



|   |   | PIP_NF-A | PIP_NF-F | PIP_NF-P | PIP_NF-G | PIP_NF-BIB | PIP_NF-MIP | PIP_NF-FA | PIP_NF-R | PIP_NSH-Ps | PIP_NSH-S | PIP_NSH-P | PIP_NSH-PM | PIP_NSH-ZP | PIP_NSH-JA | PIP_NPOP-PP | PIP_NPOP-EZP | PIP_NPOP-PZ | PIP_NPOP-POZ | PIP_NPOP-D | PIP_NPOP-OPP | PIP_NPOP-BF | PIP_NPOP-ZS | PIP_NPOP-SiwOZ | PIP_NPOP-JM | PIP_NPOP-WWEOZ | PIP_NOS-CWIPI | PIP_NOS-PIPP | PIP_NOS-CHPCH | PIP_NOS-GIPG | PIP_NOS-NIPN | PIP_NOS-PGIPPG | PIP_NOS-PsiPPs | PIP_NOS-AIPZZ | PIP_NOS-OP | PIP_NOS-POD | PIP_NOS-PR | PIP_NOS-BNwP | PIP_NOS-PRM | PIP_NOS-SD | PIP_ED-BHP | PIP_ED-WF | PIP_POP-OS-PPDIPE |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|----------|----------|----------|----------|------------|------------|-----------|----------|------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------|--------------|-------------|-------------|----------------|-------------|----------------|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------|----------------|----------------|---------------|------------|-------------|------------|--------------|-------------|------------|------------|-----------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| A.W19.                                    | Zna i rozumie poszczególne grupy środków leczniczych, główne mechanizmy ich działania i powodowane przez nie przemiany w ustroju i działania uboczne.       |          |          |          |          |            |            | X         |          |            |           |           |            |            |            |             |              |             |              |            |              |             |             |                |             |                |               |              |               |              |              |                |                |               |            |             |            |              |             |            |            |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A.W20.                                    | Zna i rozumie podstawowe zasady farmakoterapii  |          |          |          |          |            |            | X         |          |            |           |           |            |            |            |             |              |             |              |            |              |             |             |                |             |                |               |              |               |              |              |                |                |               |            |             |            |              |             |            |            |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A.W21.                                    | Zna i rozumie poszczególne grupy leków, substancje czynne zawarte w lekach, zastosowanie leków oraz postacie i drogi ich podawania;                         |          |          |          |          |            |            | X         |          |            |           |           |            |            |            |             |              |             |              |            |              |             |             |                |             |                |               |              |               |              |              |                |                |               |            |             |            |              |             |            |            |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A.W22.                                    | Zna i rozumie wpływ procesów chorobowych na metabolizm i eliminację leków   |          |          |          |          |            |            | X         |          |            |           |           |            |            |            |             |              |             |              |            |              |             |             |                |             |                |               |              |               |              |              |                |                |               |            |             |            |              |             |            |            |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A.W23.                                    | Zna i rozumie ważniejsze działania niepożądane leków, w tym wynikające z ich interakcji, i procedurę zgłaszania działań niepożądanych leków;                |          |          |          |          |            |            | X         |          |            |           |           |            |            |            |             |              |             |              |            |              |             |             |                |             |                |               |              |               |              |              |                |                |               |            |             |            |              |             |            |            |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A.W24.                                    | Zna zasady wystawiania recept w ramach realizacji zleceń lekarskich;  |          |          |          |          |            |            | X         |          |            |           |           |            |            |            |             |              |             |              |            |              |             |             |                |             |                |               |              |               |              |              |                |                |               |            |             |            |              |             |            |            |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A.W25.                                    | Zna i rozumie zasady leczenia krwią i środkami krwiozastępczymi   |          |          |          |          |            |            | X         |          |            |           |           |            |            |            |             |              |             |              |            |              |             |             |                |             |                |               |              |               |              |              |                |                |               |            |             |            |              |             |            |            |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A.W26.                                    | Zna i rozumie metody obrazowania i zasady przeprowadzania obrazowania tymi metodami oraz zasady ochrony radiologicznej                                      |          |          |          |          |            |            |           | X        |            |           |           |            |            |            |             |              |             |              |            |              |             |             |                |             |                |               |              |               |              |              |                |                |               |            |             |            |              |             |            |            |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A.U1.                                     | Potrąfi posługiwać się w praktyce mianownictwem anatomicznym oraz wykorzystywać znajomość topografii narządów ciała ludzkiego;                              | X        |          |          |          |            |            |           |          |            |           |           |            |            |            |             |              |             |              |            |              |             |             |                |             |                |               |              |               |              |              |                |                |               |            |             |            |              |             |            |            |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A.U2.                                     | Potrąfi łączyć obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby, wywiadem i wynikami badań diagnostycznych;                         |          |          | X        |          |            |            |           |          |            |           |           |            |            |            |             |              |             |              |            |              |             |             |                |             |                |               |              |               |              |              |                |                |               |            |             |            |              |             |            |            |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A.U3.                                     | Potrąfi szacować ryzyko ujawnienia się danej choroby w oparciu o zasady dziedziczenia i wpływ czynników środowiskowych;                                     |          |          |          | X        |            |            |           |          |            |           |           |            |            |            |             |              |             |              |            |              |             |             |                |             |                |               |              |               |              |              |                |                |               |            |             |            |              |             |            |            |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A.U4.                                     | Potrąfi wykorzystywać uwarunkowania chorób genetycznych w profilaktyce chorób;  |          |          |          | X        |            |            |           |          |            |           |           |            |            |            |             |              |             |              |            |              |             |             |                |             |                |               |              |               |              |              |                |                |               |            |             |            |              |             |            |            |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A.U5.                                     | Potrąfi współuczestniczyć w doborze metod diagnostycznych w poszczególnych stanach klinicznych z wykorzystaniem wiedzy z zakresu biochemii i biofizyki;     |          |          |          |          | X          |            |           |          |            |           |           |            |            |            |             |              |             |              |            |              |             |             |                |             |                |               |              |               |              |              |                |                |               |            |             |            |              |             |            |            |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A.U6.                                     | Potrąfi rozpoznawać najczęściej spotykane pasożyty człowieka na podstawie ich budowy, cykli życiowych oraz wywołanych przez nie objawów chorobowych;        |          |          |          |          |            | X          |           |          |            |           |           |            |            |            |             |              |             |              |            |              |             |             |                |             |                |               |              |               |              |              |                |                |               |            |             |            |              |             |            |            |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A.U7.                                     | Potrąfi szacować niebezpieczeństwo toksykologiczne w określonych grupach wiekowych oraz w różnych stanach klinicznych;                                      |          |          |          |          |            |            | X         |          |            |           |           |            |            |            |             |              |             |              |            |              |             |             |                |             |                |               |              |               |              |              |                |                |               |            |             |            |              |             |            |            |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A.U8.                                     | Potrąfi posługiwać się informatorami farmaceutycznymi i bazami danych o produktach leczniczych;   |          |          |          |          |            |            | X         |          |            |           |           |            |            |            |             |              |             |              |            |              |             |             |                |             |                |               |              |               |              |              |                |                |               |            |             |            |              |             |            |            |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A.U9.                                     | Potrąfi wystawiać recepty na leki niezbędne do kontynuacji leczenia w ramach realizacji zleceń lekarskich;  |          |          |          |          |            |            | X         |          |            |           |           |            |            |            |             |              |             |              |            |              |             |             |                |             |                |               |              |               |              |              |                |                |               |            |             |            |              |             |            |            |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A.U10.                                    | Potrąfi przygotowywać zapis form recepturowych substancji leczniczych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego zleconych przez lekarza; |          |          |          |          |            |            | X         |          |            |           |           |            |            |            |             |              |             |              |            |              |             |             |                |             |                |               |              |               |              |              |                |                |               |            |             |            |              |             |            |            |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A.U11.                                    | Potrąfi stosować zasady ochrony radiologicznej.   |          |          |          |          |            |            |           | X        |            |           |           |            |            |            |             |              |             |              |            |              |             |             |                |             |                |               |              |               |              |              |                |                |               |            |             |            |              |             |            |            |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>B. NAUKI SPOŁECZNE I HUMANISTYCZNE</b> |   |          |          |          |          |            |            |           |          |            |           |           |            |            |            |             |              |             |              |            |              |             |             |                |             |                |               |              |               |              |              |                |                |               |            |             |            |              |             |            |            |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B.W1.                                     | Zna i rozumie psychologiczne podstawy rozwoju człowieka, jego zachowania prawidłowe i zaburzone;  |          |          |          |          |            |            |           |          | X          |           |           |            |            |            |             |              |             |              |            |              |             |             |                |             |                |               |              |               |              |              |                |                |               |            |             |            |              |             |            |            |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B.W2.                                     | Zna i rozumie problematykę relacji człowiek – środowisko społeczne i mechanizmy funkcjonowania człowieka w sytuacjach trudnych;                             |          |          |          |          |            |            |           |          |            | X         |           |            |            |            |             |              |             |              |            |              |             |             |                |             |                |               |              |               |              |              |                |                |               |            |             |            |              |             |            |            |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B.W3.                                     | Zna i rozumie etapy rozwoju psychicznego człowieka i występujące na tych etapach prawidłowości;   |          |          |          |          |            |            |           |          |            | X         |           |            |            |            |             |              |             |              |            |              |             |             |                |             |                |               |              |               |              |              |                |                |               |            |             |            |              |             |            |            |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B.W4.                                     | Zna i rozumie pojęcie emocji i motywacji oraz zaburzenia osobowościowe  |          |          |          |          |            |            |           |          | X          |           |           |            |            |            |             |              |             |              |            |              |             |             |                |             |                |               |              |               |              |              |                |                |               |            |             |            |              |             |            |            |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B.W5.                                     | Zna i rozumie istotę, strukturę i zjawiska zachodzące w procesie przekazywania i wymiany informacji oraz modele i style komunikacji interpersonalnej        |          |          |          |          |            |            |           |          | X          |           |           |            |            |            |             |              |             |              |            |              |             |             |                |             |                |               |              |               |              |              |                |                |               |            |             |            |              |             |            |            |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B.W6.                                     | Zna i rozumie techniki redukowania lęku, metody relaksacji oraz mechanizmy powstawania i zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego;                       |          |          |          |          |            |            |           |          | X          |           |           |            |            |            |             |              |             |              |            |              |             |             |                |             |                |               |              |               |              |              |                |                |               |            |             |            |              |             |            |            |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



















