|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **KATEDRA CHIRURGII KLATKI PIERSIOWEJ I NOWOTWORÓW** | **FORMA ZAJĘĆ** | **NAZWA PRZEDMIOTU**  **KOD PRZEDMIOTU wg USOS** |
| WYKŁADY  ĆWICZENIA | EFEKTY KTÓRE MOŻNA ZREALIZOWAĆ W NAUCZANIU ZDALNYM |
| Wiedza: W1: potrafi zdefiniować, zdiagnozować oraz zastosować odpowiednie leczenie w przypadku odmy (odma prężna, otwarta i zamknięta) (F K\_W01)  W2: zna zasady diagnostyki oraz postępowania medycznego w przypadku stłuczenia mięśnia sercowego i płuca, przedziurawienia przełyku oraz rozerwania przepony, wiotkiej klatki piersiowej i tamponady serca (F K\_W01)  W3: rozumie mechanizm powstawania rozedmy podskórnej powstałej w wyniku obrażeń klatki piersiowej i potrafi ją leczyć (F K\_W01)  W4: zna patogenezę powstawania ropnia płuca oraz ropniaka opłucnej, zapalenia śródpiersia, , rozstrzeni oskrzeli i grzybicy płuc i umie je leczyć (F K\_W01)  W5: posiada znajomość na temat czynników ryzyka w przypadku raka płuca oraz złośliwego międzybłoniaka opłucnej, wie jak diagnozować i leczyć te nowotwory złośliwe (F K\_W01)  W6: zna postępowanie diagnostyczne w przypadku pojedynczego guzka płuca i potrafi wdrożyć odpowiednie postępowanie w zależności od morfologicznych cech zmiany i danych z wywiadu od chorego (F K\_W01)  W6: jest świadom terminów takich jak śródpiersie, guzy śródpiersia, pseudoguzy śródpiersia oraz zapalenie śródpiersia. Umie określić kiedy niezbędna jest mikroskopowa weryfikacja guza śródpiersia oraz czy wymagane jest jego leczenie chirurgiczne (F K\_W01)  W7: zna podstawowe procedury chirurgiczne stosowane w chirurgii klatki piersiowej (wideo torakoskopia, mediastinoskopia, mediastinotomia, torakotomia, sternotomia itp.) (F K\_W01)  W8: posiada wiedzę na temat nawracającego wysięku opłucnowego i postępowania medycznego w jego przypadku (F K\_W01)  W9: zna podstawowe wady przedniej ściany klatki piersiowej: klatka piersiowa lejkowata i kurza (F K\_W01)  W10: potrafi przedstawić możliwości leczenia paliatywnego niedrożności dróg oddechowych powstałych w wyniku pierwotnych i wtórnych nowotworów płuca (F K\_W01)  TEMATY REALIZOWANE W RAMACH WYKŁADÓW Z UZUPEŁNIENIEM W CZASIE ĆWICZEŃ. WTYM ZAKRESIE PLANUJEMY PRZYGOTOWANIE MATERIAŁU WIDEO OBEJMUJĄCEGO PODSTAWOWE PROCEDURY ZABIEGOWE W TORAKOCHIRURGII ORAZ KRÓTKIE WYKŁADY DOTYCZĄCEGO WYBRANYCH PROCEDUR. |
| Umiejętności:  U1: potrafi wykonać drenaż jamy opłucnej u chorego z odmą lub wysiękiem w jamie opłucnej (E K\_U29)  U2: umie wykonać punkcję odbarczającą w przypadku płynu w jamie opłucnej (E K\_U29)  PLANUJEMY PRZYGOTOWANIE MATERIAŁU WIDEO DLA TYCH PROCEDUR Z ICH OMÓWIENIEM |
| Kompetencje: |
| EFEKTY KSZTAŁCENIA WYMAGAJĄCE OBECNOŚCI STUDENTA NA ZAJĘCIACH |
| Wiedza: |
| Umiejętności:  U3: potrafi wykonać analizę wyników chorego z rakiem płuca, ocenić zaawansowanie nowotworu zgodnie z klasyfikacją TNM i zaplanować dalsze leczenie (E K\_U29)  U4: posiada podstawową wiedzę na temat interpretacji rentgenogramu klatki piersiowej, tomografii komputerowej klatki piersiowej oraz PET/CT (E K\_U29)  U5: umie sprawdzić prawidłowość funkcjonowania drenażu opłucnowego i wie kiedy można usunąć dren opłucnowy (E K\_U29)  ELEMENTY TE BYŁY REALIZOWANE NA ODDZIALE I NA SPOTKANIACH Z RADIOLOGIEM. MOŻLIWOŚĆ REALIZACJI W NAUCZANIU ZDALNYM OGRANICZONA |
| Kompetencje:  K1: umie przeprowadzić rozmowę z chorym w sposób umożliwiający uzyskanie od niego niezbędnych informacji na temat historii choroby z zachowaniem szacunku wobec chorego ( K\_K03)  K2: potrafi współdziałać z personelem medycznym (lekarze, pielęgniarki, laboranci, mikrobiolodzy) w celu zapewnienia choremu jak najlepszych efektów leczenia (K\_K07)  POWYŻSZE ELEMENTY WYDAJĄ SIĘ TRUDNE DO PRZEPROWADZENIA ZDALNIE. STUDENT MUSI POLEGAĆ NA WIEDZY ZDOBYTEJ NA WCZEŚNIEJSZYCH ZAJĘCIACH, KTÓRE ODBYWAŁY SIĘ W WARUNKACH KLINICZNYCH. |