**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

*Postępowanie prowadzone w ramach projektu „Poprawa jakości kształcenia studentów Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego poprzez rozwój infrastruktury dydaktycznej i wsparcie procesu nauczania o metody symulacji medycznej - POWR.05.03.00-00-0008/15-01.*

|  |
| --- |
| **Pakiet 1 – 100 zestawów opisów badań EKG** |

1. Przedmiot zamówienia stanowi przygotowanie 100 zestawów opisów badań EKG z zakresu objętego nauczaniem kardiologii prowadzonym dla studentów wydziału lekarskiego Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego (czyt. dalej GUMed).
2. Obrazy badań EKG mają być zapisane na nośnikach cyfrowych wysokiej jakości (typu pendrive) wraz z opracowaniem oraz opisem sytuacji klinicznej, tj. muszą zawierać podstawowe informacje dotyczące stanu zdrowia oraz powodu dla którego badanie było wykonane. Każdy zapis ma być uzupełniony o podstawowe informacje kliniczne dotyczące chorego uwzględniające wiek, płeć, przyjmowane leki, dotychczasowe choroby oraz aktualne dolegliwości i cel wykonania badania. Lista stanów chorobowych obejmująca 100 przypadków, będących przedmiotem zamówienia musi zostać zaproponowana przez Wykonawcę oraz zaakceptowana przez Kierownika przedmiotu "Kardiologia" w GUMed lub osobę przez niego upoważnioną.
3. Każde badanie musi być opisane przez diagnostę oraz wskazane muszą być elementy rozpoznania właściwe na poziomie dydaktyki przeddyplomowej. Każdy opis badania musi zawierać uzasadnione prawidłowe rozpoznanie elektrokardiograficzne wraz z przypisanymi wagami procentowymi. Suma wag musi wynosić 100%.
4. Zamawiający wymaga realizacji przedmiotu zamówienia w oparciu o następujący schemat:
   1. Opis kliniczny:
   2. Cel badania:
   3. Rodzaj zapisu/format badania:
   4. Opis badania:
   5. Rozpoznanie:

|  |  |
| --- | --- |
| **Opis kliniczny**: ……………………… | |
| **Cel badania:** ……………………… | |
| **Rodzaj zapisu/ Format badania:** ……………………… | |
| **Opis badania:** ……………………… | |
| **Rozpoznanie:** ……………………… | **Waga [%]** |
| 1 – ……………………… | ………….. |
| 2 - ……………………… | ………….. |
| 3 – ……………………… | ………….. |
| 4 – ……………………… | ………….. |
| **Razem** | **100** |

1. Odbiór przedmiotu zamówienia :
2. Zamawiający wymaga dostarczenia opracowania wyniku badania w edytowalnej wersji elektronicznej,
3. przygotowane opisy badań należy dostarczone do w Centrum Symulacji Medycznej ul. Dębowa 25 (Gdańsk) w postaci plików, na nośnikach cyfrowych wysokiej jakości (typu pendrive),
4. Wyniki badań EKG należy załączyć w postaci oddzielnych plików,
5. Wykonawca zobowiązuje się do umieszczenia w treści opracowania wyłącznie zanonimizowanych danych, w myśl Ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych [Dz.U. 2018 , poz. 1000].

|  |
| --- |
| **Pakiet 2 – 100 zestawów opisów podstawowych wyników badań laboratoryjnych** |

1. Przedmiot zamówienia stanowi przygotowanie 100 zestawów opisów podstawowych wyników badań laboratoryjnych z zakresu objętego nauczaniem „choroby wewnętrzne” prowadzonym dla studentów wydziału lekarskiego GUMed.
2. Wyniki podstawowych badań laboratoryjnych mają być zapisane na nośnikach cyfrowych wysokiej jakości (typu pendrive) wraz z opracowaniem oraz opisem sytuacji klinicznej i podaniem najbardziej prawdopodobnych rozpoznań wstępnych, tj. muszą zawierać podstawowe informacje dotyczące stanu zdrowia oraz powodu dla którego badanie było wykonane. Każdy zapis ma być uzupełniony o podstawowe informacje kliniczne dotyczące chorego uwzględniające wiek, płeć, przyjmowane leki, dotychczasowe choroby oraz aktualne dolegliwości i cel wykonania badania. Lista stanów chorobowych obejmująca 100 przypadków, będących przedmiotem zamówienia musi zostać zaproponowana przez Wykonawcę oraz zaakceptowana przez Kierownika przedmiotu "choroby wewnętrzne" w GUMed lub osobę przez niego upoważnioną.
3. Każde badanie musi być opisane przez diagnostę oraz wskazane muszą być elementy rozpoznania właściwe na poziomie dydaktyki przeddyplomowej. Każdy opis badania musi zawierać uzasadnione prawidłowe rozpoznanie elektrokardiograficzne wraz z przypisanymi wagami procentowymi. Suma wag musi wynosić 100%.
4. Zamawiający wymaga realizacji przedmiotu zamówienia w oparciu o następujący schemat:
   1. Opis kliniczny:
   2. Cel badania:
   3. Rodzaj badania:
   4. Opis badania:
   5. Rozpoznanie wstępne:

|  |  |
| --- | --- |
| **Opis kliniczny**: ……………………… | |
| **Cel badania:** ……………………… | |
| **Rodzaj badania:** ……………………… | |
| **Opis badania:** ……………………… | |
| **Rozpoznanie:** ……………………… | **Waga [%]** |
| 1 – ……………………… | ………….. |
| 2 - ……………………… | ………….. |
| 3 – ……………………… | ………….. |
| 4 – ……………………… | ………….. |
| **Razem** | **100** |

1. Odbiór przedmiotu zamówienia :
2. Zamawiający wymaga dostarczenia opracowania wyniku badania w edytowalnej wersji elektronicznej,
3. przygotowane opisy badań należy dostarczone do w Centrum Symulacji Medycznej ul. Dębowa 25 (Gdańsk) w postaci plików, na nośnikach cyfrowych wysokiej jakości (typu pendrive),
4. Wyniki badań podstawowych należy załączyć w postaci oddzielnych plików,
5. Wykonawca zobowiązuje się do umieszczenia w treści opracowania wyłącznie zanonimizowanych danych, w myśl Ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych [Dz.U. 2018 , poz. 1000].