

B. Ošetrovatelství v akutních a kritických stavech	
1.	Anamnéza, odběr základních údajů a orientační posouzení pacienta v PNP a nemocniční neodkladné péči. Význam ošetrovatelské dokumentace.
2.	Hodnotící a skórovací systémy pacienta v rámci PNP a NNP.
3.	Charakteristika přednemocniční neodkladné péči (PNP) a nemocniční neodkladné péče (NNP), její rozdělení a zajištění. Úloha a kompetence záchranáře dle platné legislativy.
4.	Intenzivní péče o pacienta s onemocněním gastrointestinálního traktu (krvácení do GIT, zavedení NGS, výplach žaludku, poruchy vyprazdňování stolice, péče o stomie.
5.	Monitoring základních životních funkcí v NNP a PNP.
6.	Ošetrovatelská péče o akutní a chronické rány. Transport pacienta v PNP.
7.	Ošetrovatelská péče o imobilního pacienta v intenzivní péči, zásady hygienické péče, prevence a léčba imobilizačního syndromu.
8.	Ošetrovatelská péče o novorozence v přednemocniční a nemocniční neodkladné péči.
9.	Ošetrovatelská péče o pacienta léčeného eliminačními metodami.
10.	Ošetrovatelská péče o pacienta při endotracheální intubaci, s tracheostomií, indikace, příprava, pomůcky, asistence a následná péče o nemocného s endotracheální rourkou, tracheostomickou kanylou, zásady zajištění toalety dýchacích cest.
11.	Ošetrovatelská péče o pacienta s bolestí v PNP a intenzivní nemocniční péči.
12.	Ošetrovatelská péče o pacienta s infekčním onemocněním v PNP a intenzivní péči.
13.	Ošetrovatelská péče o pacienta s onemocněním močového systému v PNP a NNP - jednorázová a permanentní katetrizace močového měchýře, perkutánní epicystostomií a nefrostomií.
14.	Ošetrovatelská péče o pacienta s poškozením CNS (poruchy vědomí, hodnocení stavu vědomí, křečové stavy, apalický syndrom, otok mozku, nitrolební hypertenze).
15.	Ošetrovatelská péče o tělo zemřelého a o pacienta v terminálním stavu, thanatologie a paliativní léčba.
16.	Ošetrovatelská péče o pacientku s náhlými stavy v gynekologii a porodnictví.
17.	Ošetrovatelská péče při aplikaci opioidů (zásady manipulace s nimi, indikace, žádoucí a nežádoucí účinky), vybavení resuscitačního kufru (léky a základní pomůcky k urgentním výkonům).
18.	Ošetrovatelská péče při monitoraci CNS, dýchacího systému, gastrointestinálního traktu, tělesné teploty, hemostázy a tlaku v břišní dutině v intenzivní péči. Skórovací systémy v intenzivní péči.
19.	Ošetrovatelská péče při monitoraci kardiovaskulárního systému (monitorace neinvazivní a invazivní monitorace TK, MAP, CVP, CCP).
20.	Ošetrovatelská péče při parenterální aplikaci léků v přednemocniční a nemocniční neodkladné péči.
21.	Ošetrovatelská péče při transfuzní terapii v neodkladné péči.
22.	Ošetrovatelská péče při aplikaci infúzní terapie (druhy a charakteristiky infúzních roztoků a indikace jejich podání) a při zajištění a ošetřování invazivních vstupů v PNP a NNP, periferní žilní kanylace, centrální žilní kanylace, arteriální vstup, intraoseální vstup (indikace, úloha ZZ při zavádění vstupů, ošetřování vstupů, odběry, komplikace).
23.	Ošetrovatelská péče při zajištění průchodnosti dýchacích cest v PNP a NNP – indikace k zajištění DC, pomůcky k zajištění dýchacích cest, úloha záchranáře, asistence lékaři.
24.	Ošetrovatelská péče při zajištění výživy a hydratace pacienta (enterální, parenterální výživa, sledování bilance tekutin).
25.	Ošetrovatelské postupy při odběrech biologického materiálu (zásady odběru a manipulace s biologickým materiálem, typy laboratorních vyšetření, laboratorní vyšetření v PNP a NNP).
26.	Princip EKG, vyhodnocování EKG záznamu v rámci ošetrovatelské péče v přednemocniční a nemocniční neodkladné péči.

27.	Příprava pacienta, ošetrovatelská péče při punkci (hrudní, sternální, lumbální). Druhy punkcí hrudníku v PNP, ARO, JIP a akutního příjmu. Asistence při punkci hrudníku v rámci PNP a akutního příjmu.
28.	Specifika ošetrovatelské péče u pacienta s onemocněním dýchacího systému. Ošetrovatelská péče při oxygenoterapii a inhalační terapii a ošetrovatelská péče u pacienta s umělou plicní ventilací v přednemocniční a nemocniční neodkladné péči.
29.	Specifika ošetrovatelské péče u pacienta s onemocněním kardiovaskulárního systému. Defibrilace, kardioverze, kardiostimulace (indikace, příprava, bezpečnostní zásady).
30.	Specifika ošetrovatelské péče v pediatrii, ošetrovatelská péče u dětí v akutním stavu.