

















































	<p>Obecność na zajęciach. Metody kontroli i oceny kompetencji społecznych: Obserwacja 360 stopni.</p>
<p>Treści modułu kształcenia</p>	<p><b>1. Zadania pielęgniarki, położnej w terapii bólu (2 godz.)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• monitorowanie natężenia i udział w terapii bólu;</li> <li>• edukacja pacjenta na temat metod monitorowania i leczenia bólu;</li> <li>• redukcja czynników zwiększających subiektywne odczuwanie bólu przez pacjenta;</li> <li>• wyko: a bólu ostrego.</li> </ul> <p><b>2. Organizac</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wspól</li> <li>• wspól</li> <li>• porad</li> <li>• dokur</li> </ul> <p><b>3. Zadania p</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• komp</li> <li>• realiz</li> </ul> <p>ologiem; raz innymi specjalistami zespołu leczenia bólu; zin; bólu (2 godz.) bólu; zasad w jednostce ochrony zdrowia.</p>
<p>Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej, obowiązującej do zaliczenia danego modułu</p>	<p><b>Literatura ob</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dobrogov Kraków 2</li> <li>2. Dobrogov</li> <li>3. de Walde</li> </ol> <p><b>Literatura uzupełniająca:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Zalecenia postępowania w bólu ostrym i operacyjnym.</i> Anestezjologia i Intensywna Terapia 2014, t. 46, nr 4, s. 235–260</li> </ol> <p>entrum Kształcenia Podyplomowego UJ, o Lekarskie PZWL, Warszawa 2007 ej i hospicyjnej. PZWL, Warszawa 2008</p>
<p>Wymiar, zasady i forma odbywania staży, w przypadku, gdy program kształcenia przewiduje</p>	<p>Staż łączony z modułem III</p>

## 6. PROGRAM ZAJĘĆ PRAKTYCZNYCH

### 6.1. STAŻ I: Blok operacyjny

**Cel stażu:** Wyposażenie pielęgniarki, położnej w umiejętności niezbędne do współdziałania w różnych technikach leczenia bólu ostrego oraz w technice implantacji cewników do ciągłych blokad centralnych oraz okolic nerwów i spłotów.

**Wskazówki metodyczne dotyczące realizacji stażu:**

- Liczba godzin: 21 godz. (3 dni x 7 godz.)  
Liczebność grupy: 5–6 osób  
Opiekun stażu: pielęgniarka z minimum 5-letnim stażem pracy w przedmiotowym zakresie, spełniająca co najmniej jeden z warunków:
- posiada tytuł specjalisty w dziedzinie pielęgniarstwa anestezjologicznego i intensywnej opieki;
  - posiada ukończony kurs kwalifikacyjny w dziedzinie pielęgniarstwa anestezjologicznego i intensywnej opieki

**Wykaz świadczeń zdrowotnych do zaliczenia na stażu:**

1. Monitorowanie natężenia bólu za pomocą właściwej skali oceny bólu u wybranego pacjenta oraz jego dokumentowanie w indywidualnej dokumentacji pacjenta.
2. Przygotowanie i podawanie roztworów leków przeciwbólowych, stosując wybrane metody i techniki: (1) w pompie infuzyjnej, (2) w bolusie, (3) metodą bezpośredniego miareczkowania drogą dożylną, (6) w pompie infuzyjnej PCA i inne indywidualnie stosowane u pacjenta objętego opieką.
2. Udokumentowanie wykonanych działań w indywidualnej dokumentacji medycznej pacjenta.
3. Kontynuacja zaleceń lekarza włączającego pacjenta do terapii bólu z zachowaniem ciągłości w zakresie stosowanych technik analgezji.

**Warunki zaliczenia stażu:**

- 100% obecności.
- Aktywny udział w zajęciach.
- Prowadzenie planu opieki i rejestracja terapii bólu w karcie leczenia bólu u wybranego pacjenta w oddziale poznieczuleniovym.

### 6.2. STAŻ II: Oddział pooperacyjny (wg planu nauczania)

**Cel stażu:** Kształtowanie umiejętności niezbędnych do zapewnienia choremu w bezpośrednim okresie pooperacyjnym oraz okresie okołopooperacyjnym ciągłości prowadzenia terapii przeciwbólowej.

**Wskazówki metodyczne dotyczące realizacji stażu:**

- Liczba godzin: 49 godz. (28 godz. i 21 godz.)  
Liczebność grupy: 5–6 osób  
Opiekun stażu: pielęgniarka z minimum 5-letnim stażem pracy w przedmiotowym zakresie, spełniająca co najmniej jeden z warunków:
- posiada tytuł specjalisty w dziedzinie pielęgniarstwa anestezjologicznego i intensywnej opieki;
  - posiada ukończony kurs kwalifikacyjny w dziedzinie



pielęgniarstwa anestezyjologicznego i intensywnej opieki

**Wykaz świadczeń zdrowotnych do zaliczenia na stażu:**

1. Nadzór i pielęgnowanie dostępu analgezji regionalnej u wybranego pacjenta oraz dokumentowanie czynności.
2. Przygotowanie, podawanie leków różnymi drogami, w tym do przestrzeni zewnątrzoponowej z zachowaniem zasad bezpieczeństwa, dokumentowanie przebiegu analgezji w dokumentacji pacjenta.
3. Edukacja pacjenta w zakresie: metod kontroli bólu, jak i stosowanych leków przeciwbólowych oraz mogących wystąpić działań niepożądanych związanych z terapią.

**Warunki zaliczenia stażu:**

- 100% obecności.
- Aktywny udział w zajęciach.
- Prowadzenie planu opieki i rejestracja terapii bólu w karcie leczenia bólu u wybranego pacjenta w oddziale poznieczuleniowym.



**7. WYKAZ ŚWIADCZEŃ ZDROWOTNYCH, DO KTÓRYCH JEST UPRAWNIONA PIEŁĘGNIARKA, POŁOŻNA PO UKOŃCZENIU KURSU SPECJALISTYCZNEGO *TERAPIA BÓLU OSTREGO U DOROSŁYCH***

1. Monitorowanie natężenia bólu za pomocą przyjętych skal oceny natężenia bólu.
2. Nadzorowanie i prowadzenie, z zachowaniem ciągłości przebiegu, leczenia przeciwbólowego u chorych z bólem ostrym.
3. Podawanie leków różnymi drogami w celu uśmierzenia bólu ostrego, w zakresie zlecenia lekarskiego, także z wykorzystaniem technik analgezji regionalnej.
4. Modyfikowanie dawki leku przeciwbólowego, w zakresie zlecenia lekarskiego na podstawie stanu pacjenta i natężenia bólu.
5. Edukacja pacjenta w zakresie: metod kontroli bólu, stosowanych leków przeciwbólowych oraz mogących wystąpić działań niepożądanych związanych z terapią.

