



UNIwersYTET
Andrzeja Frycza Modrzewskiego
w Krakowie

Collegium Medicum
Wydział Nauk o Zdrowiu

KARTA PRZEDMIOTU
Nazwa kierunku: Kierunek Pielęgniarstwo
Poziom: Studia pierwszego stopnia
Forma: Studia stacjonarne
Rok akademicki: 2025/2026
Język studiów: polski

MEDYCYNA RATUNKOWA I PIEŁĘGNIARSTWO RATUNKOWE – PRAKTYKA ZAWODOWA

NAZWA PRZEDMIOTU	MEDYCYNA RATUNKOWA I PIEŁĘGNIARSTWO RATUNKOWE – PRAKTYKA ZAWODOWA
LICZBA PUNKTÓW ECTS	2
JĘZYK WYKŁADOWY	POLSKI
PROWADZĄCY	ZGODNIE Z OBCIĄŻENIEM NA DANY ROK AKADEMICKI
OSOBA ODPOWIEDZIALNA	dr Maria Gorzkowska
LICZBA GODZIN	
WYKŁADY suma	-
KONWERSATORIA	-
ĆWICZENIA	-
ZAJĘCIA W WARUNKACH SYMULOWANYCH	-
PRAKTYKA ZAWODOWA	40
PRACA WŁASNA STUDENTA (pod kierunkiem)	-
CELE PRZEDMIOTU	
CEL 1	Udzielać pierwszej pomocy i podejmować działania ratownicze w ramach resuscytacji krążeniowo-oddechowej

MEDYCINA RATUNKOWA I PIEŁĘGNIARSTWO RATUNKOWE – PRAKTYKA ZAWODOWA

CEL 2	Rozpoznawać problemy zdrowotne i określać priorytety w opiece pielęgniarskiej
EFEKTY UCZENIA SIĘ	
SYMBOL EFEKTU	TREŚĆ EFEKTU MATRYCA
C.U.2	Potrąfi gromadzić informacje metodą wywiadu, obserwacji, pomiarów, badania fizykalnego i analizy dokumentacji w celu rozpoznania stanu zdrowia pacjenta, a także interpretować i dokumentować uzyskane wyniki dla potrzeb diagnozy pielęgniarskiej;
C.U.3	Potrąfi ustalać plan opieki pielęgniarskiej oraz realizować go wspólnie z pacjentem, jego rodziną lub opiekunem;
C.U.4	Potrąfi monitorować stan zdrowia pacjenta podczas pobytu w szpitalu lub innych jednostkach organizacyjnych systemu ochrony zdrowia;
C.U.5	Potrąfi dokonywać wstępnej, bieżącej i końcowej oceny stanu zdrowia pacjenta (stan, problemy, potrzeby) i ewaluacji podejmowanych interwencji pielęgniarskich;
C.U.7	Potrąfi wykonywać procedurę higienicznego mycia i dezynfekcji rąk, zakładać i zdejmować rękawice medyczne jednorazowego użycia, zakładać odzież operacyjną, stosować zasady aseptyki i antyseptyki, postępować z odpadami medycznymi oraz stosować środki ochrony indywidualnej i procedurę poekspozycyjną;
C.U.11	Potrąfi pobierać materiał do badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych oraz asystować lekarzowi przy badaniach diagnostycznych;
C.U.12	Potrąfi wystawiać skierowania na wykonanie określonych badań diagnostycznych;
C.U.15	Potrąfi obliczyć dawkę leku, samodzielnie podawać pacjentowi leki różnymi drogami zgodnie z uprawnieniami zawodowymi pielęgniarki lub pisemnym zleceniem lekarza, oraz produkty lecznicze z zestawów przeciwwstrząsowych ratujących życie, a także uczestniczyć w zabiegu podaży toksyny botulinowej przez lekarza w procedurach medycznych w leczeniu spastyczności;
C.U.40	Potrąfi prowadzić dokumentację medyczną, w tym w postaci elektronicznej, oraz posługiwać się nią i zabezpieczać zgodnie z przepisami prawa;
C.U.41	Potrąfi udzielać pierwszej pomocy w stanach bezpośredniego zagrożenia zdrowia i życia;
C.U.51	Potrąfi planować opiekę nad pacjentem i jego rodziną z wykorzystaniem klasyfikacji praktyki pielęgniarskiej (ICNP, NANDA), oceny wydolności opiekuńczo-pielęgniarskiej oraz ekomapy środowiska;

MEDYCINA RATUNKOWA I PIEŁĘGNIARSTWO RATUNKOWE – PRAKTYKA ZAWODOWA

C.U.72	Potrafi stosować zasady zapobiegania zakażeniom związanym z opieką zdrowotną i zwalczania ich;
C.U.73	Potrafi stosować zasady zapobiegania zakażeniom odcewnikowym krwi, szpitalnemu zapaleniu płuc, zakażeniom układu moczowego, zakażeniom układu pokarmowego o etiologii <i>Clostridioides difficile</i> , zakażeniom miejsca operowanego, zakażeniom ran przewlekłych i zakażeniu ogólnoustrojowemu;
C.U.74	Potrafi stosować środki ochrony indywidualnej niezbędne dla zapewnienia bezpieczeństwa swojego, pacjentów i współpracowników przed zakażeniami związanymi z opieką zdrowotną oraz wdrażać odpowiedni rodzaj izolacji pacjentów;
C.U.76	Potrafi posługiwać się dokumentacją medyczną oraz przestrzegać zasad bezpieczeństwa i poufności informacji medycznej oraz ochrony danych osobowych;
C.U.79	Potrafi dokumentować sytuację zdrowotną pacjenta, dynamikę jej zmian i realizowaną opiekę pielęgniarską, z uwzględnieniem narzędzi teleinformatycznych do gromadzenia danych;
D.U.1	Potrafi gromadzić informacje, formułować diagnozę pielęgniarską, ustalać cele i plan opieki pielęgniarskiej, wdrażać interwencje pielęgniarskie oraz dokonywać ewaluacji opieki pielęgniarskiej;
D.U.2	Potrafi stosować skale i kwestionariusze do oceny stanu pacjenta lub jego wydolności funkcjonalnej w określonych sytuacjach zdrowotnych;
D.U.3	Potrafi dokonywać różnymi technikami pomiaru parametrów życiowych (w tym ciśnienia tętniczego na tętnicach kończyn górnych i dolnych, oddechu, temperatury ciała, saturacji, świadomości) i oceniać uzyskane wyniki oraz wykorzystywać je do planowania opieki w różnych stanach klinicznych;
D.U.4	Potrafi przeprowadzić kompleksowe badanie podmiotowe i badanie fizykalne w różnych stanach klinicznych do planowania i realizacji opieki pielęgniarskiej;
D.U.7	Potrafi przygotowywać i podawać pacjentowi leki różnymi drogami zgodnie z posiadanymi uprawnieniami zawodowymi pielęgniarki lub pisemnym zleceniem lekarza w określonych stanach klinicznych oraz produkty lecznicze z zestawów przeciwwstrząsowych ratujących życie;
D.U.8	Potrafi wystawiać recepty na leki w ramach realizacji zleceń lekarskich w określonych stanach klinicznych;
D.U.9	Potrafi rozpoznawać powikłania farmakoterapii, leczenia dietetycznego oraz wynikające z działań terapeutycznych i pielęgnacji;
D.U.15	Potrafi prowadzić rozmowę terapeutyczną;

MEDYCINA RATUNKOWA I PIEŁĘGNIARSTWO RATUNKOWE – PRAKTYKA ZAWODOWA

D.U.17	Potrafi komunikować się z członkami zespołu interprofesjonalnego w zakresie pozyskiwania i przekazywania informacji o stanie zdrowia pacjenta;
D.U.19	Potrafi doraźnie podawać pacjentowi tlen i monitorować jego stan podczas tlenoterapii w różnych stanach klinicznych;
D.U.20	Potrafi wykonać badanie EKG u pacjenta w różnym wieku w spoczynku oraz rozpoznać stan zagrażający zdrowiu i życiu;
D.U.31	Potrafi stosować algorytmy postępowania resuscytacyjnego BLS i ALS zgodnie z wytycznymi PRC i ERC;
D.U.32	Potrafi prowadzić dokumentację medyczną w szpitalnym oddziale ratunkowym zgodnie z przepisami prawa;
D.U.33	Potrafi stosować system segregacji medycznej w szpitalnym oddziale ratunkowym;
D.U.34	Potrafi analizować i krytycznie oceniać potrzeby pacjentów wymagających wzmożonej opieki medycznej (osób starszych, niepełnych, samotnych, przewlekle chorych oraz wymagających zastosowania przymusu bezpośredniego) w szpitalnym oddziale ratunkowym oraz reagować na te potrzeby, dostosowując do nich interwencje pielęgniarskie;
D.U.35	Potrafi przygotować pacjenta do transportu medycznego i zapewnić mu opiekę w trakcie tego transportu;
D.U.36	Potrafi stosować procedury postępowania pielęgniarskiego w stanach zagrożenia zdrowia i życia;
D.U.37	Potrafi stosować wytyczne postępowania w stanach klinicznych w szpitalnym oddziale ratunkowym;
K.S1	Jest gotów kierowania się dobrem pacjenta, poszanowania godności i autonomii osób powierzonych opiece, okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych oraz empatii w relacji z pacjentem, jego rodziną lub opiekunem;
K.S2	Jest przestrzegania praw pacjenta i zasad humanizmu;
K.S3	Jest gotów samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem;
K.S4	Jest ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe;
K.S5	Jest gotów zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu;
K.S6	Jest gotów przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta;

MEDYCINA RATUNKOWA I PIEŁĘGNIARSTWO RATUNKOWE – PRAKTYKA ZAWODOWA

K.S7

Jest gotów dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.

WYMAGANIA WSTĘPNE

Student zna podstawy teoretyczne z zakresu medycyny ratunkowej i pielęgniarstwa ratunkowego. Osiągnął efekty uczenia się z zakresu teoretycznego przedmiotu oraz zajęć praktycznych

FORMA ZAJĘĆ	TREŚCI/SZCZEGÓŁOWY OPIS BLOKÓW TEMATYCZNYCH	EFEKTY UCZENIA SIĘ
PRAKTYKA ZAWODOWA 1	<p>Poznanie specyfiki pracy SOR, regulaminy, procedury, dokumentacja.</p> <p>Nauka i doskonalenie umiejętności wykonywania badania EKG u pacjentów w różnym wieku oraz interpretacja wyników w kontekście stanów nagłych (np. zawał serca, zaburzenia rytmu).</p> <p>8godz.</p>	<p>C.U4, C.U11, C.U12, C.U51, C.U73, C.U74, D.U20, D.U34, D.U36, K.S7,</p>
PRAKTYKA ZAWODOWA 2	<p>Nauka prowadzenia dokumentacji medycznej zgodnie z przepisami prawa, w tym wypełnianie kart segregacji, zgód, raportów pielęgniarских, dokumentów transportowych.</p> <p>Stosowanie systemu TRIAGE w warunkach oddziału ratunkowego – rozpoznanie pilności przypadków, oznaczenia kolorystyczne, szybka ocena stanu pacjenta.</p> <p>Przygotowanie pacjenta do transportu (np. na badania, do innego szpitala), zabezpieczenie go podczas przemieszczania, zapewnienie opieki i monitorowania parametrów życiowych.</p> <p>8godz.</p>	<p>C.U2, C.U3, C.U40, C.U76, C.U79, D.U32, C.U5, C.U41, C.U51, D.U3, D.U4, D.U17, D.U33, D.U35, D.U36D.U37, K.S1, K.S3, K.S4,</p>
PRAKTYKA ZAWODOWA 3	<p>Planowanie i realizacja opieki pielęgniarской dla pacjentów starszych, niepełnosprawnych, przewlekle chorych, samotnych, agresywnych lub w stanie pogorszenia psychicznego.</p> <p>8godz.</p>	<p>C.U2, C.U3, C.U7, C.U11, C.U15, C.U72, D.U1, D.U2, D.U7, D.U8, D.U9, D.U15, D.U19, D.U34, D.U36,K.S5, K.S6, K.S7,</p>

MEDYCINA RATUNKOWA I PIEŁĘGNIARSTWO RATUNKOWE – PRAKTYKA ZAWODOWA

PRAKTYKA ZAWODOWA 4	Realizacja procedur pielęgniarskich w przypadkach takich jak: urazy wielonarządowe, udar, wstrząs, nagłe zatrzymanie krążenia, ostre zatrucia. 8godz.	C.U4, C.U5, C.U7, C.U15, C.U41, D.U1, D.U3, D.U4, D.U7, D.U15, D.U17, D.U20, D.U31, D.U33, D.U34, D.U35, D.U36, D.U37, K.S1, K.S2, K.S3, K.S7
PRAKTYKA ZAWODOWA 5	Praca z wytycznymi klinicznymi i ich praktyczne zastosowanie w przypadkach m.in. duszności, bólu w klatce piersiowej, napadu padaczkowego, hipoglikemii. 8godz.	C.U4, C.U5, C.U7, C.U15, C.U41, D.U1, D.U3, D.U4, D.U7, D.U15, D.U17, D.U20, D.U31, D.U33, D.U34, D.U35, D.U36, D.U37, K.S1, K.S2, K.S3, K.S4, K.S5, K.S6, K.S7

METODY DYDAKTYCZNE

M1-PRAKTYKA ZAWODOWA	Nauczanie przy łóżku chorego, Praca w grupach, Pokaz, Instruktaż, Ćwiczenia praktyczne
-----------------------------	--

NAKŁAD PRACY STUDENTA

GODZINY KONTAKTOWE Z NAUCZYCIELEM AKADEMICKIM	0
GODZINY BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA AKADEMICKIEGO	40
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU	40

REGULAMIN ZAJĘĆ I WARUNKI ZALICZENIA

MEDYCYNA RATUNKOWA I PIEŁĘGNIARSTWO RATUNKOWE – PRAKTYKA ZAWODOWA

Wszystkie zajęcia są obowiązkowe.

Praktyka zawodowa kończy się Zaliczeniem z Oceną.

Warunki dopuszczenia do zaliczenia:

1. obowiązkowa obecność na zajęciach
2. przestrzeganie regulaminu praktyk zawodowych
3. zaliczenie tematów zajęć
4. zaliczenie efektów uczenia się wg dziennika

METODY OCENY POSTĘPU STUDENTÓW (WERYFIKACJA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ)

W ZAKRESIE UMIĘJĘTNOŚCI	Sprawdzian praktyczny, obserwacja wykonywanych przez Studenta procedur, całościowa ocena geriatryczna
W ZAKRESIE KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH	Aktywność na zajęciach, obserwacja zachowania wobec pacjentów, kolegów, ocena pracy w grupie.
SPRAWDZIANY KSZTAŁTUJĄCE	Aktywność na zajęciach, Ćwiczenia praktyczne
SPRAWDZIANY PODSUMOWUJĄCE (I i II termin)	Nie dotyczy

KRYTERIA EGZAMINU/ ZALICZENIA Z OCENĄ

NA OCENĘ 2,0	<p>Umiejętności: Efekty uczenia się nie są opanowane na poziomie podstawowym pomimo ukierunkowania nauczyciela. Korzysta z podanego piśmiennictwa podstawowego w ograniczonym zakresie. Brak aktywności na zajęciach, nie angażuje się w pracę zespołową.</p> <p>Kompetencje społeczne: Efekty uczenia się opanowane na poziomie niezadawalającym.</p>
NA OCENĘ 3,0	<p>Umiejętności: Efekty uczenia się opanowane na poziomie podstawowym. Student wymaga ukierunkowania w zdobywaniu umiejętności. Korzysta z podanego piśmiennictwa podstawowego w ograniczonym zakresie. Aktywność na zajęciach minimalna, w pracy zespołowej wymaga pomocy</p> <p>Kompetencje społeczne: Efekty uczenia się opanowane na poziomie podstawowym</p>
NA OCENĘ 3,5	<p>Umiejętności: Efekty uczenia się opanowane na poziomie podstawowym, usystematyzowane. Student wymaga niewielkiego ukierunkowania w zdobywaniu umiejętności. Aktywność na zajęciach mała w pracy zespołowej wymaga pomocy w niewielkim zakresie. Korzysta podanego piśmiennictwa podstawowego w pełni.</p> <p>Kompetencje społeczne: Efekty uczenia się opanowane na poziomie podstawowym.</p>

MEDYCYNĄ RATUNKOWĄ I PIELĘGNIARSTWEM RATUNKOWYM – PRAKTYKA ZAWODOWA

NA OCENĘ 4,0	<p>Umiejętności: Efekty uczenia się opanowane na poziomie ponad podstawowym, usystematyzowane. Student samodzielny w sytuacjach typowych, w zdobywaniu umiejętności. Formułuje wnioski z podjętych działań. Aktywność na zajęciach zadowalająca, w pracy zespołowej nie wymaga pomocy w sytuacjach typowych. Korzysta z podanego piśmiennictwa podstawowego w pełni, a z uzupełniającego w ograniczonym zakresie.</p> <p>Kompetencje społeczne: Efekty uczenia się opanowane na poziomie ponad podstawowym, usystematyzowane.</p>
NA OCENĘ 4,5	<p>Umiejętności: Efekty uczenia się opanowane na poziomie ponadpodstawowym. Student wykazuje się usystematyzowaną wiedzą i umiejętnościami, jest w dużej mierze samodzielny, jednak w sytuacjach trudniejszych wymaga sporadycznego wsparcia nauczyciela. Popelniane błędy potrafi skorygować po krótkim ukierunkowaniu.</p> <p>Kompetencje społeczne: Efekty uczenia się opanowane na poziomie zadowalającym. Student jest zaangażowany, w większości sytuacji prawidłowo współpracuje z zespołem i pacjentem, wymaga jedynie niewielkich wskazówek.</p>
NA OCENĘ 5,0	<p>Umiejętności: Efekty uczenia się opanowane na poziomie wysokim. Student wykazuje samodzielność w sytuacjach złożonych (problemowych) w zdobywaniu umiejętności. Aktywność na zajęciach bardzo duża, w pracy zespołowej nie wymaga pomocy w sytuacjach nowych i złożonych. Samodzielnie poszukuje informacji korzystając z piśmiennictwa z poza listy podstawowej i uzupełniającej.</p> <p>Kompetencje społeczne: Efekty uczenia się opanowane na poziomie wysokim</p>
NA OCENĘ 6,0	<p>Umiejętności: student opanował efekty uczenia się na poziomie wykraczającym poza standard programowy; wykazuje się inicjatywą, kreatywnością, potrafi wprowadzać innowacyjne rozwiązania w opiece pielęgniarskiej; aktywnie uczestniczy w projektach dydaktycznych lub naukowych.</p> <p>Kompetencje społeczne: wyróżniająca postawa wobec pacjenta, rodziny i zespołu; wysoka empatia, samodzielność i gotowość do pełnienia roli lidera w zespole terapeutycznym.</p>

LITERATURA OBOWIĄZKOWA

1. Wołowicka L., Jurek T. (red.): Pielęgniarstwo ratunkowe i medycyna katastrof. Wydawnictwo PZWL, Warszawa 2021.
2. Nowak M., Kaczmarek B.: Ratownictwo medyczne i pielęgniarstwo ratunkowe – teoria i praktyka. Difin, Warszawa 2022.
3. Aktualne wytyczne PRC 2025

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

1. Kłos K. (red.): Pielęgniarstwo ratunkowe w praktyce. CeDeWu, Warszawa 2023.