

Ratownictwo medyczne

Opis kierunku

Absolwent posiada wiedzę ogólną z zakresu nauk społecznych oraz wiedzę specjalistyczną i umiejętności z zakresu nauk medycznych – w szczególności medycznych czynności ratunkowych wykonywanych w stanach nagłych u dorosłych i dzieci, niezależnie od ich przyczyny. Nabywa umiejętności samodzielnego wykonywania medycznych czynności ratunkowych, w tym: oceny stanu pacjenta w celu ustalenia postępowania, układania pacjenta w pozycji właściwej dla rodzaju schorzenia lub odniesionych obrażeń, prowadzenia podstawowej i zaawansowanej resuscytacji krążeniowo-oddechowej u dorosłych i dzieci, bezprzypadkowego przywracania drożności dróg oddechowych, przypadkowego przywracania drożności dróg oddechowych z zastosowaniem: rurki ustno-gardłowej oraz rurki nosowo-gardłowej, podawania tlenu, wspomagania oddechu lub prowadzenia wentylacji zastępczej z użyciem: maski twarzowej, zastawki oddechowej, worka samorozprężalnego oraz respiratora transportowego, intubacji dotchawiczej w laryngoskopii bezpośredniej w nagłym zatrzymaniu krążenia przez usta, bez użycia środków zwiotczających oraz prowadzenia wentylacji zastępczej z użyciem zastawki i worka samorozprężalnego, intubacji dotchawiczej w nagłym zatrzymaniu krążenia rurką dwuświatłową, wykonywania konikopunkcji przy braku możliwości wykonania intubacji, wykonywania defibrylacji ręcznej pod kontrolą EKG, wykonywania defibrylacji automatycznej, wykonywania EKG, monitorowania czynności układu oddechowego, monitorowania czynności układu krwionośnego, wykonywania kaniulacji żył obwodowych kończyn górnych i dolnych, podawania leków drogą dożylną, domięśniową, podskórną, dotchawiczą i wziewną oraz doszpikową – przy użyciu igły automatycznej, oceny świadomości pacjenta według skali Glasgow oraz oceny szerokości źrenic i ich reakcji na światło, nakłucia jamy opłucnowej w odmie przężnej potwierdzonej badaniem fizykalnym, cewnikowania pęcherza moczowego, zakładania sondy żołądkowej, pobierania krwi żyłnej i włóścikowej do badań laboratoryjnych, oznaczania stężenia glukozy przy użyciu glukometru, opatrywania ran, unieruchamiania złamań, zwichnięć i skręceń, unieruchamiania kręgosłupa, a szczególnie odcinka szyjnego, odebrania porodu nagłego w warunkach pozaszpitalnych, segregacji medycznej w przypadku zdarzeń masowych i katastrof, podejmowania działań profilaktycznych w celu ograniczenia skutków zdrowotnych zdarzenia, przygotowania pacjenta i sprawowania opieki medycznej podczas transportu.

Profil studenta

Pomyśl o tym kierunku studiów, jeśli:

- jesteś dokładny w wykonywaniu czynności i zadań,
- masz zainteresowania humanistyczne i przyrodnicze,
- potrafisz szybko działać w sytuacjach stresowych,
- jesteś odważny,
- masz dobrą kondycję fizyczną i psychiczną.

Pomyśl o czymś innym jeśli:

- masz zaburzenia zmysłu równowagi i lęk wysokości,
- jesteś kłótlivy, irytują cię ludzie,
- jesteś niedokładny,
- masz problemy z szybkim podejmowaniem decyzji.

Program studiów

Studia obejmują takie przedmioty jak:

- propedeutka prawa,
- socjologia,
- psychologia,
- biofizyka,
- biochemia,
- zdrowie publiczne,
- higiena i epidemiologia,
- anatomia,
- fizjologia,
- patofizjologia,
- biologia i mikrobiologia,
- pierwsza pomoc,
- farmakologia,
- toksykologia,
- dydaktyka,
- metodologia badań,
- kwalifikowana pierwsza pomoc,
- medycyna ratunkowa,
- medyczne czynności ratunkowe,
- metodyka nauczania pierwszej pomocy,
- medycyna katastrof,
- choroby wewnętrzne,
- chirurgia,
- pediatria,
- neurologia,
- traumatologia narządów ruchu,

- intensywne terapia,
- medycyna sądowa,
- psychiatria,
- położnictwo i ginekologia.

Możliwości zatrudnienia

Absolwenci ratownictwa medycznego mogą znaleźć zatrudnienie w:

- publicznych i niepublicznych zakładach opieki zdrowotnej, w tym w szpitalnych oddziałach ratunkowych, zespołach ratownictwa medycznego, specjalistycznych służbach ratowniczych oraz ośrodkach nauczających,
- Centrach Powiadamiania Ratunkowego szczebla powiatowego i regionalnego,
- powiatowych i wojewódzkich zespołach do spraw opracowywania regionalnych planów zabezpieczenia kryzysowego,
- strukturach Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego,
- szkołach (po ukończeniu kursu pedagogicznego), jednostkach straży pożarnej, służbach ratowniczych i zakładach pracy o dużym ryzyku wypadkowości w charakterze instruktora pierwszej pomocy,
- służbach zajmujących się bezpieczeństwem i higieną pracy w zakładach przemysłowych,
- charakterze koordynatora medycznego przy zabezpieczeniu imprez masowych.

Możliwości kształcenia

Uniwersytet Medyczny w Łodzi

Typ studiów:	Stacjonarne i niestacjonarne (zaoczne i wieczorowe) I stopnia
Wydział:	Nauk o Zdrowiu
Kierunek:	Ratownictwo medyczne
Adres:	pl. Hallera 1, 90-647 Łódź
Tel.	(042) 639 32 85
Adres www:	www.umed.pl/