

PLAN I PROGRAMA ZA PRIPRAVNI^KI STA@ NA
ZDRAVSTVENI RABOTNICI SO ZAVR[EN FARMACEVTSKI
FAKULTET

Programata e izdvoena od Pravilnikot za planot i programata
za pripravni~kiot sta` na zdravstvenite rabotnici so visoko
obrazovanie i obrazecot i na~inot na vodewe pripravni~ka
kni{ka (Slu`ben Vesnik na RM br.65/04).

| | Oblast | Vremetraewe (mesece) |
|---|---------------------------------|---------------------------------|
| 1 | Apteka so galenska laboratorija | 2 |
| 2 | Bolni~ka apteka | 1.5 |
| 3 | Farmako-informatika | 1 |
| 4 | Klini~ka farmacija | 1.5 |

Celi:

Steknuvawe na profesionalni znaewa i ve{tini za model na farmacevt spored sovremeni standardi:

1. Farmacevt-nositel na profesionalni uslugi
2. Farmacevt-nositel na profesionalni odluki
3. Farmacevt-komunikacija so site ~lenovi od zdravstveniot sistem
4. Farmacevt-lider
5. Farmacevt-menaxer
6. Farmacevt vo sistemot na kontinuiranata profesionalna edukacija
7. Farmacevt- profil na edukator

Sodr`ina na programa:

1. Osnovni metodi i sovremeni prakti~ni pristapi za priprema na farmacevtski formi vo uslovi na ne-industrisko proizvodstvo (small scale)
 - Vidovi na dozirani formi koi aktuelno se prepi{uvaat (pra{oci, cvrsti dozirani formi, parenteralni preparati, rastvori, rastvori vo oftalmologija, polucvrsti formi,...)
 - Ve{tini vo farmacevtski presmetki pri sostavuvawe i izdavawe na farmaceutski preparati so prakti~ni primeri (ednici, merki, SI metri~ki sistem i dr.)
 - Osnovni operacii vo priprema na farmacevtski formi spored na~elata na GPP i dr. (dobra praksa vo priprema) so prakti~ni primeri (merewe, rastvoruvawe, filtrirawe, me{awe, usitnuvawe, separacija na fazi od sistem, izotonizacija...)

- Osnovni principi na sterilizacija i podgotvuvawe na farmacevtski formi vo apsepti~ni uslovi so prakti~ni primeri
- Lekoviti formi-kompatibilnost i stabilnost so prakti~ni primeri;
- Soodvetno pakuvawe, ozna~uvawe i ~uvawe na lekovi (prakti~ni primeri); kompjutersko ozna~uvawe

1.1. Izdavawe na lekovi na recept

- Postapka za priem, izrabotka i izdavawe na recept
- Ozna~uvawe na izdadeni lekovi; preporaki, predupreduvawa i sl.
- Kontrola i rabota so lekovi pod poseben re`im
- Vodewe na dosie za pacient

2. Ve{tini vo komunikacija farmacevt-pacinet, farmacevtski soveti, edukacija na pacinet i profesionalna odgovornost na farmacevt

- Op{t vodi~ za sovetuvawe na pacinet (pred priem i koga se izdava recept; procena na pacinet i dr.)
- Sovetuvawe na pacinet za pravilna i soodvetna primena na lekovi vo bolni~ki i doma{ni uslovi
- Sostavuvawe na dosie za lekovi za pacinet; zapoznavawe so medicinsko dosie
- Soveti za izbor na lekovi koi se na re`im na izdavawe bez recept
- Dijagnosti~ki testovi (za bremenost, merewe na krven pritisoki, indikatorski lenti za glikoza, zloupotreba na opojni drogi i dr.)
- Uloga na farmacevt vo obezbeduvawe na lekovi i medicinski materijali

3. Koristewe na objektivni i evaluirani izvori na inforamacii za lekovi;

- Sposobnost za koristewe i rabota so osnovni izvori na informacii za lekovi (Farmakopei, The Extra Pharmacopoeia, registri..)
- Koristewe na bazi na podatoci i evaluirawe na informacii
- Softverski paketi za presmetki vo postavuvawe na doza`en re`im
- Primena na medicina bazirana na dokazi i farmacija bazirana na dokazi pri priprema i izdavawe na lekovi

- Obezbeduvawe na informaciji, sugestiji za farmacevtski i terapevtski aspekti na lekovi pri izbor na doza`en re`im i soodvetna terapija; postavuvawe (dizajnirawe) na doza`en raspored za postignuvawe na maksimalen efekt so minimalni nesakani efekti
- Nesakani efekti na terapija so lekovi (predvidljivi i nepredvidljivi) i uloga na farmacevt vo namaluvawe na incidenca na nesakani reakcii kako i predviduvawe i/ili rano raspoznavawe na nesakani simptomi.
- Uloga na farmacevt vo obezbeduvawe na sovremeni, objektivni i evaluirani informaciji za lekovi
- Zapoznavawe so voobi`aeni kratenici vo medicinska terminologija (dijagnozi, latinski kratenki, sinonimi i dr.)

4. Klini`ka farmacevtska praksa

- Sledewe na terapija kaj hospitalizirani pacienti; GCP.
- Postavuvawe, presmetuvawe i ocenuvawe na doza`en re`im kaj hospitalizirani pacienti. Prakti`ni primeri kaj pedijatrski pacienti, postara vozrasna grupa, pacienti so bubre`na i hepatalna insuficiencija
- Opreduvawe i sledewe na koncentracija na lekovi vo telesni te`nosti-na`ela za bezbedna i efikasna upotreba na lekovi
- Terapiski listi-prakti`ni primeri
- Presmetki od izotonizacija pri specifi`ni sastojbi i zaboluvawa
- Klini`ka primena na radiofarmacevtski preprati
- Parenteralna ishrana (totalna parenteralna ishrana)
- Truewa so lekovi (suicidni, medicinski, slu`ajni..)

5. Propisi od oblata na zdravstvenata za`tita:

- Zakon za zdravstvena za`tita
- Zakon za zdravstveno osiguruvawe
- Zakon za lekovi, i medicinski pomagala
- Pravilnik za na`inot na prepisuvawe i izdavawe na lekovi i medicinski pomagala na recept

Programata e izdvoena od Pravitnikot za planot i programata za pripravni~kiot sta` na zdravstvenite rabotnici so visoko obrazovanie i obrazecot i na~inot na vodewe pripravni~ka kni{ka (Slu`ben Vesnik na RM br.65/04).