | podstawowe pojęcia z zakresu genetyki;  |
| C.W3.  | prawidłowy kariotyp człowieka i różne typy determinacji płci;  |
| C.W12.  | drobnoustroje, z uwzględnieniem chorobotwórczych i obecnych we florze fizjologicznej;  |
| C.W15.  | konsekwencje narażenia organizmu człowieka na różne czynniki chemiczne i biologiczne oraz zasady profilaktyki;  |
| C.W21.  | podstawy rozwoju i mechanizmy działania układu odpornościowego, w tym swoiste i nieswoiste mechanizmy odporności humoralnej i komórkowej;  |
| C.W28.  | przebieg kliniczny zapaleń swoistych i nieswoistych oraz procesy regeneracji tkanek i narządów  |
| C.W33.  | czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowalne i niemodyfikowalne  |
| C.W49.  | enzymy biorące udział w trawieniu, mechanizm wytwarzania kwasu solnego w żołądku, rolę żółci, przebieg wchłaniania produktów trawienia  |
| E.W7.  | przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób wewnętrznych występujących u osób dorosłych oraz ich powikłań: 1. 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, 1. 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
2. chorób układu pokarmowego, w tym chorób jamy ustnej, żołądka i dwunastnicy, jelit, trzustki, wątroby, dróg żółciowych i pęcherzyka żółciowego,
3. chorób układu wydzielania wewnętrznego, w tym chorób podwzgórza i przysadki, tarczycy, przytarczyc, kory i rdzenia nadnerczy, jajników i jąder oraz guzów neuroendokrynnych, zespołów wielogruczołowych, różnych typów cukrzycy i zespołu metabolicznego - hipoglikemii, otyłości, dyslipidemii,
4. 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 pęcherza moczowego i nerki 6. chorób układu krwiotwórczego, w tym aplazji szpiku, niedokrwistości, granulocytopenii i arganulocytozy, małopłytkowości, białaczek ostrych, nowotworów mieloproliferacyjnych i

mielodysplastyczno-mieloproliferacyjnych, zespołów mielodysplastycznych, nowotworów z dojrzałych limfocytów B i T, skaz krwotocznych, trombofilii, stanów bezpośredniego zagrożenia życia w hematologii, zaburzeń krwi w chorobach innych narządów, 1. 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,
2. chorób alergicznych, w tym anafilaksji i wstrząsu anafilaktycznego oraz obrzęku naczynioruchowego 9. zaburzeń wodno-elektrolitowych i kwasowo-zasadowych: stanów odwodnienia, stanów przewodnienia, zaburzeń gospodarki elektrolitowej, kwasicy i zasadowicy
 |
| E.W38.  | przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w najczęstszych chorobach i specyficznych problemach w praktyce lekarza rodzinnego;  |