|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Katedra i Klinika Chirurgii Ogólnej, Chirurgii Wątroby i Chirurgii Transplantacyjnej** | **FORMA ZAJĘĆ** | **NAZWA PRZEDMIOTU**  **KOD PRZEDMIOTU wg USOS** |
| Wykład  Seminaria w miarę możliwości interaktywne | **EFEKTY KTÓRE MOŻNA ZREALIZOWAĆ W NAUCZANIU ZDALNYM** |
| **Wiedza:**  W1: zna postacie kliniczne najczęstszych chorób poszczególnych układów i narządów, chorób metabolicznych oraz zaburzeń gospodarki wodno-elektrolitowej, hormonalnej i kwasowo-zasadowej (C.W34)  W2: zna zasady kwalifikacji i wykonywania podstawowych zabiegów operacyjnych i inwazyjnych procedur diagnostyczno–leczniczych (F.W3)  W3: zna zasady bezpieczeństwa okołooperacyjnego, przygotowania pacjenta do operacji, wykonania znieczulenia ogólnego i miejscowego oraz kontrolowanej sedacji (F.W4)  W4: zna leczenie pooperacyjne z terapią przeciwbólową i monitorowaniem pooperacyjnym; (F.W5)  W5: zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania oraz postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób wymagających interwencji chirurgicznej, z uwzględnieniem odrębności wieku dziecięcego w tym w szczególności:  a) ostrych i przewlekłych chorób jamy brzusznej,  b) chorób klatki piersiowej,  c) chorób kończyn i głowy,  d) złamań kości i urazów narządów; (F.W1) |
| **Umiejętności:**  Umiejętności w zakresie chirurgii są raczej niemożliwe do uzyskania w czasie e--learningu |
| **Kompetencje:**  K1: Okazuje szacunek wobec Pacjenta i zrozumienie dla różnic światopoglądowych, oraz kulturowych (K\_K05)  K2: Przestrzega tajemnicy lekarskiej i wszelkich praw pacjenta(m in. Prawa do informacji, do intymności, do świadomej decyzji ,do godnej śmierci (K\_K06) |
| **EFEKTY KSZTAŁCENIA WYMAGAJĄCE OBECNOŚCI STUDENTA NA ZAJĘCIACH** |
| **Wiedza:** |
| **Umiejętności:**  U1: przeprowadza pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego (E K\_U03)  U2: potrafi wykonać podstawowe procedury i zabiegi lekarskie, w tym:  a) pomiar temperatury ciała, pomiar tętna, nieinwazyjny pomiar ciśnienia tętniczego,  b) monitorowanie parametrów życiowych przy pomocy kardiomonitora, pulsoksymetrię,  c) badanie spirometryczne, leczenie tlenem, wentylację wspomaganą i zastępczą,  d) wprowadzenie rurki ustno–gardłowej,  e) wstrzyknięcia dożylne, domięśniowe i podskórne, kaniulację żył obwodowych, pobieranie obwodowej krwi żylnej, pobieranie posiewów krwi, pobieranie krwi tętniczej, pobieranie arterializowanej krwi włośniczkowej,  f) pobieranie wymazów z nosa, gardła i skóry, nakłucie jamy opłucnowej,  g) cewnikowanie pęcherza moczowego u kobiet i mężczyzn, zgłębnikowanie żołądka, płukanie żołądka, enemę,  h) standardowy elektrokardiogram spoczynkowy wraz z interpretacją, kardiowersję elektryczną i defibrylację serca,  i) proste testy paskowe i pomiar stężenia glukozy we krwi; (E K\_U29)  U3: potrafi prowadzić dokumentację medyczną pacjenta (E K\_U38)  U4: stosuje się do zasad aseptyki i antyseptyki;( F K\_U03)  U5: zakłada wkłucie obwodowe;( F K\_U05)  U6: asystuje przy przeprowadzeniu następujących procedur i zabiegów lekarskich:  a) przetaczaniu preparatów krwi i krwiopochodnych,  b) drenażu jamy opłucnowej,  c) nakłuciu worka osierdziowego,  d) nakłuciu jamy otrzewnowej,  e) nakłuciu lędźwiowym,  f) biopsji cienkoigłowej,  g) testach naskórkowych,  h) próbach śródskórnych i skaryfikacyjnych,  oraz interpretuje ich wyniki; (E K\_U30)  U7: ocenia odleżyny i stosuje odpowiednie opatrunki; : (E K\_U35 )  U8 asystuje przy typowym zabiegu operacyjnym, potrafi przygotować pole operacyjne i znieczulić miejscowo okolicę operowaną;( : F K\_U01)  U9: posługuje się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi; (F K\_U02)  U10: potrafi zaopatrzyć prostą ranę, założyć i zmienić jałowy opatrunek chirurgiczny (F K\_U04)  U11: potrafi zbadać sutki, węzły chłonne, gruczoł tarczowy oraz jamę brzuszną w aspekcie ostrego brzucha, a także wykonać badanie palcem przez odbyt; (F K\_U06)  U12: potrafi monitorować okres pooperacyjny w oparciu o podstawowe parametry życiowe (F K\_U12) |
| **Kompetencje:**  kompetencje wymienione w dziale e-learning , jednak z zastosowaniem w czasie ćwiczeń z pacjentem |