**Karta przedmiotu**

**Cz.1**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Informacje ogólne o przedmiocie** | | | | | | |
| **1. Kierunek studiów:** Lekarski | | | | **2. Poziom kształcenia:** Jednolite studia magisterskie  **3. Forma studiów:** Stacjonarne/Niestacjonarne | | |
| **4. Rok:** III | | | | **5. Semestr:** Zgodnie z harmonogramem | | |
| **6. Nazwa przedmiotu:** **patologia** | | | | | | |
| **7. Status przedmiotu:** Obowiązkowy | | | | | | |
| **8. Cel/-e przedmiotu**  Rodzaje badań patomorfologicznych; zaplanowanie postępowania diagnostycznego i zinterpretowanie jego wyników; zagadnienia z zakresu szczegółowej patologii narządowej, obrazy makro- i mikroskopowe oraz przebieg kliniczny zmian patomorfologicznych w poszczególnych narządach; powiązanie obrazów uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby, wywiadem i wynikami oznaczeń laboratoryjnych; ocena preparatów histopatologicznych w mikroskopie świetlnym; patologia kliniczna - współpraca klinicysty z patomorfologiem; krytyczna analiza piśmiennictwa; wykorzystanie technik telemedycyny w patomorfologii; wykorzystanie technik biologii molekularnej w patomorfologii | | | | | | |
| **Efekty uczenia się/odniesienie do efektów uczenia się** zawartych w (właściwe podkreślić):  standardach kształcenia (Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego)/Uchwale Senatu SUM (podać określenia zawarte w standardach kształcenia/symbole efektów zatwierdzone Uchwałą Senatu SUM)  w zakresie wiedzy student zna i rozumie: A.W2; A.W3; B.W10; B.W16; B.W17; B.W21; B.W25; B.W26; C.W2; C.W5; C.W8; C.W12; C.W18; C.W23; C.W24; C.W25; C.W26, C.W27, C.W38; C.W42; C.W43; D.W19; E.W3; E.W7; E.W16; E.W24; E.W33; E.W35; E.W37; E.W39; F.W1; F.W4; F.W18; F.W19; F.W20  w zakresie umiejętności student potrafi: A.U1; A.U2; B.U10, B.U12, C.U2; C.U5; C.U7; D.U3; E.U18; E.U19; E.U20; E.U30; E.U31; E.U32; F.U22;  w zakresie kompetencji społecznych student jest gotów do: D.W16; D.U11; D.U14 | | | | | | |
| **9. liczba godzin z przedmiotu** | **150** | | **10. liczba punktów ECTS dla przedmiotu** | | | **10** |
| **11. Forma zaliczenia przedmiotu:** egzamin | | | | | | |
| **12. Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się** | | | | | | |
| Efekty uczenia się | | Sposoby weryfikacji \*\* | | | Sposoby oceny \*/zaliczenie | |
| W zakresie wiedzy | | Sprawdzian ustny/pisemny – pytania testowe/otwarte,  Egzamin pisemny/testowy/ustny | | | **\*** | |
| W zakresie umiejętności | | Obserwacja ciągła / Ocena aktywności na zajęciach,  Egzamin praktyczny | | | **\*** | |
| W zakresie kompetencji | | Obserwacja ciągła / Ocena aktywności na zajęciach | | | **\*** | |

**\*** w przypadku egzaminu/zaliczenia na ocenę zakłada się, że ocena oznacza na poziomie:

**Bardzo dobry (5,0)** - zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte i w znacznym stopniu przekraczają wymagany poziom

**Ponad dobry (4,5)** - zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte i w niewielkim stopniu przekraczają wymagany poziom

**Dobry (4,0)** – zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte na wymaganym poziomie

**Dość dobry (3,5)** – zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte na średnim wymaganym poziomie

**Dostateczny (3,0)** - zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte na minimalnym wymaganym poziomie

**Niedostateczny (2,0)** – zakładane efekty uczenia się nie zostały uzyskane

