

Certyfikat z andrologii klinicznej Polskiego Towarzystwa Andrologicznego

Regulamin

Komisja ds. Certyfikatu

- Dr n. med. Szymon Bakalczuk - ginekologia, andrologia
- Dr n. med. Leszek Bergier – diagnostyka laboratoryjna, andrologia
- Prof. Barbara Bilińska - biologia
- Prof. Barbara Darewicz – urologia, seksuologia
- Prof. Grzegorz Jakiel – ginekologia, andrologia
- Prof. Piotr Jędrzejczak – ginekologia, andrologia
- Prof. Roman Kotzbach – ginekologia, andrologia
- Prof. Krzysztof Kula – choroby wewnętrzne, andrologia
- Prof. Maria Laszczyńska - biologia
- Dr hab. Grzegorz Ludwikowski - ginekologia, andrologia
- Dr hab. med. Katarzyna Marchlewska – biologia, diagnostyka laboratoryjna
- Prof. Marek Mędraś – choroby wewnętrzne, endokrynologia, andrologia
- Dr n. med. Elżbieta Oszukowska - urologia, andrologia
- Prof. Małgorzata Piasecka - biologia
- Dr n. med. Aleksandra Robacha – psychiatria, seksuologia
- Prof. Jolanta Słowikowska-Hilczer – pediatria, endokrynologia, andrologia
- Dr n. med. Maria Szarras-Czapnik – endokrynologia dziecięca, seksuologia
- Dr hab. med. Renata Walczak-Jędrzejowska – biologia, diagnostyka laboratoryjna
- Lek. med. Jan Karol Wolski – urologia, urologia dziecięca

Przewodniczący: prof. Piotr Jędrzejczak piotrjdrzejczak@gmail.com

Zastępca: prof. Jolanta Słowikowska-Hilczer jolanta.slowikowska-hilczer@umed.lodz.pl

Zadania Komisji:

- Kwalifikacja kandydatów do egzaminu
- Przygotowanie i wybór pytań egzaminacyjnych
- Przeprowadzenie egzaminu

Kandydaci do egzaminu **muszą** spełniać następujące wymagania:

- Zakończona specjalizacja z urologii, endokrynologii, ginekologii lub chorób wewnętrznych najpóźniej w roku poprzedzającym egzamin PTA
- Staż przynajmniej 2 lata w poradniach, gdzie kandydat przyjmował pacjentów z problemami andrologicznymi (poradnia andrologiczna, urologiczna, endokrynologiczna, seksuologiczna, leczenia niepłodności)
- Odbycie w ciągu ostatnich 3 lat obowiązkowych 2 kursów organizowanych w ramach PTA w Poznaniu i w Łodzi
- Odbycie w ciągu ostatnich 3 lat kursów organizowanych przez inne ośrodki i organizacje (np. EAA, CMKP) o tematyce:
 - niepłodność męska
 - zaburzenia endokrynologiczne w andrologii
 - zaburzenia urologiczne w andrologii

Powinien to być co najmniej 1 kurs obejmujący wszystkie zagadnienia lub 3 kursy obejmujące każde z zagadnień osobno.

- Uczestnictwo w ciągu ostatnich 3 lat w przynajmniej 2 konferencjach o tematyce obejmującej wszystkie zagadnienia andrologiczne (np. konferencje Polskiego Towarzystwa Andrologicznego, European Congress of Andrology, International Congress of Andrology)

Nie są brane pod uwagę pojedyncze sesje andrologiczne na konferencjach np. ginekologicznych lub medycyny rozrodu, ani konferencje dotyczące tylko jednego zagadnienia np. seminologii.

- Przynależność do PTA od co najmniej roku przed egzaminem
- Zalecana, ale nie obowiązkowa, jest publikacja o tematyce andrologicznej (dodatkowy 1 punkt za co najmniej 1 publikację doliczany do wyniku egzaminu)
- Konieczne jest przesłanie poniższych dokumentów do prof. Piotra Jędrzejczaka i prof. Jolanty Słowikowskiej-Hilcher:
 - Podanie z prośbą o możliwość przystąpienia do egzaminu z andrologii klinicznej
 - Życiorys
 - Spis publikacji o tematyce andrologicznej
 - Certyfikaty z obowiązujących kursów
 - Certyfikat z dodatkowych kursów o tematyce andrologicznej organizowanych przez inne ośrodki i organizacje
 - Certyfikaty z uczestnictwa w obowiązujących konferencjach
 - Potwierdzenie przez kierownika poradni co najmniej 2-letniego stażu w poradniach, gdzie kandydat konsultował pacjentów z zaburzeniami andrologicznymi
 - Dyplom uzyskania specjalizacji z urologii, endokrynologii, ginekologii lub chorób wewnętrznych

Obowiązkowe kursy do certyfikatu z andrologii klinicznej:

- Liczba kursów: 2
- Czas trwania kursów: 50 godzin (5 dni po 10 godzin lekcyjnych)
- Miejsce, gdzie odbywają się kursy: Poznań (kurs nr 1) i Łódź (kurs nr 2)
- Każdy kurs zakończony jest sprawdzianem: 10-20 pytań testowych
- Daty, program i ceny kursów będą podawane na co najmniej 1 miesiąc przed rozpoczęciem kursu nr 1
- Osoby deklarujące chęć zdawania egzaminu w danym roku zostaną automatycznie przyjęte podczas kursu nr 1 na kurs nr 2
- Ilość miejsc ograniczona jest do 40

Egzamin jest przeprowadzany według następujących zasad:

- Liczba członków Komisji – 3 lub więcej, w zależności od liczby egzaminowanych
- Odbywa się 1 raz w roku przed konferencją PTA
- Termin egzaminu oraz termin zgłoszeń kandydatów do egzaminu ogłaszany jest na stronie PTA co najmniej 3 miesiące przed egzaminem
- Egzamin testowy - 60 pytań z zakresu: anatomia i fizjologia męskiego układu płciowego, różnicowanie płci i rozwój płciowy, niepłodność męska, zaburzenia endokrynologiczne i urologiczne w andrologii, diagnostyka andrologiczna
- Test zalicza co najmniej 45 poprawnych odpowiedzi (75%)
- Wyniki przesyłane są mailowo do każdego uczestnika indywidualnie

Materiały do przygotowania do egzaminu PTA:

1. Treści przedstawiane na obowiązkowych kursach PTA (udostępniane są zestawy przezroczy)
2. Skrypt z andrologii klinicznej pod redakcją prof. Jolanty Słowikowskiej-Hilczner (udostępniany podczas obowiązkowych kursów PTA)
3. Aktualne podręczniki polsko- i anglojęzyczne z zakresu andrologii, endokrynologii (również endokrynologii dziecięcej), chorób wewnętrznych, urologii, medycyny rozrodu.

Polecane:

- M. Piasecka (red.) Układ płciowy męski. Badania kliniczne i doświadczalne. Wydawnictwo Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie, 2013
 - R. Walczak-jędrzejowska i wsp. (red.). Podstawowe badanie nasienia wg standardów Światowej Organizacji Zdrowia z roku 2010. KIDL, 2016
http://kidl.org.pl/uploads/Rekomendacje_Badanie_nasienia_80.pdf
 - E. Nieschlag, H. M. Behre, S. Nieschlag. Andrology: Male Reproductive Health and Dysfunction. Springer, 2010
 - L. Bjorndahl, A. Giwercman, H. Tournaye, W. Weidner. Clinical Andrology – EAU/ESAU Course Guidelines. Springer, 2010
 - P. Gajewski (red.) Interna Szczeklika 2018. Rozdziały: Zaburzenia różnicowania i determinacji płci. Choroby jąder. Medycyna Praktyczna, 2018
 - T.R. Harrison i wsp. Interna Harrisona. Rozdział: Zaburzenia czynności jąder i męskiego układu płciowego. Czelej, 2009
 - B. Pyrżak, M. Walczak (red.) Endokrynologia wieku rozwojowego. Rozdziały: Zaburzenia rozwoju płci. Zaburzenia dojrzewania płciowego. PZWL, 2018
 - J. Reynard, S. Brewster, S. Biers/ K. Bar (red. wyd. pol.). Oksfordzki podręcznik urologii. Rozdziały: Infekcje i stany zapalne. Niepłodność. Zdrowie seksualne. Nowotwory urologiczne. Czelej, 2011
 - T. Drewa, K. Juszczak (red.) Urologia – ilustrowany podręcznik dla studentów i stażystów. PZWL, 2018
 - J. Radwan, S. Wołczyński (red.) Niepłodność i rozród wspomagany. Termedia, 2011
4. Aktualne Rekomendacje European Academy of Andrology (EAA) publikowane w czasopiśmie Andrology
 5. Aktualne Rekomendacje European Association of Urology (EAU) dotyczące: hipogonadyzmu u mężczyzn, zaburzeń seksualnych u mężczyzn, męskiej niepłodności, infekcji w układzie moczowo-płciowym, postępowania we wnętrzu. Rekomendacje dostępne są na stronie internetowej EAU <http://uroweb.org/individual-guidelines/non-oncology-guidelines/>
Niektóre z Rekomendacji EAU są przetłumaczone na język polski i opublikowane w Postępkach Andrologii Online <http://www.postepyandrologii.pl/nowa18/index.php>
 6. Aktualne Rekomendacje Endocrine Society na temat endokrynologii męskiego układu płciowego (*Male Reproductive Endocrinology*) www.endocrine.org/guidelines-and-clinical-practice/clinical-practice-guidelines
 7. Czasopisma o tematyce andrologicznej m.in. Postępy Andrologii Online, Andrology, Asian Journal of Andrology