

Plan studiów na KIERUNKU LEKARSKIM (studia stacjonarne, niestacjonarne)
Wydział Medyczny Uniwersytetu Rzeszowskiego - cykl kształcenia 2016-2022

Rok I

| Lp. | Nazwa przedmiotu | Moduł** | Kod przedmiotu | Rok akademicki | | | | | Semestr 1 | | | | | Semestr 2 | | | | |
|---------|-----------------------------------------------------|---------|----------------|----------------|-----|-----|------|------|--------------|-----|----|------------------|-------|--------------|-----|-----|------------------|-------|
| | | | | W | ĆW | SM | Suma | ECTS | Liczba godz. | | | Forma zaliczenia | ECTS | Liczba godz. | | | Forma zaliczenia | ECTS |
| | | | | | | | | | W | ĆW | SM | | | W | ĆW | SM | | |
| 1 | Anatomia | A | A | 60 | 90 | 70 | 220 | 24 | 30 | 45 | 35 | ZO | 10 | 30 | 45 | 35 | E | 14 |
| 2 | Histologia, embriologia i cytofizjologia | A | HEC | 30 | 50 | 25 | 105 | 12 | 15 | 20 | 10 | ZO | 6 | 15 | 30 | 15 | E | 6 |
| 3 | Biochemia z elementami chemii | B | Bch | 60 | 75 | 45 | 180 | 14 | 30 | 35 | 25 | ZO | 6,5 | 30 | 40 | 20 | E | 7,5 |
| 4 | Informatyka i biostatystyka | B | IB | 16 | 15 | 14 | 45 | 2 | 16 | 15 | 14 | ZO | 2 | 0 | 0 | 0 | nd | 0 |
| 5 | Pierwsza pomoc medyczna z elementami pielęgniarstwa | F | PPM | 15 | 15 | 0 | 30 | 1,2 | 0 | 0 | 0 | nd | 0 | 15 | 15 | 0 | E | 1,2 |
| 6 | Język angielski specjalistyczny | D | JAS | 0 | 60 | 0 | 60 | 2,5 | 0 | 30 | 0 | ZO | 1,25 | 0 | 30 | 0 | ZO | 1,25 |
| 7 | Historia medycyny | D | HM | 20 | 0 | 10 | 30 | 2 | 0 | 0 | 0 | nd | 0 | 20 | 0 | 10 | ZO | 2 |
| 8 | Socjologia medycyny | D | SM | 15 | 0 | 15 | 30 | 1,5 | 15 | 0 | 15 | ZO | 1,5 | 0 | 0 | 0 | nd | 0 |
| 9 | Bezpieczeństwo i higiena pracy | G | BHP | 4 | 0 | 0 | 4 | 0,3 | 4 | 0 | 0 | ZO | 0,3 | 0 | 0 | 0 | nd | 0 |
| 10 | Fakultety* | Fak | | 0 | 0 | 30 | 30 | 1 | 0 | 0 | 0 | nd | 0 | 0 | 0 | 30 | ZO | 1 |
| Podsuma | | | | 220 | 305 | 209 | 734 | 60,5 | 110 | 145 | 99 | | 27,55 | 110 | 160 | 110 | | 32,95 |
| 11 | Opieka nad chorym - 4 tygodnie | P | P-Och | | | | 120 | 4 | | | | | | | | | ZO | 4 |
| SUMA | | | | 220 | 305 | 209 | 854 | 64,5 | 110 | 145 | 99 | | 27,55 | 110 | 160 | 110 | | 36,95 |

| Rok II | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|---------------------------------|---------|----------------|----------------|-----|-----|------|------|--------------|-----|-----|------------------|------|--------------|-----|-----|------------------|------|
| Lp. | Nazwa przedmiotu | Moduł** | Kod przedmiotu | Rok akademicki | | | | | Semestr 3 | | | | | Semestr 4 | | | | |
| | | | | W | CW | SM | Suma | ECTS | Liczba godz. | | | Forma zaliczenia | ECTS | Liczba godz. | | | Forma zaliczenia | ECST |
| | | | | | | | | | W | CW | SM | | | W | CW | SM | | |
| 12 | Fizjologia | B | Fj | 60 | 90 | 45 | 195 | 19 | 30 | 40 | 20 | ZO | 9 | 30 | 50 | 25 | E | 10 |
| 13 | Biologia molekularna | B | Bm | 15 | 15 | 0 | 30 | 4 | 15 | 15 | 0 | ZO | 4 | 0 | 0 | 0 | nd | 0 |
| 14 | Mikrobiologia z parazytologią | C | Mb | 30 | 55 | 20 | 105 | 9 | 15 | 20 | 10 | ZO | 4 | 15 | 35 | 10 | E | 5 |
| 15 | Biofizyka | B | Bf | 15 | 15 | 15 | 45 | 4 | 15 | 15 | 15 | ZO | 4 | 0 | 0 | 0 | nd | 0 |
| 16 | Immunologia podstawowa | C | Im | 15 | 15 | 15 | 45 | 6 | 0 | 0 | 0 | nd | 0 | 15 | 15 | 15 | ZO | 6 |
| 17 | Genetyka ogólna | C | Gen | 15 | 15 | 0 | 30 | 3 | 0 | 0 | 0 | nd | 0 | 15 | 15 | 0 | ZO | 3 |
| 18 | Higiena i epidemiologia | G | HE | 15 | 35 | 10 | 60 | 4 | 15 | 35 | 10 | E | 4 | 0 | 0 | 0 | nd | 0 |
| 19 | Psychologia lekarska | D | PL | 15 | 15 | 0 | 30 | 2 | 0 | 0 | 0 | nd | 0 | 15 | 15 | 0 | ZO | 2 |
| 20 | Zdrowie publiczne | G | ZP | 15 | 0 | 15 | 30 | 2 | 15 | 0 | 15 | ZO | 2 | 0 | 0 | 0 | nd | 0 |
| 21 | Etyka lekarska | D | EL | 15 | 0 | 0 | 15 | 1 | 15 | 0 | 0 | ZO | 1 | 0 | 0 | 0 | nd | 0 |
| 22 | Język angielski specjalistyczny | D | JAS | 0 | 60 | 0 | 60 | 2 | 0 | 30 | 0 | ZO | 1 | 0 | 30 | 0 | E | 1 |
| 23 | Fakultety* | Fak | | 0 | 0 | 90 | 90 | 4 | 0 | 0 | 30 | ZO | 1 | 0 | 0 | 60 | ZO | 3 |
| Podsuma | | | | 210 | 315 | 210 | 735 | 60 | 120 | 155 | 100 | | 30 | 90 | 160 | 110 | | 30 |
| 24 | Lekarz rodzinny - 3 tygodnie | P | P-LR | | | | 90 | 3 | | | | | | | | | ZO | 3 |
| 25 | Pomoc doraźna - 1 tydzień | P | P-PD | | | | 30 | 1 | | | | | | | | | ZO | 1 |
| SUMA | | | | 210 | 315 | 210 | 855 | 64 | 120 | 155 | 100 | | 30 | 90 | 160 | 110 | | 34 |

| Rok III | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------------------------------|---------|----------------|----------------|-----|-----|------|------|--------------|-----|-----|------------------|------|--------------|-----|-----|------------------|------|
| Lp. | Nazwa przedmiotu | Moduł** | Kod przedmiotu | Rok akademicki | | | | | Semestr 5 | | | | | Semestr 6 | | | | |
| | | | | W | ĆW | SM | suma | ECTS | Liczba godz. | | | Forma zaliczenia | ECTS | Liczba godz. | | | Forma zaliczenia | ECTS |
| | | | | | | | | | W | ĆW | SM | | | W | ĆW | SM | | |
| 26 | Patomorfologia | C | Pm | 45 | 110 | 0 | 150 | 11 | 30 | 45 | 0 | ZO | 5 | 15 | 60 | 0 | E | 6 |
| 27 | Patofizjologia | B | Pf | 60 | 60 | 30 | 150 | 8 | 30 | 30 | 15 | ZO | 3 | 30 | 30 | 15 | E | 5 |
| 28 | Farmakologia | C | Fm | 10 | 30 | 0 | 40 | 2 | 0 | 0 | 0 | nd | 0 | 10 | 30 | 0 | ZO | 2 |
| 29 | Toksykologia | C | Tx | 5 | 15 | 0 | 20 | 1 | 5 | 15 | 0 | Z | 1 | 0 | 0 | 0 | nd | 0 |
| 30 | Genetyka kliniczna | C | GenK | 15 | 15 | 0 | 30 | 2 | 0 | 0 | 0 | nd | 0 | 15 | 15 | 0 | E | 2 |
| 31 | Diagnostyka obrazowa | F | DO | 30 | 40 | 20 | 90 | 4 | 0 | 0 | 0 | nd | 0 | 30 | 40 | 20 | E | 4 |
| 32 | Dermatologia i wenerologia | E | DW | 30 | 30 | 30 | 90 | 4 | 15 | 15 | 15 | ZO | 2 | 15 | 15 | 15 | E | 2 |
| 33 | Choroby zakaźne | E | ChZ | 15 | 60 | 30 | 105 | 6 | 15 | 30 | 15 | ZO | 4 | 0 | 30 | 15 | E | 2 |
| 34 | Medycyna katastrof | F | Mk | 10 | 10 | 0 | 20 | 1 | 0 | 0 | 0 | nd | 0 | 10 | 10 | 0 | ZO | 1 |
| 35 | Otolaryngologia | F | Ot | 30 | 30 | 30 | 90 | 4 | 0 | 15 | 15 | ZO | 1 | 30 | 15 | 15 | ZO | 3 |
| 36 | Propedeuetyka chorób wewnętrznych | E | PChW | 30 | 90 | 0 | 120 | 8 | 15 | 45 | 0 | ZO | 5 | 15 | 45 | 0 | ZO | 3 |
| 37 | Propedeuetyka pediatrii | E | PrP | 30 | 40 | 40 | 110 | 6 | 15 | 18 | 17 | ZO | 3 | 15 | 22 | 23 | ZO | 3 |
| 38 | Fakultety* | Fak | | 0 | 0 | 60 | 60 | 4 | 0 | 0 | 30 | ZO | 2 | 0 | 0 | 30 | ZO | 2 |
| Podsuma | | | | 310 | 530 | 240 | 1075 | 61 | 125 | 213 | 107 | | 26 | 185 | 312 | 133 | | 35 |
| 39 | Choroby wewnętrzne - 4 tygodnie | P | P-ChW | | | | 120 | 4 | | | | | | | | | ZO | 4 |
| SUMA | | | | 310 | 530 | 240 | 1195 | 65 | 125 | 213 | 107 | | 26 | 185 | 312 | 133 | | 39 |

| Rok IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-------------------------------------|---------|----------------|----------------|-----|-----|------|------|--------------|-----|-----|------------------|------|--------------|-----|-----|------------------|------|
| Lp. | Nazwa przedmiotu | Moduł** | Kod przedmiotu | Rok akademicki | | | | | Semestr 7 | | | | | Semestr 8 | | | | |
| | | | | W | CW | SM | suma | ECTS | Liczba godz. | | | Forma zaliczenia | ECTS | Liczba godz. | | | Forma zaliczenia | ECST |
| | | | | | | | | | W | CW | SM | | | W | CW | SM | | |
| 40 | Choroby wewnętrzne | E | ChW | 30 | 110 | 40 | 180 | 9 | 15 | 55 | 20 | ZO | 4 | 15 | 55 | 20 | ZO | 5 |
| 41 | Pediatrica | E | Pd | 30 | 75 | 15 | 120 | 9 | 15 | 45 | 15 | ZO | 4 | 15 | 30 | 0 | ZO | 5 |
| 42 | Chirurgia | F | Ch | 45 | 50 | 40 | 135 | 10 | 30 | 25 | 20 | ZO | 5 | 15 | 25 | 20 | ZO | 5 |
| 43 | Ginekologia i położnictwo | F | GP | 0 | 25 | 20 | 45 | 3 | 0 | 0 | 0 | nd | 0 | 0 | 25 | 20 | ZO | 3 |
| 44 | Diagnostyka laboratoryjna | E | DL | 15 | 45 | 0 | 60 | 3 | 15 | 45 | 0 | E | 3 | 0 | 0 | 0 | nd | 0 |
| 45 | Neurologia | E | N | 30 | 60 | 0 | 90 | 4 | 15 | 30 | 0 | ZO | 2 | 15 | 30 | 0 | E | 2 |
| 46 | Medycyna rodzinna | E | MRdz | 30 | 60 | 10 | 100 | 6 | 15 | 30 | 0 | ZO | 3 | 15 | 65 | 10 | ZO | 3 |
| 47 | Anestezjologia i intensywna terapia | F | AIT | 30 | 30 | 0 | 60 | 3 | 0 | 0 | 0 | nd | 0 | 30 | 30 | 0 | E | 3 |
| 48 | Medycyna ratunkowa | F | MR | 15 | 20 | 10 | 45 | 2 | 0 | 0 | 0 | nd | 0 | 15 | 20 | 10 | ZO | 2 |
| 49 | Propedeutka onkologii | E | PO | 15 | 0 | 15 | 30 | 2 | 15 | 0 | 15 | ZO | 2 | 0 | 0 | 0 | nd | 0 |
| 50 | Okulistyka | F | Ok | 15 | 30 | 30 | 75 | 3 | 15 | 15 | 15 | ZO | 2 | 0 | 15 | 15 | E | 1 |
| 51 | Medycyna nuklearna | F | Mn | 15 | 10 | 5 | 30 | 2 | 15 | 10 | 5 | ZO | 2 | 0 | 0 | 0 | nd | 0 |
| 52 | Transplantologia | F | Tr | 15 | 15 | 15 | 45 | 2 | 15 | 15 | 15 | ZO | 2 | 0 | 0 | 0 | nd | 0 |
| 53 | Farmakologia | C | Fm | 20 | 80 | 0 | 100 | 6 | 10 | 40 | 0 | ZO | 3 | 10 | 40 | 0 | E | 3 |
| 54 | Fakultety* | Fak | | 0 | 0 | 60 | 60 | 2 | 0 | 0 | 30 | ZO | 1 | 0 | 0 | 30 | ZO | 1 |
| Podsuma | | | | 305 | 610 | 260 | 1175 | 66 | 175 | 310 | 135 | | 33 | 130 | 335 | 125 | | 33 |
| 55 | Intensywna terapia - 2 tygodnie | P | P-IT | | | | 60 | 2 | | | | | | | | | ZO | 2 |
| 56 | Chirurgia - 2 tygodnie | P | P-Ch | | | | 60 | 2 | | | | | | | | | ZO | 2 |
| SUMA | | | | 305 | 610 | 260 | 1295 | 70 | 175 | 310 | 135 | | 33 | 130 | 335 | 125 | | 37 |

| Rok V | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------------------------------------|---------|----------------|----------------|-----|-----|------|------|--------------|-----|-----|------------------|------|--------------|-----|-----|------------------|------|
| Lp. | Nazwa przedmiotu | Moduł** | Kod przedmiotu | Rok akademicki | | | | | Semestr 9 | | | | | Semestr 10 | | | | |
| | | | | W | ĆW | SM | suma | ECTS | Liczba godz. | | | Forma zaliczenia | ECTS | Liczba godz. | | | Forma zaliczenia | ECTS |
| | | | | | | | | | W | ĆW | SM | | | W | ĆW | SM | | |
| 57 | Choroby wewnętrzne | E | ChW | 30 | 75 | 15 | 120 | 8 | 15 | 25 | 20 | ZO | 4 | 15 | 25 | 20 | ZO | 4 |
| 58 | Pediatria | E | Pd | 30 | 45 | 0 | 75 | 6 | 15 | 30 | 0 | ZO | 4 | 15 | 15 | 0 | ZO | 2 |
| 59 | Chirurgia | F | Ch | 15 | 60 | 60 | 135 | 8 | 15 | 30 | 30 | ZO | 4 | 0 | 30 | 30 | ZO | 4 |
| 60 | Ginekologia i położnictwo | F | GP | 30 | 75 | 30 | 135 | 8 | 15 | 15 | 0 | ZO | 2 | 15 | 60 | 30 | ZO | 6 |
| 61 | Psychiatria | E | Ps | 15 | 60 | 15 | 90 | 4 | 15 | 60 | 15 | ZO | 4 | 0 | 0 | 0 | nd | 0 |
| 62 | Ortopedia i traumatologia narządu ruchu | F | OT | 30 | 60 | 15 | 105 | 6 | 15 | 30 | 0 | ZO | 3 | 15 | 30 | 15 | E | 3 |
| 63 | Neurochirurgia | F | Nch | 15 | 30 | 0 | 45 | 2 | 0 | 0 | 0 | nd | 0 | 15 | 30 | 0 | ZO | 2 |
| 64 | Urologia | F | Ur | 15 | 30 | 0 | 45 | 2 | 15 | 30 | 0 | ZO | 2 | 0 | 0 | 0 | nd | 0 |
| 65 | Onkologia | E | Onk | 15 | 25 | 20 | 60 | 3 | 0 | 0 | 0 | nd | 0 | 15 | 25 | 20 | E | 3 |
| 66 | Immunologia kliniczna | E | ImK | 15 | 15 | 15 | 45 | 4 | 0 | 0 | 0 | nd | 0 | 15 | 15 | 15 | E | 4 |
| 67 | Prawo i medycyna sądowa | G | PMS | 15 | 15 | 15 | 45 | 3 | 15 | 15 | 15 | E | 3 | 0 | 0 | 0 | nd | 0 |
| 68 | Geriatrya | E | Ge | 15 | 15 | 0 | 30 | 2 | 0 | 0 | 0 | nd | 0 | 15 | 15 | 0 | ZO | 2 |
| 69 | Rehabilitacja | E | Rh | 15 | 45 | 0 | 60 | 3 | 15 | 45 | 0 | E | 3 | 0 | 0 | 0 | nd | 0 |
| 70 | Farmakologia kliniczna | E | FmK | 0 | 0 | 30 | 30 | 2 | 0 | 0 | 30 | E | 2 | 0 | 0 | 0 | nd | 0 |
| 71 | Elementy profesjonalizmu | D | PrM | 10 | 0 | 15 | 25 | 1 | 0 | 0 | 0 | nd | 0 | 10 | 0 | 15 | ZO | 1 |
| 72 | Fakultety* | Fak | | 0 | 0 | 60 | 60 | 4 | 0 | 0 | 30 | ZO | 2 | 0 | 0 | 30 | ZO | 2 |
| Podsuma | | | | 265 | 550 | 290 | 1105 | 66 | 135 | 280 | 140 | | 33 | 130 | 245 | 175 | | 33 |
| 73 | Ginekologia i położnictwo - 2 tygodnie | P | P-GP | | | | 60 | 2 | | | | | | | | | ZO | 2 |
| 74 | Pediatria - 2 tygodnie | P | P-Pd | | | | 60 | 2 | | | | | | | | | ZO | 2 |
| SUMA | | | | 265 | 550 | 290 | 1225 | 70 | 135 | 280 | 140 | | 33 | 130 | 245 | 175 | | 37 |

| Rok VI - praktyczne nauczanie kliniczne | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------|------------------------------------|---------|----------------|----------------|------|----|------|------|--------------|-----|----|------------------|------|--------------|-----|----|------------------|------|
| Lp. | Nazwa przedmiotu | Moduł** | Kod przedmiotu | Rok akademicki | | | | | Semestr 11 | | | | | Semestr 12 | | | | |
| | | | | W | ĆW | SM | suma | ECTS | Liczba godz. | | | Forma zaliczenia | ECTS | Liczba godz. | | | Forma zaliczenia | ECTS |
| | | | | | | | | | W | ĆW | SM | | | W | ĆW | SM | | |
| 75 | Choroby wewnętrzne | E | ChW | 0 | 240 | 0 | 240 | 16 | 0 | 240 | 0 | E | 16 | 0 | 0 | 0 | nd | 0 |
| 76 | Pediatrica | E | Pd | 0 | 120 | 0 | 120 | 8 | 0 | 0 | 0 | nd | 0 | 0 | 120 | 0 | E | 8 |
| 77 | Chirurgia | F | Ch | 0 | 120 | 0 | 120 | 8 | 0 | 120 | 0 | E | 8 | 0 | 0 | 0 | nd | 0 |
| 78 | Ginekologia i położnictwo | F | GP | 0 | 120 | 0 | 120 | 4 | 0 | 60 | 0 | ZO | 2 | 0 | 60 | 0 | E | 2 |
| 79 | Psychiatria | E | Ps | 0 | 60 | 0 | 60 | 4 | 0 | 60 | 0 | E | 4 | 0 | 0 | 0 | nd | 0 |
| 80 | Medycyna ratunkowa | F | MR | 0 | 60 | 0 | 60 | 4 | 0 | 0 | 0 | nd | 0 | 0 | 60 | 0 | E | 4 |
| 81 | Medycyna rodzinna | E | MRdz | 0 | 120 | 0 | 120 | 5 | 0 | 60 | 0 | ZO | 2 | 0 | 60 | 0 | E | 3 |
| 82 | Specjalność wybrana przez studenta | S | | 0 | 180 | 0 | 180 | 12 | 0 | 0 | 0 | nd | 0 | 0 | 180 | 0 | E | 12 |
| SUMA | | | | 0 | 1020 | 0 | 1020 | 61 | 0 | 540 | 0 | | 32 | 0 | 480 | 0 | | 29 |

* Fakultety - lista przedmiotów w załączniku nr 1

** Według:

A - Nauki morfologiczne

B - Naukowe podstawy medycyny

C - Nauki przedkliniczne

D - Nauki behawioralne i społeczne z elementami profesjonalizmu

E - Nauki kliniczne niezabiegowe

F - Nauki kliniczne zabiegowe

G - Prawne i organizacyjne aspekty medycyny

Fak - Fakultet

P - Praktyki

S - specjalność wybrana przez studenta

| LICZBA GODZIN ŁĄCZNIE | |
|-----------------------|-------------|
| Wykłady | 1310 |
| Ćwiczenia | 3330 |
| Seminaria | 1209 |
| Praktyki | 600 |
| SUMA GODZIN | 6444 |

| | |
|------------------|--------------|
| SUMA ECTS | 394,5 |
|------------------|--------------|

Załącznik nr 1 - FAKULTETY

I rok

Semestr II

1. Podstawy polityki społecznej i zdrowotnej
2. Podstawy zarządzania systemem zdrowotnym
3. Redukcja stresu w oparciu o trening uważności i współczucia. Mindfulness

II Rok

Semestr III

1. Techniki specjalne: histochemiczne i immunohistochemiczne w obrazowaniu morfologii wybranych tkanek i narządów człowieka
2. Komunikacja kliniczna z pacjentem
3. Techniki relaksacyjne i oddechowe w radzeniu sobie ze stresem

Semestr IV

4. Anatomia radiologiczna
5. Antropometria
6. Medyczne Czynności Ratunkowe z wykorzystaniem symulacji medycznej
7. Kreowanie wizerunku

III Rok

Semestr V

1. Metodologia badań naukowych
2. Techniki biologii molekularnej
3. Savoir vivre
4. Kreowanie wizerunku

Semestr VI

5. Metody rozpoznawania płodności
6. Redukcja stresu w oparciu o trening uważności i współczucia. Mindfulness
7. Stany bezpośredniego zagrożenia życia i stany nagłe u dzieci

IV Rok

Semestr VII

1. USG
2. Język migowy
3. Medyczne Czynności Ratunkowe z wykorzystaniem symulacji medycznej

Semestr VIII

4. EKG
5. Żywnienie kliniczne, w chorobach rzadkich i przewlekłych
6. Techniki relaksacyjne i oddechowe w radzeniu sobie ze stresem

V Rok

Semestr IX

1. Kontraktowanie świadczeń zdrowotnych
2. Żywnienie kliniczne, w chorobach rzadkich i przewlekłych
3. Komunikacja kliniczna z pacjentem

Semestr X

4. Problematyka ginekologiczno-położnicza w pracy lekarza w SOR i pogotowiu ratunkowym
5. Zasady przeprowadzania badania sądowo lekarskiego
6. Techniki relaksacyjne i oddechowe w radzeniu sobie ze stresem