

| | |
|-----------------|--|
| Numer przetargu | 43/ZZ/2024 |
| Tytuł | Wybór Wykładowcy, który przeprowadzi wykłady wraz z przygotowaniem treści skryptów i sylabusów dla uczestników studiów podyplomowych - "Wykorzystanie badań immunologicznych w diagnostyce transplantacyjnej; Rola badań immunologicznych w transplantacjach" |
| Opis | <p>Przedmiotem zamówienia jest wybór Wykładowcy, który przeprowadzi wykład wraz z przygotowaniem treści skryptów i sylabusów dla uczestników studiów podyplomowych. Tematy wykładów:</p> <p>Część 1: Wykorzystanie badań immunologicznych w diagnostyce transplantacyjnej;</p> <p>Część 2: Rola badań immunologicznych w transplantacjach komórek krwiotwórczych - warsztaty problemowe</p> <p><u>Szczegółowy zakres wykładów powinien obejmować poniższe zagadnienia:</u></p> <p>1. Część 1 - Wykorzystanie badań immunologicznych w diagnostyce transplantacyjnej:</p> <p>1.1 Diagnostyka chorób autoimmunizacyjnych;</p> <p>1.2 Diagnostyka transplantacyjna i immunogenetyczna;</p> <p>1.3 Próba krzyżowa;</p> <p>1.4 Badanie kwalifikacyjne typowania tkankowego;</p> <p>1.5 Badanie kwalifikacyjne poziomu przeciwciał;</p> <p>1.6 Odpowiedź immunologiczna u człowieka: centralne i obwodowe narządy limfatyczne, komórkowe i molekularne podstawy reakcji odpornościowych;</p> <p>1.7 Immunoglobuliny – budowa, funkcja, synteza, heterogenność, możliwości identyfikacji. Przeciwciała monoklonalne, ich produkcja i wykorzystanie w diagnostyce i leczeniu chorób człowieka;</p> <p>1.8 odstawy testów immunologicznych – reakcje antygen-przeciwciało (precypitacja, aglutynacja, hemaglutynacja). Wykrywanie białek patologicznych (immunodyfuzja, elektroforeza). Metody oceny produkcji przeciwciał. Metody badania poziomu antygenu i przeciwciał w płynach ustrojowych. Badanie aktywności komplementu;</p> <p>1.9 Komórki układu immunologicznego – dojrzewanie, różnicowanie, funkcje, markery i ich wykorzystanie w diagnostyce immunologicznej;</p> <p>1.10 Niedobory odporności, ich klasyfikacja i podstawy diagnostyki;</p> <p>2. Część 2: „Rola badań immunologicznych w transplantacjach komórek krwiotwórczych - warsztaty problemowe”</p> <p>2.1 Częsteczki HLA;</p> <p>2.2 Kryteria minimalnego akceptowalnego poziomu doboru dawcy;</p> <p>2.3 Źródła komórek krwiotwórczych;</p> <p>2.4 Rodzaje transplantacji komórek krwiotwórczych;</p> <p>2.5 Wskazania do transplantacji komórek krwiotwórczych;</p> <p>2.6 Skutki uboczne przeszczepu komórek macierzystych;</p> <p>2.7 Wskazania do przeszczepienia komórek krwiotwórczych u dzieci;</p> <p>2.8 Wskazania do przeszczepienia komórek krwiotwórczych u dorosłych;</p> <p>2.9 Pobieranie komórek krwiotwórczych do transplantacji z krwi obwodowej;</p> |

2.10 Inżynieria preparatu komórek krwiotwórczych przed przeszczepienie

Termin przeprowadzenia wykładów:

Część 1: 14.12.2024 r.

Część 2: 16.02.2025 r

| |
|----------------------------------|
| Typ przetargu |
| Tryb przetargu |
| Data publikacji |
| Termin składania ofert |
| Status |
| Osoba do kontaktu |
| Wynik Opublikowany 2024-12-03 |

Usługa

poza PZP

2024-11-28

2024-12-05 23:59

Zakończony

Ewelina Zaworska
Gdański Uniwersytet Medyczny
ul. M. Skłodowskiej-Curie 3a, 80-210 Gdańsk
woj. pomorskie, pow. m. Gdańsk,
tel. (58) 349 18 68, fax: (58) 349 18 68, e-mail:
ewelina.zaworska@gumed.edu.pl

- [Unieważnienie_zapytania_ofertowego_43ZZ2024.docx](#)