БЕКІТІЛДІ
Оқу-тәрбие ісі жөніндегі проректор,
Басқарма мүшесі
_____ Абенова Н.А.
«02» 07 2025 жыл

Орта кәсіптік фармацевтикалық білім негізінде
6В10104 – «Фармация» білім беру бағдарламасы бойынша
түсу емтихандарына арналған сұрақтар тізбесі

Контингент: Орта кәсіптік фармацевтикалық білім негізінде 6В10104 – «Фармация» білім беру бағдарламасына түсуші үміткерлер
Білім беру бағдарламасы: Орта кәсіптік фармацевтикалық білім негізінде 6В10104 – «Фармация»
Мақсаты: Үміткерлердің білім деңгейі мен дағдыларын бағалау
Форматы: Ауызша, 100 сұрақ
Ұзақтығы:100 минут
Өту балы:50 балл

№	Негізгі сұрақтар / процестер	Үлестік салмақ	Сұрақ саны
1	Дәрілік қалыптар технологиясы (жіктелуі, ұнтақтар, ерітінділер, жақпамайлар, суппозиторийлер, асептика, стерильділік)	25 %	25
2	Фармацияны басқару және экономикасы (мемлекеттік реттеу, лицензиялау, дәріхана қызметі)	25 %	25
3	Фармакогнозия (дәрілік өсімдік шикізаты, ББЗ: алкалоидтар, флавоноидтар және т.б.)	25 %	25
4	Фармацевтикалық химия (сапалық және сандық талдау, қолданылуы, сақтау)	25 %	25

Пайдаланылған әдебиеттер тізімі

1. Фармацияның басқарылуы мен экономикасы, менеджмент және маркетинг негіздерімен: оқулық/ Арыстанов Ж. М., Ахелова Ш. Л., Зулпыхарова А. Т. [и др.]. - Қарағанды: MEDET Group, 2023. - 682 б.
2. Шертаева К.Д., Утегенова Г.И. Фармация экономикасы: оқулық; ҚР әлеуметтік даму және денсаулық сақтау Министрлігі. ОҚМФА.-Шымкент: (б.и.), 2016.-211б.
3. Сағындықова Б.А. Дәрілердің өндірістік технологиясы. – Т.1. – Қарағанды, «Ақнұр», 2024. – 306 б.
4. Сағындықова Б.А. Дәрілердің өндірістік технологиясы. – Т.2. – Қарағанды, «Ақнұр», 2024. – 413 б.
5. Арыстанова Т.Ә. Фармацевтикалық химия: оқулық.т.1-Алматы: «Әверо», 2017.-604 б.
6. Арыстанова Т.Ә. Фармацевтикалық химия: оқулық.т.2-Алматы: «Әверо», 2017.-544б.
7. Махатов Б.Қ., Патсаев Ә.Қ., Орынбасарова К.К., Қадишаева Ж.А. Фармакогнозия. оқулық. – 2016.- 492 б.