|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Katedra Onkologii i Brachyterapii** | **Lekarski, studia stacjonarne, 5 rok**  **Onkologia**  Prof. dr hab. n. med. Roman Makarewicz  Przekazanie materiałów do samodzielnej nauki (publikacje, prezentacja PowerPoint), referat  **Lekarski, studia stacjonarne, 5 rok**  **Onkologia**  Dr hab. n. med. Maciej Harat  Przekazanie materiałów do samodzielnej nauki (publikacje, prezentacja PowerPoint), referat  **Lekarski, studia stacjonarne, 5 rok**  **Onkologia**  Dr n. med. Andrzej Lebioda  Przekazanie materiałów do samodzielnej nauki (publikacje, prezentacja PowerPoint), referat  **Lekarski, studia stacjonarne, 5 rok**  **Onkologia**  Dr n. med. Janusz Winiecki  Przekazanie materiałów do samodzielnej nauki (publikacje, prezentacja PowerPoint), referat  **Lekarski, studia stacjonarne, 5 rok**  **Onkologia**  Dr n. med. Magdalena Wiśniewska  Przekazanie materiałów do samodzielnej nauki (publikacje, prezentacja PowerPoint), referat  **Lekarski, studia stacjonarne, 5 rok**  **Onkologia**  Dr n. med. Tomasz Wiśniewski  Przekazanie materiałów do samodzielnej nauki (publikacje, prezentacja PowerPoint), referat  **Lekarski, studia stacjonarne, 5 rok**  **Onkologia**  Dr n. med. Marta Biedka  Przekazanie materiałów do samodzielnej nauki (publikacje, prezentacja PowerPoint), referat  **Lekarski, studia stacjonarne, 5 rok**  **Onkologia**  Prof. dr hab. n. med. Wojciech Zegarski  Przekazanie materiałów do samodzielnej nauki (publikacje, prezentacja PowerPoint), referat  **Lekarski, studia stacjonarne, 5 rok**  **Onkologia**  Dr n. med. Bożena Kawiecka- Dziembowska Przekazanie materiałów do samodzielnej nauki (publikacje, prezentacja PowerPoint), referat | **Efekty do zrealizowania w nauczaniu zdalnym:**  **Wiedza:**  W1: Zna uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych nowotworów człowieka (E.W23)  W2: Zna podstawy wczesnej wykrywalności nowotworów i zasady badań przesiewowych w onkologii (E.W24)  W3: Zna możliwości współczesnej terapii nowotworów (z uwzględnieniem terapii wielomodalnej), perspektywy terapii komórkowych i genowych oraz ich niepożądane skutki (E.W25)  W4: Zna zasady terapii skojarzonych w onkologii, algorytmy postępowania diagnostyczno-leczniczego w najczęściej występujących nowotworach człowieka (E.W26)  W5: Zna zasady leczenia bólu, w tym bólu nowotworowego i przewlekłego (E.W29)  W6: Zna podstawy medycyny opartej na dowodach (D.W20).  **Umiejętności:**  U4: Planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne (E.U16)  U5: Przeprowadza analizę ewentualnych działań niepożądanych poszczególnych leków oraz interakcji między nimi (E.U17)  U6: Proponuje indywidualizację obowiązujących wytycznych terapeutycznych oraz inne metody leczenia wobec nieskuteczności albo przeciwwskazań do terapii standardowej (E.U18)  U8: Interpretuje badania laboratoryjne i identyfikuje przyczyny odchyleń (E.U24)  U10: Interpretuje charakterystyki farmaceutyczne produktów leczniczych oraz krytycznie ocenia materiały reklamowe dotyczące leków (E.U31)  U12: Wykorzystuje znajomość praw fizyki do wyjaśnienia wpływu czynników zewnętrznych, takich jak temperatura, przyspieszenie, ciśnienie, pole elektromagnetyczne (B.U1)  U13: Ocenia szkodliwość dawki promieniowania jonizującego i stosuje się do zasad ochrony radiologicznej; promieniowanie jonizujące, na organizm i jego elementy (B.U2)  U15: Wybiera takie leczenie, które minimalizuje konsekwencje społeczne dla chorego (D.U3)  U16: Przestrzega wzorców etycznych w działaniach zawodowych (D.U12)  U17: Przestrzega praw pacjenta, w tym: prawa do ochrony danych osobowych, prawa do intymności, prawa do informacji o stanie zdrowia, prawa do wyrażenia świadomej zgody na leczenie lub odstąpienie od niego oraz prawa do godnej śmierci (D.U14)  **Kompetencje:**  K1: Posiada świadomość własnych ograniczeń i umiejętność stałego dokształcania się (K\_K01)  K2: Posiada umiejętność działania w warunkach niepewności a czasem i stresu (K\_K02)  K3: Potrafi nawiązywać i utrzymać głęboki i pełen szacunku kontakt z chorym (K\_K03)  K4: kieruje się dobrem chorego, stawiając je na pierwszym miejscu (K\_K04)  K5: Stawia dobro pacjenta na pierwszym miejscu (K\_K05)  K6: Okazuje szacunek wobec pacjenta i zrozumienie dla różnic światopoglądowych oraz kulturowych (K\_K06)  K7: Przestrzega tajemnicy lekarskiej i wszelkich praw pacjenta (m.in. prawo do informacji, do intymności, do świadomej decyzji, do godnej śmierci) (K\_K07)  K8: Potrafi współpracować z przedstawicielami innych zawodów w zakresie ochrony zdrowia (K\_K08)  K9: Posiada nawyk i umiejętność stałego dokształcania się (K\_K09) |