**Tematyka wykładów (5 godz. )**

Koordynator: Dr hab. n. med. Marek Roslan, Prof. UWM

*Laparoskopia i operacje robotowe. Techniki minimalnie inwazyjne LESS i NOTES*

*Wady rozwojowe. Urazy układu moczowego*

***Tematyka seminarii (20 godz.)***

*Diagnostyka urologiczna; BPH*

*Kamica moczowa, zaburzenia erekcji*

*Uroonkologia*

*Stany nagłe w urologii, zakażenia układu moczowego*

*Uroginekologia*

*Zaliczenie*

***Tematyka ćwieczeń:***

*Oddział - diagnostyka urologiczna; kwalifikacja do leczenie zabiegowego*

*Pracownia SWL - kamica moczowa, kwalifikacja i technika zabiegu SWL*

*Blok operacyjny – zasady aseptyki i antyseptyki na b.o.; uczestnictwo bierne i czynne w operacjach*

*Sala endoskopowa - zaawansowane zabiegi urologiczne oraz operacje endourologiczne*

*Poradnia przyszpitalna i pracownia urodynamiczna - podstawowe zabiegi urologiczne, kwalifikacja i technika badania urodynamicznego; badanie uroginekologiczne*