

Ravimite valmistamine

Tegevus	Eesmärgid ja sisu kirjeldus	Meetodid	Väljundid	Vastutaja/hindamine
Erinevate ravimvormide valmistamine	<p>Anda üliõpilastele ekstemoraalsete ravimite valmistamise oskused ja kogemused, valmistades erinevaid ravimvorme ekstemoraalsete retseptide alusel ja seeriaviisiliselt.</p> <p>Tähelepanu järgmistele aspektidele:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Raviainete tellimine, vastuvõtt ja hinnakujundus. 2. Ekstemopraalse ravimi valmistamiseks raviainete apteeki saabumisel nende esmane samastamine ja kvaliteedisertifikaatide kontrollimine. 3. Ekstemopraalse retsepti vastuvõtt ja hindamine: <ul style="list-style-type: none"> ▪ kas raviained sobivad retsepti koostisesse, ▪ raviainete omavaheline sobivus, ▪ raviainete koguseline sobivus; ▪ vajalike raviainete koguste väljaarvutamine vastavalt retseptile (kaalu ja mahuprotsentide arvutamine). 4. Õigete tehnoloogiliste võtete ja vajalike abiainetete kasutamine. 5. Korrektne pakendamine, õige taara valik (valgustundlikkus). 6. Tootmisakti korrektne vormistamine, selleks vajalike infotehnoloogiliste teadmiste omandamine. 7. Etiketi koostamine ja õige paigaldamine. 8. Väljastamine: ravimi kasutamine, säilitamine, hävitamine. 9. Müügi tehniline teostamine. 10. Ravimite valmistamisel kasutatavate 	<p>TÜ poolsed ülesanded:</p> <p>Üliõpilane tutvub erinevate ravimvormide valmistamiseks kasutatavate toime- ja abiainetega ning ravimite valmistamise töövõtete ja juhenditega. Lisaks hindab apteegis ravimite valmistamise tingimuste vastavust õigusaktides toodud nõuetega, e-portfolio täitmine.</p> <p>Üliõpilane valmistab erinevaid ravimvorme (min a 5)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ pulbrid, ▪ lahused, ▪ suspensioonid, ▪ salvid (pastad), ▪ suposiidid (võimalusel) ning vormistab tootmisakti. <p>Lisaks kirjeldab ravimi valmistamise käiku ning võimalikke probleeme, oskuste vähesust või puudumist ravimvormi valmistamisel. Valmistatud ravimite kirjeldused lisatakse e-portfoliole.</p> <p>Praktikabaasis on võimalik anda üliõpilasele lisaülesandeid teadmiste kinnistamiseks ja hindamiseks, täidetud ülesanded lisatakse e-portfoliole.</p>	<p>Üliõpilane</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ teab, kuidas tellida ja kontrollida ravimite valmistamiseks vajalikke toime- ja abiained; ▪ oskab vastu võtta ja hinnata ekstemopraalset retsepti; ▪ valdab ravimite valmistamiseks vajalikke õigeid tehnoloogilisi võtteid; ▪ oskab valmistada erinevaid ravimvorme; ▪ oskab ekstemopraalse ravimi nõuetekohaselt pakendada ja märgistada; ▪ oskab vormistada tootmisakti; ▪ oskab ekstemopraalset ravimit väljastada; ▪ tunneb apteegis valmistatava või tööstusliku vee käitlemise põhimõtteid; ▪ tunneb apteegis piirituse käitlemise põhimõtteid 	<p>Apteegipraktika juhendajad, üliõpilased</p> <p>Ravimite valmistamise retseptid valib ja lahendab üliõpilane koos praktika-juhendajaga.</p> <p>Ülesannete sisu kontrollib ja annab tagasisidet vastava valdkonna õppejõud farmaatsia instituudist</p> <p>Praktikabaasis antud ülesannete lahendusi kontrollib praktika-juhendaja</p>

	<p>apteeginõude pesemine, loputamine ja kuivatamine.</p> <p>11. Apteegis valmistatava puhastatud vee valmistamine:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ analüüsiks vajalike töölahuste tellimine ja puhastatud vee analüüsimine;▪ apteegis valmistatud ja tööstuslikult valmistatud vee säilitamine. <p>12. Piirituse käitlemine apteegis.</p> <p>13. Valmistamis- ja pesuruumide vastavus nõuetele.</p>			
--	--	--	--	--