**P l a n s t u d i ó w**

|  |  |
| --- | --- |
| **Wydział prowadzący kierunek studiów:** | **Wydział Nauk o Zdrowiu** |
| **Kierunek studiów:***(nazwa kierunku musi być adekwatna do zawartości programu kształcenia a zwłaszcza do zakładanych efektów kształcenia)*  | **Ratownictwo medyczne** |
| **Poziom kształcenia:***(studia pierwszego, drugiego stopnia, jednolite studia magisterskie)* | **Studia pierwszego stopnia** |
| **Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji:***(poziom 6, poziom 7)* | **Poziom 6** |
| **Profil kształcenia:** *(ogólnoakademicki, praktyczny)* | **Profil ogólnoakademicki** |
| **Forma studiów:***(studia stacjonarne, studia niestacjonarne)* | **Studia stacjonarne** |
| **Specjalność:**  | **-** |
| **Liczba semestrów:** | **Sześć semestrów** |
| **Liczba punktów ECTS:** | **180 punktów ECTS** |
| **Łączna liczba godzin dydaktycznych:** | **2525** |

**Nabór studiów 2016/2017**

**III semestr**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nazwa modułu/przedmiotu | Kod przedmiotu w systemie USOS | KOD ISCED | Liczba punktów ECTS | Liczba punktów ECTS | Forma zaliczenia  | Jednostka |
| W | Ć | lektorat | Razem |
| Język obcy | 1800-R2-JO-S1Z | 0914 | 1,5 |  |  | 40 | 40 | Zaliczenie  | Z. Lingwistyki Stosowanej – dr J. Wiertlewska |
| Metodyka nauczania pierwszej pomocy i kwalifikowanej pierwszej pomocy | 1800-R2-MNPP-S1 | 0914 | 2 | 5 | 15 |  | 20 | Zaliczenie | K. Medycyny Ratunkowej i Katastrof – dr A. El-Essa |
| Podstawy diagnostyki laboratoryjnej | 1800-R2-PDL-S1 | 0914 | 0,75 | 15 |  |  | 15 | Zaliczenie | K. i Z. Diagnostyki Laboratoryjnej – prof. dr hab. G. Odrowąż-Sypniewska |
| Podstawy diagnostyki radiologicznej | 1800-R2-PDR-S1 | 0914 | 0,75 | 15 |  |  | 15 | Zaliczenie | Z. Radiologii i Diagnostyki Obrazowej – dr E. Sokólska |
| Farmakologia | 1800-R2-Far-S1 | 0914 | 2 | 20 | 5 |  | 25 | Zaliczenie na ocenę | II K. Kardiologii– prof. dr hab. G. Grześk |
| Toksykologia | 1800-R2-Tok-S1 | 0914 | 2 | 20 | 5 |  | 25 | Zaliczenie na ocenę | K. Medycyny Sądowej – prof. dr hab. T. Grzybowski |
| Podstawy laryngologii | 1800-R2-PL-S1 | 0914 | 0,75 | 15 |  |  | 15 | Zaliczenie | K. Foniatrii i Audiologii – dr hab. A. Sinkiewicz |
| Podstawy okulistyki | 1800-R2-PO-S1 | 0914 | 0,75 | 15 |  |  | 15 | Zaliczenie | Z. Biologii Układu Wzrokowego – dr hab. J. Kałużny, prof. UMK |
| Ekonomia i przedsiębiorczość | 1800-R2-Eko-S1 | 0914 | 2 | 15 | 10 |  | 25 | Zaliczenie | Z. Ekonomiki Zdrowia – dr hab. Z. Wyszkowska, prof. UMK |
| Medyczne czynności ratunkowe | 1800-R2-MCZR-S1 | 0914 | 5 | 15 | 40 |  | 55 | **Egzamin** | K. Medycyny Ratunkowej i Katastrof – dr A. El-Essa |
| Medycyna katastrof | 1800-R2-MK-S1 | 0914 | 2 | 15 | 10 |  | 25 | Zaliczenie na ocenę | Oddział Kliniczny Medycyny Ratunkowej – dr J. Tlappa |
| Medycyna ratunkowa | 1800-R2-MeRa-S1 | 0914 | 4,5 | 25 | 25 |  | 50 | **Egzamin** | K. Medycyny Ratunkowej i Katastrof – dr A. El-Essa |
| Opieka paliatywna w medycynie ratunkowej | 1800-R2-MeRaOP-S1 | 0914 | 0,5 |  | 10 |  | 10 | Zaliczenie | K. i Z. Opieki Paliatywnej – dr hab. M. Krajnik, prof. UMK |
| Podstawy komunikacji interpersonalnych | 1800-R2-PKI-S1 | 0914 | 0,5 |  | 10 |  | 10 | Zaliczenie | K. Neuropsychologii Klinicznej – prof. dr hab. A. Borkowska |
| Higiena, epidemiologia i demografia | 1800-R2-HiE-S1 | 0914 | 1 | 10 | 5 |  | 15 | Zaliczenie | K. Higieny, Epidemiologii i Ergonomii – prof. dr hab. J. Klawe |
| Wykład ogólnouniwersytecki / Wykład kursowy : Rehabilitacji w chorobach dziecięcych | 1800-R2-ZO1-S1 | 0914 | 2 | 15 |  |  | 15 | Zaliczenie | K. i K. RehabilitacjiProf. dr hab. W. Hagner, dr I. Szymkuć – Bukowska |
| Sztuki walki jako rodzaj aktywności fizycznej | *Przedmiot do wyboru* | 1800-R2-SzW-S1 | 0914 | 2 |  | 25 |  | 25 | Zaliczenie | Studium Wychowania Fizycznego i Sportu – dr T. Zegarski |
| Techniki samoobrony | 1800-R2-TS-S1 | 0914 | 2 |  | 25 |  | 25 | Zaliczenie | Studium Wychowania Fizycznego i Sportu – dr T. Zegarski |
| **Razem** | **30** |  | **400\*** |

 **\*** suma godzin i liczba punktów ECTS uwzględnia jedynie przedmioty objęte wyborem

**IV semestr**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nazwa modułu/przedmiotu | Kod przedmiotu w systemie USOS | KOD ISCED | Liczba punktów ECTS | Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli – wg formy zajęć | Forma zaliczenia  | Jednostka |
| W | Ć | L | Praktyka  | Razem |
| Język obcy | 1800-R2-JO-S1L | 0914 | 2 |  |  | 40 |  | 40 | **Egzamin** | Z. Lingwistyki Stosowanej – dr J. Wiertlewska |
| Zastosowanie medycznych czynności ratunkowych w praktyce w odniesieniu do zdarzeń jednostkowych i mnogich | *Przedmiot do wyboru* | 1800-R2-MCRJiM-S1 | 0914 | 5 | 10 | 30 |  |  | 40 | Zaliczenie | K. Medycyny Ratunkowej i Katastrof – dr A. El-Essa |
| Zastosowanie medycznych czynności ratunkowych w praktyce w odniesieniu do katastrof | 1800-R2-MCRK-S1 | 0914 | 5 | 10 | 30 |  |  | 40 | Zaliczenie | K. Medycyny Ratunkowej i Katastrof – dr A. El-Essa |
| Terroryzm w aspekcie medycyny ratunkowej | ***Wybór przedmiotów specjalnościo-wych I:*** *Katastrofy i zagrożenia środowiskowe* | 1800-R2-TERR-S1 | 0914 | 4 | 20 | 15 |  |  | 35 | Zaliczenie | Oddział Kliniczny Medycyny Ratunkowej – dr J. Tlappa |
| Medycyna ratunkowa: stany zagrożenia zdrowotnego spowodowane katastrofami środowiskowymi | 1800-R2-MRśrod-S1 | 0914 | 5 | 20 | 20 |  |  | 40 | Zaliczenie na ocenę | K. Medycyny Ratunkowej i Katastrof – dr A. El-Essa |
| Medycyna ratunkowa: stany zagrożenia zdrowotnego spowodowane substancjami chemicznymi | 1800-R2-MRchem-S1 | 0914 | 4 | 15 | 20 |  |  | 35 | Zaliczenie na ocenę | K. Medycyny Ratunkowej i Katastrof – dr A. El-Essa |
| Wirusologia i prewencja zakażeń | ***Wybór przedmiotów specjal-nościowych II:*** Katastrofy i zagrożenia biologiczne | 1800-R2-WIR-S1 | 0914 | 4 | 20 | 15 |  |  | 35 | Zaliczenie | K. i Z. Mikrobiologii – prof. dr hab. E. Gospodarek-Komkowska |
| Terroryzm biologiczny | 1800-R2-PCZ-S1 | 0914 | 5 | 20 | 20 |  |  | 40 | Zaliczenie na ocenę | Z. Pielęgniarstwa Gastroenterologicznego – dr G. Mierzwa |
| Zdrowotne zagrożenia pochodzenia odzwierzęcego | 1800-R2-Zzw-S1 | 0914 | 4 | 15 | 20 |  |  | 35 | Zaliczenie na ocenę | K. Medycyny Ratunkowej i Katastrof – dr A. El-Essa |
| Medycyna sądowa | 1800-R2-MS-S1 | 0914 | 2 | 10 | 15 |  |  | 25 | Zaliczenie na ocenę | K. Medycyny Sądowej – dr E. Bloch-Bogusławska |
| Praktyka wakacyjna z zakresu medycznych czynności ratunkowych – zespoły ratownictwa medycznego | 1800-R2-PW-S1 | 0914 | 4 |  |  |  | 80 | 80 | Zaliczenie | K. Medycyny Ratunkowej i Katastrof – dr A. El-Essa |
| Praktyka wakacyjna z zakresu medycznych czynności ratunkowych – Szpitalny Oddział Ratunkowy | 1800-R2-PW-S1 | 0914 | 2 |  |  |  | 40 | 40 | Zaliczenie | K. Medycyny Ratunkowej i Katastrof – dr A. El-Essa |
| Praktyka wakacyjna z zakresu zadań dysponenta zespołów ratownictwa medycznego | 1800-R2-PW-S1 | 0914 | 2 |  |  |  | 40 | 40 | Zaliczenie | K. Medycyny Ratunkowej i Katastrof – dr A. El-Essa |
| **Razem** | **30** |  | **375\*** |

 **\***suma godzin i liczba punktów ECTS uwzględnia jedynie przedmioty objęte wyborem

**V semestr**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nazwa modułu/przedmiotu | Kod przedmiotu w systemie USOS | KOD ISCED | Liczba punktów ECTS | Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli – wg formy zajęć | Forma zaliczenia  | Jednostka |
| W | Ć | Samo-kształ-cenie | Semi-narium | Razem |
| Monitorowanie zagrożeń środowiskowych w aspekcie medycyny ratunkowej | ***Wybór przedmiotów specjalnościowych I:*** *Katastrofy i zagrożenia środowiskowe* | 1800-R3-MŚMR-S1 | 0914 | 5 | 15 | 20 |  |  | 35 | Zaliczenie | K. Medycyny Ratunkowej i Katastrof – dr A. El-Essa |
| Uwarunkowania środowiskowe w aspekcie medycznych czynności ratunkowych | 1800-R3-UŚMCR-S1 | 0914 | 6 | 15 | 30 |  |  | 45 | Zaliczenie na ocenę | **W** – K. Medycyny Ratunkowej i Katastrof – dr A. El-Essa**ĆW** – Oddział Kliniczny Medycyny Ratunkowej – dr J. Tlappa |
| Uwarunkowania środowiskowe w odniesieniu do procedur klinicznych medycyny ratunkowej | 1800-R3-UŚPKMR-S1 | 0914 | 6 | 15 | 30 |  |  | 45 | Zaliczenie na ocenę | **W** – K. Medycyny Ratunkowej i Katastrof – dr A. El-Essa**ĆW** - K. Medycyny Ratunkowej i Katastrof – dr A. El-Essa |
| Monitorowanie zagrożeń biologicznych w aspekcie medycyny ratunkowej | ***Wybór przedmiotów specjalnościowych II:*** *Katastrofy i zagrożenia biologiczne* | 1800-R3-MBMR-S1 | 0914 | 5 | 15 | 20 |  |  | 35 | Zaliczenie na ocenę | K. Medycyny Ratunkowej i Katastrof – dr A. El-Essa |
| Uwarunkowania biologiczne w aspekcie medycznych czynności ratunkowych | 1800-R3-UBMCR-S1 | 0914 | 6 | 15 | 30 |  |  | 45 | Zaliczenie | **W** – K. Medycyny Ratunkowej i Katastrof – dr A. El-Essa**ĆW** – Oddział Kliniczny Medycyny Ratunkowej – dr J. Tlappa |
| Uwarunkowania biologiczne w odniesieniu do procedur klinicznych medycyny ratunkowej | 1800-R3-UŚPKMR-S1 | 0914 | 6 | 15 | 30 |  |  | 45 | Zaliczenie na ocenę | **W** – K. Medycyny Ratunkowej i Katastrof – dr A. El-Essa**ĆW** - K. Medycyny Ratunkowej i Katastrof – dr A. El-Essa |
| Procedury kliniczne medycyny ratunkowej | 1800-R3-UŚPKMR-S1 | 0914 | 3,5 | 10 | 25 |  |  | 35 | **Egzamin** | K. Medycyny Ratunkowej i Katastrof – dr A. El-Essa |
| Chirurgia z chirurgią onkologiczną | 1800-R3-Chirur-S1 | 0914 | 2,5 | 10 | 20 |  |  | 30 | **Egzamin** | K. Chirurgii Onkologicznej – prof. dr hab. W. Zegarski |
| Intensywna terapia | 1800-R3-IT-S1 | 0914 | 2 | 10 | 20 |  |  | 30 | Zaliczenie na ocenę | Z. Pielęgniarstwa w Intensywnej Opiece Medycznej – dr A. Grabowska-Gaweł |
| Psychiatria | 1800-R3-Psych-S1 | 0914 | 1 | 10 | 5 |  |  | 15 | Zaliczenie | K. Psychiatrii – prof. dr hab. A. Araszkiewicz |
| Neurologia | 1800-R3-Neu-S1 | 0914 | 1 | 10 | 10 |  |  | 20 | Zaliczenie | **W**- Z. Medycyny Zapobiegawczej i Zdrowia Środowiskowego – prof. dr hab. M. Harat**Ć**- Z. Neurotraumatologii – dr hab. M. Śniegocki |
| Traumatologia narządu ruchu | 1800-R3-TNR-S1 | 0914 | 1 | 10 | 5 |  |  | 15 | Zaliczenie | O. Kliniczny Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu – dr D. Matewski |
| Seminarium dyplomowe | 1800-R3-Sem-S1Z | 0914 | 1 |  |  |  | 15 | 15 | Zaliczenie | Opiekun grupy seminaryjnej |
| Pisanie pracy dyplomowej | 1800-R3-PPD-S1Z | 0914 | 1 |  |  | 30 |  | 30 | Zaliczenie | Opiekun pracy dyplomowej |
| **Razem** | **30** |  | **315\*** |

**\***suma godzin i liczba punktów ECTS uwzględnia jedynie przedmioty objęte wyborem

**VI semestr**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nazwa modułu/przedmiotu | Kod przedmiotu w systemie USOS | KOD ISCED | Liczba punktów ECTS | Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli – wg formy zajęć | Forma zaliczenia  | Jednostka |
| W | Ć | Prak-tyka | Samokształcenie | Semi-narium | Razem |
| Procedury kliniczne medycyny ratunkowej w aspekcie innych dziedzin medycyny | ***Przedmiot do wyboru I*** | 1800-R3-MR1-S1 | 0914 | 2,5 | 15 | 5 |  |  |  | 20 | Zaliczenie | K. Gastroenterologii i Zaburzeń Odżywiania – prof. dr hab. M. Świątkowski |
| Procedury kliniczne medycyny ratunkowej w aspekcie innych dziedzin medycyny | 1800-R3-MR2-S1 | 0914 | 2,5 | 15 | 5 |  |  |  | 20 | Zaliczenie | Z. Pielęgniarstwa Pediatrycznego – prof. dr hab. A. Kurylak |
| Procedury kliniczne medycyny ratunkowej w aspekcie innych dziedzin medycyny | 1800-R3-MR3-S1 | 0914 | 2,5 | 15 | 5 |  |  |  | 20 | Zaliczenie | K. i K. Geriatrii – prof. dr hab. K. Kędziora-Kornatowska |
| Procedury kliniczne medycyny ratunkowej w aspekcie innych dziedzin medycyny | 1800-R3-MR4-S1 | 0914 | 2,5 | 15 | 5 |  |  |  | 20 | Zaliczenie | Z. Biologii Układu Wzrokowego – dr hab. J. Kałużny, prof. UMK |
| Procedury kliniczne medycyny ratunkowej w aspekcie innych dziedzin medycyny | 1800-R3-MR5-S1 | 0914 | 0,25 | 5 |  |  |  |  | 5 | Zaliczenie | Z. Medycyny Zapobiegawczej i Zdrowia Środowiskowego – prof. dr hab. M. Harat |
| Wybrane procedury diagnostyczne i lecznicze w innych dziedzinach medycyny powiązanych z medycyną ratunkową | ***Przedmiot do wyboru II*** | 1800-R3-TD1-S1 | 0914 | 2,5 | 15 | 5 |  |  |  | 20 | Zaliczenie | K. Gastroenterologii i Zaburzeń Odżywiania – prof. dr hab. M. Świątkowski |
| Wybrane procedury diagnostyczne i lecznicze w innych dziedzinach medycyny powiązanych z medycyną ratunkową | 1800-R3-TD2-S1 | 0914 | 2,5 | 15 | 5 |  |  |  | 20 | Zaliczenie | Z. Pielęgniarstwa Pediatrycznego – prof. dr hab. A. Kurylak |
| Wybrane procedury diagnostyczne i lecznicze w innych dziedzinach medycyny powiązanych z medycyną ratunkową | 1800-R3-TD3-S1 | 0914 | 2,5 | 15 | 5 |  |  |  | 20 | Zaliczenie | K. i K. Geriatrii – prof. dr hab. K. Kędziora-Kornatowska |
| Wybrane procedury diagnostyczne i lecznicze w innych dziedzinach medycyny powiązanych z medycyną ratunkową | 1800-R3-TD4-S1 | 0914 | 2,5 | 15 | 5 |  |  |  | 20 | Zaliczenie | Z. Biologii Układu Wzrokowego – dr hab. J. Kałużny, prof. UMK |
| Wybrane procedury diagnostyczne i lecznicze w innych dziedzinach medycyny powiązanych z medycyną ratunkową | 1800-R3-TD5-S1 | 0914 | 0,25 | 5 |  |  |  |  | 5 | Zaliczenie | Z. Medycyny Zapobiegawczej i Zdrowia Środowiskowego – prof. dr hab. M. Harat |
| Pediatria | 1800-R3-Ped-S1 | 0914 | 2 | 15 | 15 |  |  |  | 30 | **Egzamin** | K. i K. Pediatrii, Alergologii i Gastroenterologii – dr hab. A. Krogulska |
| Ginekologia, położnictwo i neonatologia | 1800-R3-PiG-S1 | 0914 | 1,5 | 10 | 10 |  |  |  | 20 | Zaliczenie na ocenę | K. Medycyny Matczyno-Płodowej, Neonatologii i Ginekologii – prof. dr hab. M. Dubiel |
| Choroby wewnętrzne | 1800-R3-ChWe-S1 | 0914 | 2,5 | 20 | 10 |  |  |  | 30 | **Egzamin** | K. i K. Alergologii, Immunologii Klinicznej i Chorób Wewnętrznych – prof. dr hab. Z. Bartuzi |
| Kardiologia | 1800-R3-KAR-S1 | 0914 | 2 | 15 | 15 |  |  |  | 30 | Zaliczenie na ocenę | II K. Kardiologii – prof. dr hab. W. Sinkiewicz |
| Praktyka śródroczna z zakresu procedur klinicznych medycyny ratunkowej | 1800-R3-PŚPKMR-S1 | 0914 | 3,5 |  |  | 80 |  |  | 80 | Zaliczenie | K. Medycyny Ratunkowej i Katastrof – dr A. El-Essa |
| ***Seminarium dyplomowe - przygotowanie do egzaminu*** | Seminarium z zakresu medycyny ratunkowej | 1800-R3-Sem1-S1 | 0914 | 0,1 |  |  |  |  | 2 | 2 | Zaliczenie | K. Medycyny Ratunkowej i Katastrof – dr A. El-Essa |
| Seminarium z zakresu medycznych czynności ratunkowych | 1800-R3-Sem2-S1 | 0914 | 0,1 |  |  |  |  | 2 | 2 | Zaliczenie | K. Medycyny Ratunkowej i Katastrof – dr A. El-Essa |
| Seminarium z zakresu procedur klinicznych medycyny ratunkowej w szpitalnym oddziale ratunkowym | 1800-R3-Sem3-S1 | 0914 | 0,1 |  |  |  |  | 2 | 2 | Zaliczenie | K. Medycyny Ratunkowej i Katastrof – dr A. El-Essa |
| Seminarium z zakresu chirurgii z chirurgią onkologiczną | 1800-R3-Sem4-S1 | 0914 | 0,1 |  |  |  |  | 1 | 1 | Zaliczenie | K. Chirurgii Onkologicznej – prof. dr hab. W. Zegarski |
| Seminarium z zakresu intensywnej terapii | 1800-R3-Sem5-S1 | 0914 | 0,1 |  |  |  |  | 2 | 2 | Zaliczenie | Z. Pielęgniarstwa w Intensywnej Opiece Medycznej – dr A. Grabowska-Gaweł |
| Seminarium z zakresu pediatrii | 1800-R3-Sem9-S1 | 0914 | 0,1 |  |  |  |  | 1 | 1 | Zaliczenie | Z. Pielęgniarstwa Pediatrycznego – prof. dr hab. A. Kurylak |
| Seminarium z zakresu chorób wewnętrznych | 1800-R3-Sem12-S1 | 0914 | 0,1 |  |  |  |  | 1 | 1 | Zaliczenie | K. i K. Alergologii, Immunologii Klinicznej i Chorób Wewnętrznych – prof. dr hab. Z. Bartuzi |
| Seminarium z zakresu kardiologii | 1800-R3-Sem13-S1 | 0914 | 0,1 |  |  |  |  | 1 | 1 | Zaliczenie | II K. Kardiologii – prof. dr hab. W. Sinkiewicz |
| Seminarium dyplomowe | 1800-R3-Sem-S1L | 0914 | 0,7 |  |  |  |  | 15 | 15 | Zaliczenie | Opiekun grupy seminaryjnej |
| Praktyczne przygotowanie do egzaminu zawodowego | 1800-R3-PdEgz-S1 | 0914 | 0,75 |  | 10 |  |  |  | 10 | Zaliczenie | K. Medycyny Ratunkowej i Katastrof – dr A. El-Essa |
| Pisanie pracy dyplomowej | 1800-R3-PPD-S1L | 0914 | 3 |  |  |  | 90 |  | 90 | Zaliczenie | Opiekun pracy dyplomowej |
| Przygotowanie do egzaminu zawodowego | 1800-R3-PPdEgz-S1 | 0914 | 3 |  |  |  | 90 |  | 90 | Zaliczenie | K. Medycyny Ratunkowej i Katastrof – dr A. El-Essa |
| **Razem** | **30** |  | **492\*** |

 **\***suma godzin i liczba punktów ECTS uwzględnia jedynie przedmioty objęte wyborem

**Uzyskanie tytułu licencjata ratownictwa medycznego: Dyplomowy licencjacki egzamin zawodowy.**

 Plan studiów obowiązuje od semestru pierwszego roku akademickiego 2016/2017

*(plan roku pierwszego, który przebiegał w roku akademickim 2016/2017 nie uległ zmianie)*

 Plan studiów został uchwalony na posiedzeniu Rady Wydziału Lekarskiego w dniu ……………….. r.

……………………………………………….

 (podpis Dziekana)