

Program studiów

Część B programu studiów

Wydział prowadzący studia:	Wydział Nauk o Zdrowiu
Kierunek na którym są prowadzone studia:	RATOWNICTWO MEDYCZNE
Poziom studiów:	licencjat
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji:	6
Profil studiów:	ogólnoakademicki
Przyporządkowanie kierunku do dyscypliny naukowej lub artystycznej (dyscyplin), do których odnoszą się efekty uczenia się:	Nauki o zdrowiu
Forma studiów:	stacjonarne
Liczba semestrów:	6
Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie:	180
Łączna liczba godzin zajęć dydaktycznych:	3852
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom:	licencjat
Wskazanie związku programu studiów z misją i strategią UMK:	<ul style="list-style-type: none"> – zapewnienie studentom możliwości uzyskania najwyższego poziomu wykształcenia i wszechstronnego rozwoju; – dysponowanie nowoczesną bazą materialną, zapewniającą bardzo dobre warunki studiowania i pracy naukowo-badawczej odpowiadającej wysokim standardom światowym; – wydawanie dyplomów ukończenia studiów cieszących się najwyższym uznaniem pracodawców.
Przedmioty/grupy zajęć wraz z zakładanymi efektami uczenia się*	

Grupy przedmiotów	Przedmiot	Zakładane efekty uczenia się	Formy i metody kształcenia zapewniające osiągnięcie efektów uczenia się	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta
<p align="center">MODUŁ A. NAUKI PODSTAWOWE</p>	<p align="center">Anatomia</p>	<p align="center">A.W.1; A.W.2;A.W.3;A.W.4;A.U.1;A.U.2;B.U1 2; KS5;</p>	<p>Wykład informacyjny, metody ekspozycyjne: filmy, plansze, slajdy, prezentacje multimedialne, demonstracja w warunkach symulowanych preparatów formalinowych, modeli anatomicznych</p>	<p align="center">Egzamin</p>
	<p>Biochemia z elementami chemii</p>	<p align="center">A.W 30, A.W31 A.U10, A.U11;B.U12; K.S5</p>	<p>Wykład informacyjny, konwersacyjny, problemowy, prezentacja multimedialna, pomiar, analiza wyników</p>	<p align="center">Zaliczenie na ocenę</p>

	Biologia i mikrobiologia	A.W1, A.W 17,A.W26,A.W18 A.W21, A.W19 A.W20, A.W22,A.W23 A.W24, A.W25 A.W26, A.W27, A.U12,A.U07 A.U14;B.U12; K.S5	Wykład informacyjny, problemowy, pomiar, analiza wyników, prezentacja multimedialna	Zaliczenie na ocenę
	Biofizyka	A.W 29, A.W28, A.U08 A.U09;B.U12; K.S5	Wykład informacyjny, problemowy, pomiar, analiza wyników, prezentacja multimedialna	Zaliczenie na ocenę
	Farmakologia z toksykologią	AW34, A.W35 A.W37, A.W41, A.W40 A.W42, A.W36 A.W 38, A.W 39, A.W 43 A.W44 A.W45 A.U15 A.U16;B.U12; KS.5	Wykład informacyjny, dyskusja dydaktyczna, prezentacja multimedialna	Zaliczenie na ocenę
	Fizjologia z elementami fizjologii klinicznej	A.W4, A.W5, A.W6 A.W7, A.W8,A.W9 A.W10, A.W11, A.W 12, A.W13 A.W15 A.W16 A.W14, A.W32, A.W33 A.U3, A.U5, A.U6;B.U12; K.S5	Wykład informacyjny, problemowy, pomiar, analiza wyników, prezentacja multimedialna	Egzamin

	Informatyka	A.W50, A.W51, A.W53, A.U16, A.U19, B.W7; B.W19; B.W33; B.U4;B.U12; K.S6	Wykład konwersatoryjny, prezentacja multimedialna, pomiar	Zaliczenie na ocenę
	Biostatystyka	A.W52, A.W51, A.U19, B.W18; B.W32; B.U6;B.U12; K.S6	Pomiar, analiza wyników	Zaliczenie na ocenę
	Parazytologia	A.W17, A.W26, A.U7,A.U12, B.W7, B.U3, B.U8;K.S6	Wykład konwersatoryjny, prezentacja multimedialna	Zaliczenie na ocenę
	Patologia	A.W46, A.W47, A.W48 A.W49; A.U4; A.U17, A.U18;B.U12; K.S5	Wykład informacyjny, metody ekspozycyjne: filmy, plansze, slajdy, prezentacje multimedialne, demonstracja w warunkach symulowanych preparatów formalinowych, modeli anatomicznych	Zaliczenie na ocenę
MODUŁ B.	Wychowanie fizyczne	B.W29; B.W40; B.W42; B.U11; K.S4	pokaz,	Zaliczenie

NAUKI BEHAWIORALNE I SPOLECZNE	Dydaktyka medyczna	B.W3; B.U12;B.U12; K.S2	Film, dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków	Zaliczenie na ocenę
	Socjologia medyczna	B.W1; B.W2; B.W3; B.W6; B.W9; B.W13; B.W15; B.W37; B.U2; B.U4; B.U7;B.U12; K.S1; K.S4	Wykład informacyjny, dyskusja dydaktyczna, prezentacja multimedialna	Zaliczenie na ocenę
	Psychologia	B.W4; B.W5; B.W8; B.W10; B.W11; B.W12; B.W19; B.W20; B.W21; B.W22; B.W35; B.W36; B.U9; B.U10; B.U11;B.U12; B.U13; B.U14; B.U15; K.S1; K.S2; K.S3	Wykład informacyjny, problemowy, konwersatoryjny, prezentacja multimedialna, analiza przypadku	Zaliczenie na ocenę
	Zdrowie publiczne	B.W2; B.W3; B.W15; B.W16; B.W26; B.W27; B.W28; B.W29; B.W30; B.W31; B.W34; B.W36; B.W37; B.W38; B.W39; B.W40; B.W41; B.U1; B.U8;B.U12; B.U17; B.U18; K.S4	Wykład informacyjny, wykład problemowy	Zaliczenie na ocenę
	Prawo medyczne	B.W14; B.W17; B.W23; B.W24; B.W25; B.U6;B.U12; B.U20; K.S3; K.S6	Wykład konwersatoryjny, analiza przypadków	Zaliczenie na ocenę
	Technologie informacyjne	B.W7; B.W19; B.U4;B.U12; K.S6	Wykład konwersatoryjny, prezentacja multimedialna, pomiar	Zaliczenie na ocenę
	Język obcy	B.W7; B.W19;B.U12; B.U16; K.S4; K.S5	Konwersacja	Egzamin

	Etyka zawodowa ratownika medycznego	B.W13; B.W17; B.W18; B.U2; B.U3; B.U4; B.U5; B.U12; B.U18; B.U20; K.S3; K.S6	Wykład konwersatoryjny, prezentacja multimedialna,	Zaliczenie na ocenę
	Ekonomia i zarządzanie w ochronie zdrowia	B.W16; B.W28; B.W33; B.W37; B.W39; B.U12; B.U20; K.S4	prezentacja multimedialna, pomiar, analiza wyników	Zaliczenie na ocenę
	Zajęcia sprawnościowe z elementami ratownictwa specjalistycznego (ratownictwo wodne)	B.W33; B.W42; B.W43; B.U3; B.U19; K.S5	Ćwiczenia symulowane, pokaz	Zaliczenie na ocenę
	Badania naukowe w ratownictwie medycznym	B.W18; B.U6; B.U12; K.S2; K.S4	Analiza przypadków, pomiar, analiza wyników	Zaliczenie na ocenę
	Zajęcia sprawnościowe z elementami ratownictwa specjalistycznego - wysokościowego	B.W33; B.W42; B.W43; B.U3; B.U19; K.S5	Ćwiczenia symulowane, pokaz	Zaliczenie na ocenę
MODUŁ C. NAUKI KLINICZNE	Podstawowe zabiegi medyczne	C.W22; C.W41; C.W42; C.W54; C.W63; C.W73; C.W78; C.W85; C.W86; C.U1; C.U2; C.U4; C.U18; C.U29; C.U51.C.U52; ; C.U60; C.U63; ;B.U12;K.S4; K.S6	Wykład informacyjny, film, analiza przypadków, prezentacja multimedialna	Zaliczenie na ocenę
	Procedury ratunkowe, przedszpitalne	B.U12; C.W19; C.W20; C.W41; C.W42; C.W43; C.W44; C.W73; C.W75; C.W78; C.W79; C.W82; C.W85; C.W86; C.W92; C.W95; C.W99; C.W100; C.W102; C.W103; C.U10; C.U30; C.U54; C.U55; C.U61; C.U63; K.S4; K.S6	Wykład informacyjny, film, analiza przypadków, prezentacja multimedialna	Egzamin

	Medyczne czynności ratunkowe	C.W24; C.W25; C.W41; C.W53; C.W56; C.W61; C.W62; C.W85; C.W86; C.W88; C.W96; C.U7; C.U8; C.U19; C.U20; C.U21; C.U32; C.U37; C.U38; C.U39; C.U40; C.U41; C.U42; C.U43; C.U44; C.U45; C.U46; C.U47; C.U48; C.U49; C.U50; C.U53; C.U54; C.U55; C.U65; B.U12; K.S3;	. Wykład informacyjny, film, analiza przypadków, prezentacja multimedialna	Egzamin
	Medycyna ratunkowa	C.W17; C.W54; C.W61; C.W62; C.W76; C.W82; C.W85; C.W87; C.W102; C.W103; C.W105; C.W106; C.U2; C.U4; C.U10; C.U27; C.U28; C.U30; C.U37; C.U38; C.U59; C.U62; C.U63; C.U64; C.U65; C.U66; C.U67; B.U12; K.S3	Wykład informacyjny, film, analiza przypadków, prezentacja multimedialna	Egzamin
	Neurologia i neurochirurgia	C.W17; C.W35; C.W36; C.W37; C.W38; C.W39; C.W40; C.W66; C.W104; C.W105; C.W106; C.U17; C.U37; C.U48; B.U12; K.S1	Wykład informacyjny, film, analiza przypadków, prezentacja multimedialna	Zaliczenie na ocenę
	Kardiologia	C.W17; C.W26; C.W27; C.W28; C.W29; C.W35; C.W40; C.W54; C.W55; C.W56; C.W61; C.W83; C.W105; C.W106; C.U2; C.U4; C.U8; C.U10; C.U11; C.U12; C.U13; C.U14; C.U38; C.U65; C.U66; C.U67; B.U12; K.S5	Wykład informacyjny, film, analiza przypadków, prezentacja multimedialna	Zaliczenie na ocenę
	Ortopedia i traumatologia narządu ruchu	C.W17; C.W20; C.W40; C.W42; C.W82; C.W84; C.W105; C.W106; C.U2; C.U4; C.U10; C.U30; C.U37; C.U64; C.U65; C.U67; B.U12; K.S6	Wykład informacyjny, film, analiza przypadków,	Zaliczenie na ocenę

			prezentacja multimedialna	
	Techniki zabiegów medycznych	C.W22; C.W41; C.W42; C.W45; C.W46; C.W47; C.W48; C.W49; C.W50; C.W54; C.W63; C.W73; C.W97; C.W98; C.U1; C.U2; C.U4; C.U18; C.U22; C.U23; C.U24; C.U29; ; C.U60; C.U63;B.U12; K.S4; K.S6	Wykład informacyjny, film, analiza przypadków, prezentacja multimedialna	Zaliczenie na ocenę
	Intensywna terapia	C.W17; C.W19; C.W29; C.W40; C.W56; C.W57; C.W58; C.W59; C.W60; C.W61; C.W66; C.W69; C.W83; C.W88; C.W89; C.W105; C.W106; C.U2; C.U4; C.U12; C.U31;C.U57; C.U65; C.U66; C.U67;B.U12; K.S5	Wykład informacyjny, film, analiza przypadków, prezentacja multimedialna	Zaliczenie na ocenę
	Procedury ratunkowe, wewnętrzzszpitalne	C.W17; C.W20; C.W29; C.W40; C.W56; C.W61; C.W72; C.W73; C.W75; C.W80; C.W81; C.W84; C.W86; C.W89; C.W90; C.W91; C.W92; C.W94; C.W95; C.W102; C.W103; C.W104; C.U8; C.U30; C.U58; C.U61; C.U65; C.U66; C.U67;B.U12; KS.1; K.S4	Wykład informacyjny, film, analiza przypadków, prezentacja multimedialna	Egzamin
	Choroby wewnętrzne	C.W17; C.W19;C.W29; C.W31; C.W32; C.W33; C.W40; C.W70; C.W71; C.W83; C.W93; C.W105; C.U2; C.U4; C.U37; C.U65; C.U67; K.S1	Wykład informacyjny, film, analiza przypadków, prezentacja multimedialna	Zaliczenie na ocenę
	Ginekologia i położnictwo	C.W17;C.W19; C.W40; C.W77; C.W101; C.W105; C.W106; C.U2; C.U4;C.U37; C.U55; C.U65; C.U66;C.U67;B.U12; K.S2; K.S6	Wykład informacyjny, film, analiza przypadków,	Zaliczenie na ocenę

			prezentacja multimedialna	
	Pediatria	C.W1; C.W2; C.W3; C.W4; C.W5; C.W6; C.W7; C.W11; C.W41; C.W56; C.W67; C.W68; C.W77; C.W78; C.W88; C.W93; C.W94; C.W101; .W105; C.W106; C.U2; C.U3; C.U4; C.U5; C.U6; C.U19; C.U30; C.U37; C.U38; C.U65; C.U66; C.U67;B.U12; K.S1; K.S3	Wykład informacyjny, film, analiza przypadków, prezentacja multimedialna	Zaliczenie na ocenę
	Psychiatria	C.W7; C.W8; C.W9; C.W10; C.W11; C.W12; C.W13; C.W35; C.W36; C.W39; C.W107; C.U8; C.U15; C.U17;B.U12; K.S 6;	Wykład informacyjny, film, analiza przypadków, prezentacja multimedialna	Zaliczenie na ocenę
	Chirurgia	C.W17; C.W19; C.W40; C.W67; C.W84; C.W85; C.W105; C.W106; C.U2; C.U4; C.U37; C.U67;B.U12; KS.01	Wykład informacyjny, film, analiza przypadków, prezentacja multimedialna	Zaliczenie na ocenę
	Geriatrya	C.W35;C.U15;C.U65; K.S1	Wykład informacyjny, analiza przypadków, prezentacja multimedialna	Zaliczenie na ocenę
	Medycyna Paliatywna	C.W15;C.W16;C.U8;C.U15; C.U66;K.S1	Wykład informacyjny, analiza przypadków, prezentacja multimedialna	Zaliczenie na ocenę

	Okulistyka	C.W99; C.W105; C.U2; C.U37; C.U67;B.U12; K.S5	Wykład informacyjny, film, analiza przypadków, prezentacja multimedialna	Zaliczenie na ocenę
	Medycyna sądowa	C.W16; C.W21; C.W105; C.W108; C.U37; C.U57;B.U12; K.S1	Wykład informacyjny, film, analiza przypadków, prezentacja multimedialna	Zaliczenie na ocenę
	Farmakologia i toksykologia kliniczna	C.W18; C.W19; C.W65; C.U8; C.U16; C.U20; C.U29; C.U33; C.U34; C.U35; C.U36;B.U12; K.S2	Wykład informacyjny, film, analiza przypadków, prezentacja multimedialna	Egzamin
	Medycyna katastrof	C.W17; C.W21; C.W42; C.W43; C.W44; C.W73; C.W74; C.W75; C.W76; C.W82; C.W84; C.W85; C.W86; C.W87; C.W102; C.W103; ; C.U4; C.U8; C.U9; C.U10; C.U25; C.U26; C.U27; C.U28; C.U30; C.U37; C.U56; C.U57; C.U58; C.U59; C.U61; C.U63; C.U64; C.U65; C.U66;B.U12; K.S1; K.S3	Wykład informacyjny, film, analiza przypadków, prezentacja multimedialna	Zaliczenie na ocenę
	Urologia	C.W17; C.W30; C.W34; C.W40; C.W84; C.W105; C.W106; C.U2; C.U37; C.U67;B.U12; K.S2	Wykład informacyjny, film, analiza przypadków, prezentacja multimedialna	Zaliczenie na ocenę

	Laryngologia	C.W17; C.W40; C.W84; C.W100; C.W105; C.W106; C.U2; U37; C.U67;B.U12;K.S2	Wykład informacyjny, film, analiza przypadków, prezentacja multimedialna	Zaliczenie na ocenę
	Onkologia	C.W14; C.W15; C.W16; C.W19; C.W20; C.W23; C.W40; C.W81; C.W105; C.W106; C.U2; C.U8; C.U37; C.U57; C.U66; C.U31; C.U37; C.U65; C.U67;B.U12; K.S1; K.S6;	Wykład informacyjny, film, analiza przypadków, prezentacja multimedialna	Zaliczenie na ocenę
	Choroby tropikalne	C.W17; C.W21; C.W34; C.W40; C.W84; C.W105; C.W106; C.U2; C.U37; C.U65;B.U12; K.S5	Wykład, dyskusja akademicka, informacyjny, film, analiza przypadków, prezentacja multimedialna	Zaliczenie na ocenę
	Medycyna taktyczna	C.W17; C.W21; C.W73; C.W103; C.U8; C.U65; C.U66;B.U12; K.S6	Wykład informacyjny, film, analiza przypadków, prezentacja multimedialna	Zaliczenie na ocenę
MODUŁ E. OFERTA WŁASNA UCZELNI	Hiperbaria tlenowa	A.W27; A.U7; A.U8; A.U14; B.W27; B.U1; B.U3; B.U6; B.U8;B.U12; C.W21; C.W84; C.U20; C.U65; K.S1	Wykład, dyskusja akademicka, informacyjny, film, analiza przypadków, prezentacja multimedialna	Zaliczenie na ocenę
	Gastroenterologia i zaburzenia odżywiania	A.W13; C.W31;C.U10;K.S1	Wykład informacyjny, analiza przypadków, prezentacja multimedialna	Zaliczenie na ocenę

	Radiologia	A.U9;C.W40;C.W105;C.W106; C.U2; C.U67;K.S4	Wykład informacyjny, film, analiza przypadków, prezentacja multimedialna	Zaliczenie na ocenę
	Komunikacja kliniczna	A.W50; A.W53; A.U16; B.W19; B.W38; B.U12; C.W102; C.U66; K.S4	Wykład informacyjny, film, analiza przypadków, prezentacja multimedialna	Zaliczenie na ocenę
	Bioterroryzm jako szczególny rodzaj terroryzmu	A.W53; A.U9; B.W7; B.W19; B.W21; B.W22; B.W35; B.W43;B.U12; B.U14; B.U17; C.W85; C.W86; C.W87; C.U26; C.U58; K.S3	Wykład informacyjny, film, analiza przypadków, prezentacja multimedialna	Zaliczenie na ocenę
	Zagrożenia epidemiologiczne w miejscu katastrofy	A.W53; A.U9; A.W19; A.W20; A.W21; A.W22; A.W23; A.W24; A.W27; A.U14; B.W31; B.W32;B.W34; B.W35; B.W37; B.W38; B.U8;B.U9;B.U12;B.U17; C.W74; C.W75; C.W85; C.W86; C.W87; C.U65; K.S4	Wykład informacyjny, film, analiza przypadków, prezentacja multimedialna	Zaliczenie na ocenę
	Profilaktyka PTSD	A.W51; A.U16; B.W4; B.W10; B.W11; B.W12; B.W20; B.W21; B.W22; B.W35; B.U11; B.U12; B.U13; B.U14; B.U15; C.W17; C.W86; C.W87; C.U1; C.U15; C.U17; K.S2; K.S6	Wykład informacyjny, film, analiza przypadków, prezentacja multimedialna	Zaliczenie na ocenę
	Prawa człowieka w sytuacjach nadzwyczajnych w oparciu o dokumenty międzynarodowego prawa humanitarnego	A.W53; B.W15; B.W18; B.W23; B.W29; B.W34; B.W37;B.U12; C.W13; C.W19; C.W104; A.U19; B.U4; B.U5; B.U6; C.U62; C.U66; K.S3; K.S6	Wykład informacyjny, film, prezentacja multimedialna	Zaliczenie na ocenę

	Język migowy	A.W1; A.W2; A.W5; A.W46; A.W53; A.U1; A.U2; A.U3; A.U16; B.W6; B.W7; B.W19; B.W40; B.U4; B.U7; B.U11; B.U12; B.U18; C.W17; C.W33; C.W41; C.W100; C.U15; C.U25; C.U27; C.U29; C.U30; C.U62; C.U66; K.S5	pokaz	Zaliczenie na ocenę
	Obóz letni	A.W2; A.W7; A.U1; A.U3; B.W13; B.W29; B.W30; B.W33; B.W42; B.U17; B.U18; B.U19; C.W63; C.U62; K.S5	pokaz	Zaliczenie na ocenę
	Obóz zimowy	A.W2; A.W7; A.U1; A.U3; B.W13; B.W29; B.W30; B.W33; B.W42; B.U17; B.U18; B.U19; C.W63; C.U62; K.S5	pokaz	Zaliczenie na ocenę
	Zimowe formy aktywności ruchowej	A.W2; A.W7; A.U1; A.U3; B.W13; B.W29; B.W30; B.W33; B.W42; B.U17; B.U18; B.U19; C.W63; C.U62; K.S5	pokaz	Zaliczenie na ocenę
	Wykład ogólnouniwersytecki	A.W1; A.W7; A.U1; A.U2; B.W1; B.W9; B.U6; B.U7; B.U12; C.W1; C.W94; C.U66; K.S3; K.S4	Wykład informacyjny, problemowy, konwersatoryjny	Zaliczenie
	Wykład kursowy	A.W1; A.W7; A.U1; A.U2; B.W1; B.W9; B.U6; B.U7; B.U12; C.W1; C.W94; C.U66; K.S3; K.S4	Wykład informacyjny, problemowy, konwersatoryjny	Zaliczenie
	Niekonwencjonalne przyczyny śmierci i działania na miejscu wypadku	A.W1; A.W2; A.W3; A.W5; A.W11; A.W30; A.W46; A.U1; A.U2; A.U3; A.U4; A.U18; B.W24; B.W35; B.U1; B.U2; B.U8; B.U12; C.W21; C.W51; C.U57; C.U65; K.S5	Film, analiza przypadku, prezentacja multimedialna	Zaliczenie na ocenę

	Bezpieczeństwo imprez masowych	A.W53; A.U9; B.W7; B.W19; B.W21; B.W22; B.W35; B.W43; B.U12; B.U14; B.U17; C.W85; C.W86; C.W87; C.U26; C.U58; K.S3	Film, analiza przypadku, prezentacja multimedialna	Zaliczenie na ocenę
	Bezpieczeństwo wodne	A.W5; A.W7; A.W45; A.U1; A.U2; A.U3; B.W2; B.W7; B.W9; B.W19; B.W24; B.U2; B.U3; B.U9; B.U12; B.U18; B.U19; C.W2; C.W5; C.W17; C.W41; C.W85; C.W63; C.W76; C.W82; C.W86; C.W102; C.W103; C.U1; C.U2; C.U4; C.U8; C.U10; C.U14; C.U18; C.U26; C.U51; C.U57; C.U60; C.U66; C.U67; K.S2; K.S4	Film, analiza przypadku, prezentacja multimedialna	Zaliczenie na ocenę
	Zagrożenia chemiczne	A.W20; A.W25; A.W28; A.W45; A.W53; A.U3; A.U14; B.W21; B.W24; B.W34; B.W35; B.W37; B.U1; B.U3; B.U8; B.U9; B.U12; B.U13; B.U18; B.U19; C.W17; C.W21; C.W41; C.W54; C.W59; C.W74; C.W76; C.W85; C.W86; C.W88; C.W102; C.W103; C.U1; C.U36; C.U57; C.U58; C.U59; K.S4	Dyskusja akademicka, film, analiza przypadku, prezentacja multimedialna	Zaliczenie na ocenę
MODUŁ D. PRAKTYKI STUDENCKIE	Praktyka asystencka w szpitalnym oddziale ratunkowym – praktyka wakacyjna	A.W2; A.W5; A.W7; A.W29; A.W30; A.W31; A.W32; A.W33; A.W34; A.W35; A.W38; A.W45; A.W50; A.W53; A.U1; A.U2; A.U3; A.U12; A.U14; A.U15; A.U16; B.W2; B.W4; B.W5; B.W7; B.W8; B.W11; B.W12; B.W13; B.W19; B.W21; B.W22; B.W23; B.W27; B.W28; B.W31; B.W35; B.W37; B.W42; B.U2; B.U3; B.U4; B.U6; B.U7; B.U8; B.U12; B.U20;	Analiza przypadków, demonstracja w warunkach symulowanych, pomiar, analiza wyników	Zaliczenie

		C.W21; C.W22; C.W41; C.W84; C.W85; C.U1; C.U10; C.U58; C.U62; C.U65; C.U66; K.S1; K.S3; K.S5		
	Praktyka asystencka w zespołach ratownictwa medycznego – praktyka wakacyjna	A.W2; A.W5; A.W7; A.W29; A.W30; A.W31; A.W32; A.W33; A.W34; A.W35; A.W38; A.W45; A.W50; A.W53; A.U1; A.U2; A.U3; A.U12; A.U14; A.U15; A.U16; B.W2; B.W4; B.W5; B.W7; B.W8; B.W11; B.W12; B.W13; B.W19; B.W21; B.W22; B.W23; B.W27; B.W28; B.W31; B.W35; B.W37; B.W42; B.U2; B.U3; B.U4; B.U6; B.U7; B.U8; B.U12; B.U20; C.W21; C.W22; C.W41; C.W84; C.W85; C.W86; C.W87; C.W102; C.W103; C.U1; C.U10; C.U58; C.U62; C.U65; C.U66; K.S1; K.S3; K.S5	Analiza przypadków, demonstracja w warunkach symulowanych, pomiar, analiza wyników	Zaliczenie
	Oddział ortopedyczno-urazowy – praktyka śródroczna	A.W1; A.W2; A.W5; A.W24; A.W25; A.W34; A.U1; A.U2; A.U3; A.U15; B.W8; B.W13; B.W29; B.W40; B.U1; B.U2; B.U3; B.U5; B.U6; B.U7; B.U8; B.U9; B.U20; C.W18; C.W19; C.W20; C.W40; C.U1; C.U2, C.U9; C.U20; C.U65; C.U67; K.S3; K.S4; K.S6	Analiza przypadków, demonstracja w warunkach symulowanych, pomiar, analiza wyników	Zaliczenie
	Oddział chorób wewnętrznych – praktyka śródroczna	A.W1; A.W2; A.W5; A.W12; A.W13; A.U4; A.U5; A.U6; A.W24; A.W25; A.W34; A.U1; A.U2; A.U3; A.U15; B.W8; B.W13; B.W29; B.W40; B.U1; B.U2; B.U3; B.U5; B.U6; B.U7; B.U8; B.U9; B.U20; C.W18; C.W19; C.W20; C.W30; C.W31; C.W32; C.W33; C.U1;	Analiza przypadków, demonstracja w warunkach symulowanych, pomiar, analiza wyników	Zaliczenie

		C.U2, C.U9; C.U20; C.U65; C.U67; K.S3; K.S4; K.S6		
	Praktyka w zespole ratownictwa medycznego – praktyka śródroczna	A.W2; A.W5; A.W7; A.W29; A.W30; A.W31; A.W32; A.W33; A.W34; A.W35; A.W38; A.W45; A.W50; A.W53; A.U1; A.U2; A.U3; A.U12; A.U14; A.U15; A.U16; B.W2; B.W4; B.W5; B.W7; B.W8; B.W11; B.W12; B.W13; B.W19; B.W21; B.W22; B.W23; B.W27; B.W28; B.W31; B.W35; B.W37; B.W42; B.U2; B.U3; B.U4; B.U6; B.U7; B.U8; B.U20; C.W21; C.W22; C.W41; C.W84; C.W85; C.W86; C.W87; C.W102; C.W103; C.U1; C.U10; C.U58; C.U62; C.U65; C.U66; K.S1; K.S3; K.S5	Analiza przypadków, demonstracja w warunkach symulowanych, pomiar, analiza wyników	Zaliczenie
	Praktyka w oddziale anestezjologii i intensywnej terapii – praktyka wakacyjna	A.W1; A.W2; A.W5; A.W24; A.W25; A.W34; A.U1; A.U2; A.U3; A.U4; A.U15; B.W8; B.W13; B.W29; B.W40; B.U1; B.U2; B.U3; B.U5; B.U6; B.U7; B.U8; B.U9; B.U20; C.W18; C.W19; C.W20; C.W27; C.W28; C.W29; C.W69; C.W70; C.U1; C.U2, C.U9; C.U20; C.U39; C.U40; C.U41; C.U42; C.U45; K.S3; K.S4; K.S6	Analiza przypadków, demonstracja w warunkach symulowanych, pomiar, analiza wyników	Zaliczenie
	Oddział neurologii– praktyka śródroczna	A.W1; A.W2; A.W5; A.W24; A.W25; A.W34; A.U1; A.U2; A.U3; A.U15; B.W8; B.W13; B.W29; B.W40; B.U1; B.U2; B.U3; B.U5; B.U6; B.U7; B.U8; B.U9; B.U20; C.W18; C.W19; C.W20; C.W66; C.U1; C.U2, C.U9; C.U17; C.U48; K.S3; K.S4; K.S6	Analiza przypadków, demonstracja w warunkach symulowanych, pomiar, analiza wyników	Zaliczenie

	Oddział kardiologii – praktyka śródroczna	A.W1; A.W2; A.W5; A.W24; A.W25; A.W34; A.U1; A.U2; A.U3; A.U15; B.W8; B.W13; B.W29; B.W40; B.U1; B.U2; B.U3; B.U5; B.U6; B.U7; B.U8; B.U9; B.U20; C.W18; C.W19; C.W20; C.U1; C.U2, C.U9; C.U13; C.U14; C.U43; C.U45; C.U46; C.U47; K.S3; K.S4; K.S6	Analiza przypadków, demonstracja w warunkach symulowanych, pomiar, analiza wyników	Zaliczenie
	Oddział pediatrii – praktyka śródroczna	A.W1; A.W2; A.W5; A.W24; A.W25; A.W34; A.U1; A.U2; A.U3; A.U15; C.W1; C.W2; C.W3; C.W4; C.W5; C.W6; B.W8; B.W13; B.W29; B.W40; B.U1; B.U2; B.U3; B.U5; B.U6; B.U7; B.U8; B.U9; B.U20; C.W18; C.W19; C.W20; C.W68; C.U1; C.U2, C.U3; C.U5; C.U6; C.U9; C.U19; C.U38; C.U55; K.S3; K.S4; K.S6	Analiza przypadków, demonstracja w warunkach symulowanych, pomiar, analiza wyników	Zaliczenie
	Oddział chirurgii – praktyka śródroczna	A.W1; A.W2; A.W5; A.W24; A.W25; A.W34; A.U1; A.U2; A.U3; A.U15; B.W8; B.W13; B.W29; B.W40; B.U1; B.U2; B.U3; B.U5; B.U6; B.U7; B.U8; B.U9; B.U20; C.W18; C.W19; C.W20; C.W67; C.W68; C.W73; C.W105; C.W106; C.U1; C.U2, C.U9; C.U19; C.U37; C.U51; C.U52; C.U54; K.S3; K.S4; K.S6	Analiza przypadków, demonstracja w warunkach symulowanych, pomiar, analiza wyników	Zaliczenie
	Praktyka w SOR – praktyka śródroczna	A.W2; A.W5; A.W7; A.W29; A.W30; A.W31; A.W32; A.W33; A.W34; A.W35; A.W38; A.W45; A.W50; A.W53; A.U1; A.U2; A.U3; A.U12; A.U14; A.U15; A.U16; B.W2; B.W4; B.W5; B.W7; B.W8; B.W11; B.W12;	Analiza przypadków, demonstracja w warunkach symulowanych, pomiar, analiza wyników	Zaliczenie

		B.W13; B.W19; B.W21; B.W22; B.W23; B.W27; B.W28; B.W31; B.W35; B.W37; B.W42; B.U2; B.U3; B.U4; B.U6; B.U7; B.U8; B.U20; C.W21; C.W22; C.W41; C.W84; C.W85; C.W86; C.W87; C.W89; C.W90; C.W91; C.W92; C.U1; C.U10; C.U58; C.U62; C.U65; C.U66; K.S1; K.S3; K.S5		
MODUŁ F. PRACA DYPLOMOWA	Seminarium dyplomowe	A.W1; A.W5; A.W7; A.W50; A.W51; A.W52; A.U16; A.U19; B.W41; B.U12; B.U20; C.W102; C.U62; K.S5	Dyskusja dydaktyczna, pomiar, analiza wyników	Zaliczenie
	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego	A.W1; A.W5; A.W7; A.W50; A.W51; A.W52; A.U16; A.U19; B.W41; B.U20; C.W102; C.U62; K.S5	Dyskusja dydaktyczna, pomiar, analiza wyników	Zaliczenie
ZAJĘCIA INNE WYMAGANE	Przysposobienie biblioteczne	A.W50; A.U16; B.W1; B.U12; C.W88; C.U28; K.S5	wykład	Zaliczenie
	Szkolenie ogólne w zakresie BHP	A.W25; A.W50; A.U14; B.W4; B.U17; C.W102; C.U1; K.S5	wykład	Zaliczenie
Praktyki**				
Wymiar praktyk	960 godzin			
Forma odbywania praktyk	Praktyki mają charakter obowiązkowy wynikający z planu studiów i programu kształcenia. Studenci odbywają praktyki w jednostkach Collegium Medicum. Po uzyskaniu zgody Dziekana student może odbywać praktykę w innej placówce, która zawarła umowę z NFZ na realizację świadczeń o profilu zgodnym z zakresem praktyki i ma możliwości zrealizowania programu praktyki. Student zobowiązany jest do przedłożenia Dziekanowi pisemnego potwierdzenia przyjęcia studenta na praktykę, wydanego przez kierownika placówki (dotyczy wyłącznie studentów studiów niestacjonarnych).			
Zasady odbywania praktyk	Nad prawidłową realizacją praktyk czuwają opiekunowie praktyk na kierunku ratownictwo medyczne. Student w trakcie praktyk powinien nabyć umiejętności niezbędne do nienagannego wykonywania wszelkich zabiegów ratowniczych w ramach funkcjonowania zespołów ratownictwa medycznego, szpitalnych oddziałów ratunkowych oraz oddziałów anestezjologii i intensywnej terapii. oraz kontrolowania efektywności procesu terapii w zakresie objętym tematem praktyki. Wpis do dzienniczka praktyk dokonuje osoba odpowiedzialna za praktyki, po zrealizowaniu wszystkich regulaminowych zadań. Wszelkie wątpliwości należy zgłaszać do Koordynatora praktyk. W trakcie praktyki student			

	opisuje wybrane przez siebie studium przypadku. Na praktykach obowiązuje regulamin BHP danej jednostki. Ostatecznego zaliczenia praktyk dokonuje w dzienniczku praktyk Koordynator praktyk, po zatwierdzeniu przez kierownika (opiekuna) praktyk
--	--

Szczegółowe wskaźniki punktacji ECTS						
Dyscypliny naukowe lub artystyczne, do których odnoszą się efekty uczenia się:						
	Dyscyplina naukowa lub artystyczna	Punkty ECTS				
		liczba	%			
1.	Nauki o zdrowiu	3852	100			
Grupy przedmiotów zajęć	Przedmiot	Liczba punktów ECTS	Liczba ECTS w dyscyplinie	Liczba punktów ECTS z zajęć do wyboru	Liczba punktów ECTS, jaką student uzyskuje w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób	Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje realizując zajęcia związane z prowadzoną w
MODUŁ A. NAUKI PODSTAWOWE	Anatomia	5	5		3	3
	Biochemia z elementami chemii	2	2		0,8	1,5
	Biologia i mikrobiologia	2	2		0,8	1,5
	Biofizyka	1	1		0,6	0,7

	Farmakologia z toksykologią	1	1		0,6	0,7
	Parazytologia	1	1		0,7	0,5
	Fizjologia z elementami fizjologii klinicznej	2	2		1,5	1,5
	Informatyka	1	1		0,8	1
	Biostatystyka	1,5	1,5		1	1
	Patologia	1	1		0,6	0,7
MODUŁ B. NAUKI BEHAVIORALNE I SPOŁECZNE	Wychowanie fizyczne	-	-	-		-
	Dydaktyka medyczna	1	1		0,5	0,7
	Socjologia medyczna	2	2		0,5	1
	Psychologia	3	3		1	2
	Zdrowie publiczne	2	2		1	1,5
	Prawo medyczne	2	1		0,5	0,7
	Język obcy	7	7		2	4
	Etyka zawodowa ratownika medycznego	1	1		0,8	0,5
	Ekonomia i zarządzanie w ochronie zdrowia	1	1		0,5	0,5
	Zajęcia sprawnościowe z elementami ratownictwa specjalistycznego (ratownictwo wodne)	2	2		2	-
	Badania naukowe w ratownictwie medycznym	2	2		1,5	2
Zajęcia sprawnościowe z elementami ratownictwa specjalistycznego - wysokościowego	1	1		1	-	
MODUŁ C. NAUKI KLINICZNE	Podstawowe zabiegi medyczne	5	5		4	3
	Techniki zabiegów medycznych	4	4		3	3

	Procedury ratunkowe, przedszpitalne	4	4		3,5	3
	Medyczne czynności ratunkowe	4	4		3,5	3
	Medycyna ratunkowa	4	4		3,5	3
	Neurologia i neurochirurgia	4	4		3	3
	Kardiologia	2,5	2,5		2	1
	Ortopedia i traumatologia narządu ruchu	2,5	2,5		2	1
	Intensywna terapia	4	4		3	3
	Procedury ratunkowe, wewnątrzszpitalne	4	4		3	3
	Choroby wewnętrzne	3	3		2	1,5
	Geriatryka	3	3		2	1,5
	Medycyna paliatywna	1	1		0,7	0,5
	Ginekologia i położnictwo	1	1		0,7	0,5
	Pediatryka	2	2		0,7	1
	Psychiatria	2,5	2,5		2	1,5
	Chirurgia	2,5	2,5		2	1,5
	Okulistyka	2	2		1,5	1,5
	Medycyna sądowa	2,5	2,5		2	1,5
	Medycyna katastrof	3	3		2,5	1,5
	Urologia	1,5	1,5		1,4	1
	Laryngologia	2	2		1,5	1,5
	Onkologia	2	2		1,5	1,5
	Choroby tropikalne	2	2		0,5	1,5
	Farmakologia i toksykologia kliniczna	2,5	2,5		2	1,5
	Medycyna taktyczna	3	3		2	1,5
MODUŁ E. OFERTA WŁASNA UCZELNI	Hiperbaria tlenowa	2	2		1	1,5
	Komunikacja kliniczna	1	1		0,5	0,5

	Gastroenterologia i zaburzenia odżywiania	1,5	1,5		1	0,5
	Radiologia	1,5	1,5		1	0,5
Do wyboru	Bioterroryzm jako szczególny rodzaj terroryzmu / Zagrożenia epidemiologiczne w miejscu katastrofy	1	1	1	0,5	0,5
	Profilaktyka PTSD / Prawa człowieka w sytuacjach nadzwyczajnych w oparciu o dokumenty międzynarodowego prawa humanitarnego	1	1	1	0,5	0,5
	Język migowy	2	2		0,7	0,5
	Obóz letni	2	2		2	-
Do wyboru	Obóz zimowy (wyjazdowy płatny) / Zimowe formy aktywności ruchowej (miejsce realizacji – miejsce CM)	2	2	2	2	

		Wykład ogólnouniwersytecki / Wykład kursowy	2	2	2	0,5	2
	Do wyboru	Niekonwencjonalne przyczyny śmierci i działania na miejscu wypadku / Bezpieczeństwo imprez masowych	2	2	2	1	1
		Bezpieczeństwo wodne / Zagrożenia chemiczne	2	2	2	1	1
MODUŁ D. PRAKTYKI STUDENCKIE	Praktyka asystencka w szpitalnym oddziale ratunkowym – praktyka wakacyjna		6	6		5	1
	Praktyka asystencka w zespołach ratownictwa medycznego – praktyka wakacyjna		6	6		5	1
	Oddział ortopedyczno-urazowy – praktyka śródroczna		2	2		1	0,2
	Oddział chorób wewnętrznych – praktyka śródroczna		2	2		1	0,2
	Praktyka w zespole ratownictwa medycznego – praktyka śródroczna		2	2		1	0,2

	Praktyka w oddziale anestezjologii i intensywnej terapii – praktyka wakacyjna	6	6		4	1,5
	Oddział neurologii– praktyka śródroczna	2	2		1	0,2
	Oddział kardiologii – praktyka śródroczna	2	2		1	0,2
	Oddział pediatrii – praktyka śródroczna	2	2		1	0,2
	Oddział chirurgii – praktyka śródroczna	2	2		1,5	0,2
	Praktyka w SOR – praktyka śródroczna	4	4		3,5	1
MODUŁ F. PRACA DYPLOMOWA	Seminarium dyplomowe	4	4		2	4
	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego	5	5		2	-
ZAJĘCIA INNE WYMAGANE	Przysposobienie ; biblioteczne	-	-			
	Szkolenie ogólne w zakresie BHP	-	-			
RAZEM		180 (100%)	180 (100%)	10 (5,5%)	116,1 (64,5%)	90,4 (50,2%)

• załącznikiem do programu studiów jest opis treści programowych dla przedmiotów

** Program studiów o profilu praktycznym przewiduje praktyki zawodowe w wymiarze co najmniej:

- 6 miesięcy - w przypadku studiów pierwszego stopnia i jednolitych studiów magisterskich,

- 3 miesięcy - w przypadku studiów drugiego stopnia.

*** Praca dyplomowa jest:%

- obowiązkowa w przypadku studiów drugiego stopnia i jednolitych studiów magisterskich,

- fakultatywna w przypadku studiów pierwszego stopnia.

**** nazwy dyscyplin naukowych oraz artystycznych muszą być zgodne z rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 20 września 2018 r. w sprawie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych oraz dyscyplin artystycznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1818)

***** dotyczy profilu ogólnoakademickiego

***** dotyczy profilu praktycznego

Program studiów – część B) – Opis procesu prowadzącego do uzyskania efektów uczenia się (z umieszczoną pod tabelą informacją, kiedy został uchwalony przez radę wydziału oraz od jakiego roku akademickiego miałby obowiązywać) musi być podpisany przez dziekana wydziału.

Program studiów – część B) obowiązuje od semestru zimowego roku akademickiego 2019/2020.

Program studiów został uchwalony na posiedzeniu Rady Wydziału Nauk o Zdrowiu w dniu 11. 09. 2019 r.

.....
podpis Dziekana Wydziału