|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Katedra Histologii i Embriologii** | **FORMA ZAJĘĆ** | **Podstawy histologii**  **1600-Opt12PHIS-S1** |
| 1. wydziałowa platforma Moodle:  a) Wykład:  - prezentacja pps  - forma weryfikacji wiedzy: test wielokrotnego wyboru  b) Ćwiczenia:  - prezentacja ppt  - karta pracy studenta (zadania do wykonania w celu nabycia umiejętności praktycznych)  - forma weryfikacji umiejętności praktycznych: quiz  2. Poczta e-mail:  - feedback związany z procesem dydaktycznym  - odpowiedzi na pytania studentów  3. konsultacje w formie wideokonferencji z wykorzystaniem platformy zoom.us:  - omówienie zagadnień wykładowych i ćwiczeniowych z wykorzystaniem funkcji udostępniania ekranu oraz atlasu histologicznego Katedry Histologii i Embriologii (<https://atlas.cm.umk.pl>) i ogólnodostępnych zasobów zeskanowanych preparatów histologicznych  Przewidywany czas zajęć:  Wykład: 2h  Ćwiczenia: 3.33h | **EFEKTY KTÓRE MOŻNA ZREALIZOWAĆ W NAUCZANIU ZDALNYM** |
| Wiedza:  W1: Omawia budowę mikroskopu świetlnego i elektronowego (K\_W11)  W2: Zna nomenklaturę histologiczną (K\_W18)  W3: Charakteryzuje budowę histologiczną tkanek i wybranych narządów (K\_W18)  W4: Opisuje budowę i funkcjonowanie różnych elementów histologicznych i rozumie zależności pomiędzy ich obrazem a typem (K\_W18) |
| **Umiejętności:**  U1: Posługuje się mikroskopem świetlnym (K\_U33)  U2: Posługuje się nomenklaturą histologiczną (K\_U18)  U3: Rozpoznaje prawidłową budowę tkanek i wybranych narządów (K\_U18)  U4: Identyfikuje rolę poszczególnych elementów tkankowych w funkcjonowaniu wybranych narządów (K\_U17) |
| **Kompetencje:**  K1: Planuje pracę zespołu w celu wykonania przydzielonych zadań (K\_K04)  K2: Przestrzega zasad kultury (K\_K03) |
| **EFEKTY KSZTAŁCENIA WYMAGAJĄCE OBECNOŚCI STUDENTA NA ZAJĘCIACH** |
| Wiedza:  brak |
| Umiejętności:  brak |
| Kompetencje:  brak |