

PLANI DHE PROGRAMI PËR PRAKTIKËN E PUNONJËSIT SHËNDETËSOR TË DIPLOMUAR NË FAKULTETIN E FARMACISË

Programi është i ndarë nga Rregullorja për planin dhe programin për stazhin e punonjësve shëndetësorë me arsim të lartë dhe formën dhe mënyrën e mbajtjes së librit të praktikantit (Gazeta Zyrtare e Republikës së Moldavisë nr. 65/04).

	Zona	Kohëzgjatja (muaj)
1	Farmaci me laborator galenik	2
2	Farmaci spitalore	1.5
3	Farmako-informatikë	1
4	Farmaci Klinike	1.5

Qëllimet:

Përvetësimi i njohurive dhe aftësive profesionale për një farmacist model sipas standardeve bashkëkohore:

1. Farmacist i shërbimeve profesionale
2. Farmacist-vendimmarrës i shërbimeve profesionale
3. Farmacist-komunikim me të gjithë anëtarët e sistemit shëndetësor
4. Farmacist-udhëheqës
5. Farmacist-menaxher
6. Farmacist në sistemin e edukimit të vazhdueshëm profesional
7. Farmacist - profil i edukatorit

Përmbajtja e programit:

1. Metodatat bazë dhe qasjet praktike bashkëkohore për përgatitjen e formave farmaceutike në kushtet e prodhimit joindustrial (në shkallë të vogël)

- Llojet e formave të dozimit që janë të përshkruara aktualisht
- (pluhurat, forma të ngurta dozimi, preparate parenterale, solucione, solucione në oftalmologji, forma gjysmë të ngurta,...)
- Aftësi në llogaritjet farmaceutike gjatë kompozimit dhe shpërndarjes së preparateve farmaceutike me shembuj praktikë (njësi, masa, sistemi metrik SI, etj.)
- Veprimet bazë në përgatitjen e formave farmaceutike sipas parimeve të GPP dhe të tjera. (praktikë e mirë në përgatitje) me shembuj praktikë (matja, tretja, filtrimi, përzierja, bluarja, ndarja e fazave nga sistemi, izotonizimi...)
- Parimet themelore të sterilizimit dhe përgatitjes së formave farmaceutike në kushte aseptike me shembuj praktikë
- Forma medicinale-përputhshmëri dhe qëndrueshmëri me shembuj praktikë;
- Paketimi, etiketimi dhe ruajtja e duhur e barnave (shembuj praktikë); shënim kompjuterik

1.1. Lëshimi i barnave me receta

- Procedura për marrjen, bërjen dhe lëshimin e recetës
- Etiketimi i barnave të shpërndara; rekomandime, paralajmërime etj.
- Kontrolli dhe puna me barnat nën një regjim të veçantë
- Mbajtja e të dhënave të pacientit

2. Aftësitë e komunikimit farmacist-pacient, këshilla farmaceutike, edukimi i pacientit dhe përgjegjësia profesionale e farmacistit

- Udhëzues i përgjithshëm për këshillimin e pacientit (para pranimit dhe kur lëshohet një receta; vlerësimi i pacientit, etj.)
- Këshillimi i pacientit për aplikimin korrekt dhe të duhur të barnave në kushte spitalore dhe shtëpiake
- Përpilimi i dosjes së mjekimit të pacientit; njohja me të dhënat mjekësore
- Këshilla për zgjedhjen e barnave pa receta
- Testet diagnostike (për shtatzëninë, matjen e presionit të gjakut, shiritat tregues të glukozës, abuzimin me drogën, etj.)
- Roli i farmacistit në sigurimin e barnave dhe furnizimeve mjekësore

3. Përdorimi i burimeve objektive dhe të vlerësuara të informacionit për barnat;

- Aftësi për të përdorur dhe punuar me burimet bazë të informacionit mbi barnat (Pharmacopeia, The Extra Pharmacopoeia, regjistrat..)
- Përdorimi i bazave të të dhënave dhe vlerësimi i informacionit
- Paketa softuerike për llogaritjet në përcaktimin e regjimit të dozimit
- Aplikimi i mjekësisë së bazuar në dëshmi dhe farmacisë së bazuar në dëshmi në përgatitjen dhe shpërndarjen e barnave
- Sigurimi i informacionit, sugjerimeve mbi aspektet farmaceutike dhe terapeutike të barnave kur zgjedh regjimin e dozimit dhe terapinë e duhur; vendosja (hartimi) i një plani dozimi për të arritur efektin maksimal me efekte anësore minimale
- Efektet anësore të terapisë me barna (të parashikueshme dhe të paparashikueshme) dhe roli i farmacistit në reduktimin e incidencës së reaksioneve anësore të padëshiruara si dhe parashikimin dhe/ose njohjen e hershme të simptomave negative.
- Roli i farmacistit në ofrimin e informacionit të përditësuar, objektiv dhe të vlerësuar të barnave
- Njohja me shkurtesat e zakonshme në terminologjinë mjekësore (diagnoza, shkurtesat latine, sinonime, etj.)

4. Praktika e Farmacisë Klinike

- Monitorimi i terapisë në pacientët e shtruar në spital; GCP.
- Vendosja, llogaritja dhe vlerësimi i regjimit të dozimit në pacientët e shtruar në spital. Shembuj praktik në pacientët pediatrikë, grupmoshë më të vjetër, pacientë me insuficiencë renale dhe hepatike
- Përcaktimi dhe monitorimi i përqendrimit të barit në lëngjet trupore-parimet për përdorim të sigurt dhe efektiv të barnave
- Lista terapeutike-shembuj praktik
- Llogaritjet nga izotonizimi në kushte dhe sëmundje specifike
- Aplikimi klinik i referimeve radiofarmaceutike
- Të ushqyerit parenteral (të ushqyerit parenteral total)
- Helmime nga medikamentet (vetëvrasëse, mjekësore, aksidentale...)

5. Rregulloret në fushën e kujdesit shëndetësor:

- Ligji i Kujdesit Shëndetësor
- Ligji për sigurimet shëndetësore
- Ligji për barnat dhe pajisjet mjekësore
- Rregullore për mënyrën e përshkrimit dhe dhënies së barnave me recetë dhe pajisjeve mjekësore.

Programi është i ndarë nga Rregullorja për planin dhe programin për stazhin e punonjësve shëndetësorë me arsim të lartë dhe formën dhe mënyrën e mbajtjes së librit të praktikantit (Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë nr. 65/04).