Praktyka śródroczna - oddział chorób wewnętrznych.

1. METRYCZKA

Rok akademicki	2026/2027
Wydział	Wydział Nauk o Zdrowiu
Kierunek studiów	Ratownictwo Medyczne
Dyscyplina wiodąca	Nauki Kliniczne
Profil studiów	Praktyczny
Poziom kształcenia	I stopnia
Forma studiów	Stacjonarne
Typ modułu/przedmiotu	Obowiązkowy
Forma weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie
Jednostka prowadząca /jednostki prowadzące	Klinika Chorób Wewnętrznych (NZW). Szpital Grochowski, ul. Grenadierów 51/59, 04-073 Warszawa.
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	dr hab. n. med. Daniel Śliż
Koordynator przedmiotu	dr hab. n. med. Daniel Śliż daniel.sliz@wum.edu.pl
Osoba odpowiedzialna za sylabus	dr hab. n. med. Daniel Śliż daniel.sliz@wum.edu.pl
Prowadzący zajęcia	dr hab. n. med. Daniel Śliż lek. Grzegorz Graff lek. Paulina Radziwon

2. INFORMACJE PODSTAWOWE

Rok i semestr studiów	2; 4	**Liczba punktów ECTS**	1

FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ	**Liczba godzin**	**Kalkulacja punktów ECTS**
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim		
wykład (W)		
seminarium (S)		
ćwiczenia (C)		
e-learning (e-L)		

zajęcia praktyczne (ZP)	30	1
praktyka zawodowa (PZ)		
Samodzielna praca studenta		
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń		

3. CELE KSZTAŁCENIA

C1	Zapoznanie absolwentów z etiopatogenezą, objawami, diagnostyką i leczeniem wybranych jednostek chorobowych z zakresu chorób wewnętrznych.
C2	Rozwijanie umiejętności przeprowadzania badania podmiotowego i przedmiotowego.
C3	Rozwijanie umiejętności oceny stanu chorych.
C4	Zapoznanie absolwentów z zasadami postępowania w stanach nagłych w chorobach wewnętrznych.
C5	Rozwijanie umiejętności interpretacji badań dodatkowych
C6	Rozwijanie umiejętności prowadzenia diagnostyki różnicowej
C7	Kształtowanie prawidłowej relacji z pacjentem.

4. STANDARD KSZTAŁCENIA – SZCZEGÓŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Symbol i numer efektu uczenia się zgodnie ze standardami uczenia się	**Efekty w zakresie** *(zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NiSW z 10 października 2024)*
Wiedzy – Absolwent* zna i rozumie:	
C.W8.	problemy wynikające z niepełnosprawności i chorób przewlekłych;
C.W14.	uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych nowotworów;
C.W15.	zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w opiece paliatywnej i najczęstsze problemy medycyny paliatywnej;
C.W16.	zasady postępowania ratunkowego w przypadku pacjenta w stanie terminalnym;
C.W17.	mechanizmy prowadzące do stanów nagłego zagrożenia zdrowotnego;
C.W18.	mechanizmy działania podstawowych grup leków i leków podawanych samodzielnie przez ratownika medycznego;
C.W23.	stany nagłego zagrożenia zdrowotnego w chorobach nowotworowych i hematologicznych, zaburzeniach układu krzepnięcia, zespole wykrzepiania wewnątrznaczyniowego i ostrej białaczce oraz zasady postępowania przedszpitalnego w tych stanach;
C.W25.	zasady badania przedmiotowego w zakresie niezbędnym do prowadzenia medycznych czynności ratunkowych i udzielania świadczeń zdrowotnych innych niż medyczne czynności ratunkowe;
C.W26.	zasady badania fizykalnego w zakresie niezbędnym do prowadzenia medycznych czynności ratunkowych i udzielania świadczeń zdrowotnych innych niż medyczne czynności ratunkowe;
C.W27.	przyczyny i rodzaje bólu w klatce piersiowej oraz jego diagnostykę;

C.W28.	problematykę ostrego zespołu wieńcowego, zawału serca, nadciśnienia tętniczego, rozwarstwienia aorty, niewydolności krążenia, ostrego niedokrwienia kończyny, obrzęku płuc i zatorowości płucnej;
C.W29.	przyczyny i rodzaje ostrej niewydolności oddechowej;
C.W30.	zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w zespole ostrej niewydolności oddechowej, zaostrzeniu przewlekłej obturacyjnej choroby płuc, astmie, ostrych stanach zapalnych dróg oddechowych i odmie opłucnowej oraz ich przyczyny i objawy;
C.W31.	zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w ostrej niewydolności nerek oraz jej przyczyny i objawy;
C.W32.	wybrane choroby przewodu pokarmowego;
C.W33.	zagadnienia śpiączki metabolicznej i stanów nagłego zagrożenia zdrowotnego w endokrynologii;
C.W34.	metody oceny stanu odżywienia;
C.W35.	zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego oraz profilaktycznego w najczęstszych chorobach bakteryjnych, wirusowych, pasożytniczych i grzybicach, w tym zakażeniach pneumokokowych i meningokokowych, wirusowym zapaleniu wątroby (WZW), zespole nabytego niedoboru odporności AIDS, sepsie i zakażeniach szpitalnych oraz ich przyczyny i objawy;
C.W36.	produkty lecznicze stosowane w nagłych chorobach internistycznych, neurologicznych i psychicznych;
C.W57.	przyczyny i objawy nagłego zatrzymania krążenia;
C.W64.	wskazania do tlenoterapii biernej lub wentylacji zastępczej manualnej powietrzem lub tlenem oraz techniki ich wykonywania;
C.W68.	wskazania do defibrylacji manualnej oraz kardiowersji i elektrostymulacji u pacjentów z niestabilnością hemodynamiczną i techniki ich wykonywania;
C.W70.	zasady monitorowania czynności układu oddechowego i układu krążenia metodami nieinwazyjnymi;
C.W77.	objawy i rodzaje odmy opłucnowej;
C.W89.	stany nagłego zagrożenia zdrowotnego w chorobach nowotworowych oraz postępowanie przedszpitalne i w SOR w przypadku takich zagrożeń;
C.W106.	zasady cewnikowania pęcherza moczowego;
C.W107.	procedurę zakładania sondy żołądkowej i płukania żołądka;

Umiejętności – Absolwent* potrafi:

C.U1.	oceniać stan pacjenta w celu ustalenia sposobu postępowania ratunkowego;
C.U4.	przeprowadzać badanie przedmiotowe pacjenta;
C.U7.	przeprowadzać wywiad medyczny z pacjentem dorosłym w zakresie niezbędnym do podjęcia medycznych czynności ratunkowych;
C.U8.	oceniać stan świadomości pacjenta;
C.U10.	przeprowadzać badanie fizykalne pacjenta dorosłego w zakresie niezbędnym do ustalenia jego stanu;
C.U11.	monitorować czynność układu oddechowego, z uwzględnieniem pulsoksymetrii, kapnometrii i kapnografii;
C.U12.	zinterpretować wyniki badań pacjenta z przewlekłą niewydolnością oddechową;

C.U13.	wykonać badanie elektrokardiograficzne (EKG) i zinterpretować jego zapis w podstawowym zakresie;
C.U14.	monitorować czynność układu krążenia metodami nieinwazyjnymi;
C.U15.	ocenić i opisać stan somatyczny i psychiczny pacjenta;
C.U16.	przeprowadzić analizę ewentualnych działań niepożądanych poszczególnych produktów leczniczych oraz interakcji między nimi;
C.U18.	monitorować stan pacjenta metodami nieinwazyjnymi;

**W załącznikach do Rozporządzenia Ministra NiSW z 10 października 2024 wspomina się o „absolwencie", a nie studencie*

5. ZAJĘCIA

Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
Praktyka zawodowa	1. Przeprowadzanie wywiadu. 2. Badanie przedmiotowe. 3. Zasady zlecania badań dodatkowych. 4. Diagnostyka różnicowa wybranych jednostek chorobowych. 5. Zasady postępowania w wybranych jednostkach chorobowych, 6. Doskonalenie wybranych umiejętności.	C.W8. C.W14. C.W15. C.W16. C.W17. C.W18. C.W23. C.W25. C.W26. C.W27. C.W28. C.W29. C.W30. C.W31. C.W32. C.W33. C.W34. C.W35. C.W36. C.W57. C.W64. C.W68. C.W70. C.W77. C.W89. C.W106. C.W107. C.U1. C.U4. C.U7. C.U8. C.U10. C.U11. C.U12. C.U13. C.U14. C.U15. C.U16. C.U18.

6. LITERATURA

Obowiązkowa

„Choroby wewnętrzne – kompendium" pod red. A. Szczeklika. Medycyna Praktyczna 2024/2025. (wybrane rozdziały).
„Ostre stany zagrożenia życia w chorobach wewnętrznych" pod red. K. Sosady. PZWL 2022 (wybrane rozdziały)

Uzupełniająca

„Poradnik dyżuranta" pod red. M. Maciejewskiej i A Torbickiego. PZWL 2023. (wybrane rozdziały).

7. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
C.W8. C.W14. C.W15. C.W16. C.W17. C.W18. C.W23. C.W25. C.W26. C.W27. C.W28. C.W29. C.W30. C.W31. C.W32. C.W33. C.W34. C.W35. C.W36. C.W57. C.W64. C.W68. C.W70. C.W77. C.W89. C.W106. C.W107. C.U1. C.U4. C.U7. C.U8. C.U10. C.U11. C.U12. C.U13. C.U14. C.U15. C.U16. C.U18.	1. Aktywne uczestnictwo w praktykach zawodowych weryfikowane codziennie. 2. Zaliczenie praktyk przez prowadzącego asystenta.	Obecność na wszystkich praktykach zawodowych.

8. INFORMACJE DODATKOWE

1. Wymagana obecność na wszystkich praktykach zawodowych. Możliwość odrobienia zajęć w wypadku sytuacji losowych z inna grupą ćwiczeniową po uzyskaniu zgody prowadzącego zajęcia.
2. Zaliczenie praktyk na podstawie aktywności w czasie zajęć.
3. Miejsce prowadzenia zajęć: Klinika Chorób Wewnętrznych. Szpital Grochowski, ul. Grenadierów 51/59, 04-073 Warszawa
4. Obowiązuje zmiana obuwia, posiadanie bluzy medycznej i spodni medycznych oraz stetoskopu.

Prawa majątkowe, w tym autorskie, do sylabusa przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM. Korzystanie z sylabusa w innych celach wymaga zgody WUM.

UWAGA

Końcowe 10 minut ostatnich zajęć w bloku/semestrze/roku należy przeznaczyć na wypełnienie przez studentów Ankiety Oceny Zajęć i Nauczycieli Akademickich