

PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W NOWYM SĄCZU

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2013/2014

Instytut Zdrowia

Kierunek studiów: Pielęgniarstwo

Profil: Praktyczny

Forma studiów: Niestacjonarne

Kod kierunku: 12.6

Stopień studiów: I

Specjalności: Pielęgniarstwo C

1 PRZEDMIOT

| | |
|----------------------|-----------------------|
| NAZWA PRZEDMIOTU | Patologia |
| KOD PRZEDMIOTU | IZ 12.6 PIN A7 13/14 |
| KATEGORIA PRZEDMIOTU | Przedmioty podstawowe |
| LICZBA PUNKTÓW ECTS | 0 |
| SEMESTRY | 1 |

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

| SEMESTR | WYKŁAD | ĆWICZENIA/ SEM. | BEZ BEZPOŚREDNIEGO UDZIAŁU NAUCZYCIELA | ZAJĘCIA PRAKTYCZNE | PRAKTYKA ZAWODOWA |
|---------|--------|-----------------|-------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|
| 1 | 30 | | | | |

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Zapoznanie studenta z procesami patologicznymi człowieka z uwzględnieniem etiopatogenezy najważniejszych jednostek chorobowych.

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

a Brak wymagań wstępnych.



5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

- EK1** Wiedza: definiuje podstawowe pojęcia z patologii ogólnej w tym zaburzeń w krążeniu, zmian wstecznych, zmian postępowych, zapaleń i nowotworów
- EK2** Wiedza: omawia wybrane zagadnienia z zakresu patologii narządowej układu krążenia, układu oddechowego, trawiennego, moczowo-płciowego i nerwowego
- EK3** Wiedza: wymienia czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowalne i niemodyfikowalne
- EK4** Umiejętności: powiązuje obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby, wywiadem i wynikami badań diagnostycznych
- EK5** Umiejętności: opisuje zmiany w funkcjonowaniu organizmu jako całości w sytuacji zaburzenia jego homeostazy
- EK6** Kompetencje społeczne: systematycznie wzbogaca wiedzę zawodową i kształtuje umiejętności, dążąc do profesjonalizmu

6 TREŚCI PROGRAMOWE

| WYKŁAD | | |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| LP | TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH | LICZBA GODZIN |
| W1 | Podstawowe pojęcia z zakresu patologii. | 3 |
| W2 | Objawy patologiczne zaburzenia krążenia krwi, zmiany wsteczne postępowe, zmiany zapalne i nowotworowe. Dynamika procesu chorobowego. | 3 |
| W3 | Interpretacja związków przyczynowych zmienionej struktury i funkcji organizmu. | 3 |
| W4 | Patomorfologia szczegółowa chorób wybranych narządów i układów. | 3 |
| W5 | Mechanizmy obronne ustroju. | 3 |
| W6 | Czynniki chorobotwórcze: fizyczne, chemiczne, biologiczne, genetyczne. Czynniki chorobotwórcze: udział czynników środowiskowych. | 3 |
| W7 | Zaburzenia termoregulacji. Zapalenie, nadwrażliwość. | 3 |
| W8 | Wstrząs -patogeneza i rodzaje. | 3 |
| W9 | Choroby dotyczące przemiany materii.Proces starzenia się organizmu. Śmierć - rodzaje, etapy umierania. | 3 |
| W10 | Rozrosty nie nowotworowe i nowotwory. Nieprawidłowości różnicowania i dojrzewania tkanek - metaplasja, dysplazja, atypia.Zaburzenia gospodarki wodno-elektrolitowej. Odwodnienie. Istota równowagi kwasowo-zasadowej. | 3 |
| | RAZEM | 30 |

7 METODY DYDAKTYCZNE

M1 Wykłady

M2 Prezentacje multimedialne



8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

| FORMA AKTYWNOŚCI | ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym: | |
| Godziny wynikające z planu studiów | 30 |
| Konsultacje przedmiotowe | 0 |
| Egzaminy i zaliczenia w sesji | 0 |
| Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym: | |
| Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury | 0 |
| Opracowanie wyników | 0 |
| Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji | 0 |
| SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA | 30 |
| SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU | 0 |

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Aktywność na zajęciach

F2 Kolokwium

KRYTERIA OCENY

| EFEKT KSZTAŁCENIA 1 | | MIEJSCE WERYFIKACJI | OPIS WERYFIKACJI EK 1 |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| NA OCENĘ 3 | Wyjaśnia wiadomości w stopniu podstawowym z zakresu pojęć z patologii ogólnej w tym zaburzeń w krążeniu, zmian patologicznych, zapaleń i nowotworów. | wykład | Kolokwium pyt. 1 - 4. |
| NA OCENĘ 4 | Analizuje wiedzę z zakresu podstawowych pojęć z patologii ogólnej w tym zaburzeń w krążeniu, zmian patologicznych, zapaleń i nowotworów. | | |
| NA OCENĘ 5 | Rozwija wiedzę z zakresu podstawowych pojęć z patologii ogólnej w tym zaburzeń w krążeniu, zmian patologicznych, zapaleń i nowotworów. | | |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 2 | | MIEJSCE WERYFIKACJI | OPIS WERYFIKACJI EK 2 |
| NA OCENĘ 3 | Wyjaśnia wyrywkowo i fragmentarycznie zagadnienia z zakresu patologii narządowej układu krążenia, układu oddechowego, trawiennego, moczowo-płciowego i nerwowego. | wykład | Kolokwium pyt. 4 - 8, |
| NA OCENĘ 4 | Analizuje wybrane zagadnienia z zakresu patologii narządowej układu krążenia, układu oddechowego, trawiennego, moczowo-płciowego i nerwowego. | | |



| | | | |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| NA OCENĘ 5 | Rozwija wiedzę w omawianiu wybranych zagadnień z zakresu patologii narządowej układu krążenia, układu oddechowego, trawiennego, moczowo-płciowego i nerwowego. | | |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 3 | | MIEJSCE WERYFIKACJI | OPIS WERYFIKACJI EK 3 |
| NA OCENĘ 3 | Wyjaśnia czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowalne i niemodyfikowalne. | wykład | Kolokwium pyt. 9 - 12, |
| NA OCENĘ 4 | Rozpoznaje czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowalne i niemodyfikowalne. | | |
| NA OCENĘ 5 | Rozwija zakres wiedzy z zakresu czynników chorobotwórczych zewnętrznych i wewnętrznych, modyfikowalnych i niemodyfikowalnych. | | |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 4 | | MIEJSCE WERYFIKACJI | OPIS WERYFIKACJI EK 4 |
| NA OCENĘ 3 | Rozpoznaje obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby, wywiadem i wynikami badań diagnostycznych. | wykład | Kolokwium pyt. 13- 18 |
| NA OCENĘ 4 | Analizuje obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby, wywiadem i wynikami badań diagnostycznych. | | |
| NA OCENĘ 5 | Projektuje obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby, wywiadem i wynikami badań diagnostycznych. | | |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 5 | | MIEJSCE WERYFIKACJI | OPIS WERYFIKACJI EK 5 |
| NA OCENĘ 3 | Rozróżnia zmian w funkcjonowaniu organizmu jako całości w sytuacji zaburzenia jego homeostazy. | wykład | Kolokwium pyt. 19 - 24 |
| NA OCENĘ 4 | Analizuje zmiany w funkcjonowaniu organizmu jako całości w sytuacji zaburzenia jego homeostazy. | | |
| NA OCENĘ 5 | Konstruuje zmiany w funkcjonowaniu organizmu jako całości w sytuacji zaburzenia jego homeostazy. | | |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 6 | | MIEJSCE WERYFIKACJI | OPIS WERYFIKACJI EK 6 |
| NA OCENĘ 3 | Identyfikuje wiedzę zawodową i kształtuje umiejętności, dążąc do profesjonalizmu. | wykład, ćwiczenia/ sem. | Aktywność na zajęciach, obserwacja. |
| NA OCENĘ 4 | Śledzi wiedzę zawodową i kształtuje umiejętności, dążąc do profesjonalizmu. | | |
| NA OCENĘ 5 | Weryfikuje wiedzę zawodową i kształtuje umiejętności, dążąc do profesjonalizmu. | | |



OCENA DO INDEKSU (OCENA PODSUMOWUJĄCA)

Średnia arytmetyczna ocen z wszystkich efektów kształcenia.

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

a uzyskanie pozytywnej oceny z wszystkich form weryfikacji efektów kształcenia

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

| EFEKTY Kształcenia dla przedmiotu | ODNIESIENIE DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH | CELE PRZEDMIOTU | TREŚCI PROGRAMOWE | METODY DYDAKTYCZNE |
|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------|---------------------|--------------------|
| EK1 | P_A.W19 | Cel1 | W1, W5, W6, W7, W10 | M1, M2 |
| EK2 | P_A.W20 | Cel1 | W4, W8, W9 | M1, M2 |
| EK3 | P_A.W21 | Cel1 | W2, W3 | M1, M2 |
| EK4 | P_A.U12 | Cel1 | W6, W7 | M3 |
| EK5 | P_A.U11 | Cel1 | W2, W3 | M3 |
| EK6 | P_D.K02 | Cel1 | W1, W2 | M3 |

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA:

- [1] Kruś S. — *Patologia. Podręcznik dla licencjackich studiów medycznych*, Warszawa, 2003, Wydawnictwo Lekarskie PZWL
- [2] OCoonor D. — *Patologia*, Wrocław, 2007, Wydawnictwo Urban & Partner

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

- [1] Spodaryk K. — *Patologia narządu ruchu*, Warszawa, 2002, Wydawnictwo Lekarskie PZWL
- [2] Jessen H., Jaeger H. — *Pierwotne zakażenie HIV : patologia, diagnoza, leczenie*, Wrocław, 2008, MedPharm Polska
- [3] Tuzinek S. — *Postawa ciała : fizjologia, patologia i korekcja*, Radom, 2004, Wydaw. Politechniki Radomskiej
- [4] Martin E. /red./ — *Pacjent chory na astmę : patologia, leczenie, opieka*, Wrocław, 2009, MedPharm Polska
- [5] Baran E. — *Nowotwory skóry : klinika, patologia, leczenie*, Łódź, 2008, Galaktyka
- [6] Knychalska-Karwan Z. — *Fizjologia i patologia błony śluzowej jamy ustnej*, Lublin, 2009, Wydawnictwo Czelej

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

mgr Maria Merklinger-Soma (kontakt: msoma@wp.pl)



OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

dr n.med. Witold Woch

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

| | | | |
|---------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------|
| (miejscowość, data) | (odpowiedzialny za przedmiot) | (kierownik zakładu) | (dyrektor instytutu) |
|---------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------|

PWSZ w Nowym Sączu

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....