

### **III. Yakuniy qism**

#### **1. Xulosa va tavsiyalar**

Ushbu o'quv qo'llanma oligofrenopedagogik faoliyatning nazariy va amaliy asoslarini chuqur yoritishga qaratilgan bo'lib, maxsus pedagogikaning ixtisoslashgan bo'limi sifatida oligofrenopedagogikaning o'rnini, ahamiyatini, tarixiy rivojlanishini, intellektual nuqsonli bolalar ta'limining psixologik-pedagogik xususiyatlarini, shuningdek, oligofrenopedagogning kasbiy kompetentligini rivojlantirish yo'llarini keng ko'lamda tahlil qiladi. Asosiy qismning har bir bo'limi – 1-bobdan 8-bobgacha – ilmiy adabiyotlar, milliy qonunchilik hujjatlari (O'zbekiston Respublikasi Prezidentining PQ-4860-son qarori, 2020; Vazirlar Mahkamasining 638-son qarori, 2021), UNICEF hisobotlari (2023) va xorijiy olimlarning (L.S. Vygotskiy, A.R. Luriya, M. Montessori, J. Itard, E. Segen) tadqiqotlariga asoslangan holda tuzilgan. Ushbu yakuniy qismda barcha bo'limlarning asosiy natijalari umumlashtiriladi, oligofrenopedagogikaning zamonaviy ta'lim tizimidagi o'rni va kelajakdagi istiqbollari baholanadi, shuningdek, amaliyot, ilmiy-tadqiqot va davlat siyosati darajasida qo'llanilishi mumkin bo'lgan tavsiyalar beriladi.

Oligofrenopedagogika maxsus pedagogikaning muhim tarkibiy qismi sifatida intellektual rivojlanishida nuqsonlarga ega shaxslarning ta'lim-tarbiya jarayonlarini tashkil etish, ularning ijtimoiy moslashuvi va mustaqil hayot kechirishiga yordam berishga yo'naltirilgan. Maxsus pedagogika alohida ta'lim ehtiyojlariga ega shaxslarning ta'lim va ijtimoiy integratsiyasini ta'minlashga xizmat qilsa, oligofrenopedagogika intellektual nuqsonlarga moslashtirilgan maxsus metodlar va yondashuvlarni taklif etadi. Ushbu sohaning ilmiy asoslari psixologiya, nevrologiya, pedagogika va sotsiologiyaning integratsiyasiga tayanadi. L.S. Vygotskiyning "yaqin rivojlanish zonasi" va "nuqsonlarni kompensatsiya qilish" tushunchalari, A.R. Luriyaning nevropsixologik tadqiqotlari intellektual nuqsonli bolalarning potentsial imkoniyatlarini rivojlantirishda muhim vosita sifatida qo'llaniladi. J. Itardning individual ta'lim tajribalari, E. Segenning sensorli mashg'ulotlari va M. Montessorining amaliy metodlari oligofrenopedagogikaning dastlabki poydevorini yaratgan bo'lib, zamonaviy ta'limda vizual-ko'rsatkichli usullar, takroriy mashqlar va o'yinli yondashuvlar sifatida davom etmoqda.

Intellektual nuqsonli bolalar ta'limi psixologik va pedagogik xususiyatlarni hisobga olgan holda tashkil etiladi. Intellektual nuqsonlar yengil, o'rtacha va og'ir darajada namoyon bo'lib, ularning sabablari genetik omillar, homiladorlik davridagi ta'sirlar, tug'ilish jarayonidagi muammolar yoki postnatal kasalliklar bilan bog'liq. Psixologik jihatdan bu bolalarda fikrlashning cheklanganligi, xotira va diqqat muammolari, emotsional beqarorlik va nutq rivojlanishidagi kechikishlar kuzatiladi. Pedagogik jihatdan individual yondashuv, soddalashtirilgan ta'lim mazmuni, vizual materiallar, korreksion mashg'ulotlar va inklyuziv muhit zarur.

Raqamli texnologiyalar – interaktiv taxtalar, mobil ilovalar va multimedia vositalari – o‘quv jarayonini qiziqarli va samarali qilishda katta rol o‘ynaydi. O‘zbekistonda inklyuziv ta’limning rivojlanishi umumiy maktablarda intellektual nuqsonli bolalarni o‘qitish imkoniyatlarini kengaytirdi, bu jarayonda pedagoglarning maxsus tayyorgarligi, ota-onalar va tengdoshlar bilan hamkorlik muhim ahamiyatga ega.

Oligofrenopedagogik yondashuvning tarixiy shakllanishi XVIII asrdan boshlab insonparvarlik g‘oyalari va ijtimoiy tenglik tamoyillari bilan chambarchas bog‘liq. Dastlabki tajribalar xayriya muassasalarida amalga oshirilgan bo‘lsa, XIX asrda maxsus maktablar tashkil etildi. XX asrda Vygotskiy va Luriyaning nazariyalari ilmiy asoslarni mustahkamladi. O‘zbekistonda sovet davrida maxsus internat-maktablar faoliyat yuritgan bo‘lsa, mustaqillikdan keyin PQ-4860-son qarori inklyuziv ta’limni rivojlantirishga asos bo‘ldi. Zamonaviy muammolar – malakali kadrlar yetishmasligi, resurslar cheklanganligi, jamiyatdagi stereotiplar va inklyuziv muhitning yetarli emasligi – yechim talab qiladi. Buning uchun malaka oshirish kurslari, resurslarni ko‘paytirish, jamoatchilik xabardorligini oshirish va qonunchilikni takomillashtirish zarur.

Oligofrenopedagogning kompetentligi integrativ tushuncha bo‘lib, kasbiy-pedagogik, shaxsiy, axloqiy, refleksiv, ijodiy va ijtimoiy kompetentliklarni o‘z ichiga oladi. Kasbiy-pedagogik kompetentlik ta’lim jarayonini loyihalash, diagnostika qilish va individual dasturlar ishlab chiqishni ta’minlaydi. Shaxsiy kompetentlik empatiya, sabr-toqat va o‘zini boshqarish ko‘nikmalariga asoslanadi. Axloqiy kompetentlik insonparvarlik, teng huquqlilik va kasbiy etikani ta’minlaydi. Refleksiv kompetentlik o‘z faoliyatini tahlil qilish va takomillashtirishga yordam beradi. Ijodiy kompetentlik innovatsion metodlar va milliy qadriyatlarni qo‘llash orqali ta’limni boyitadi. Ijtimoiy kompetentlik inklyuziv ta’limda mas’uliyat, fuqarolik pozitsiyasi, mahalla va jamoatchilik bilan hamkorlikni rivojlantiradi. Ushbu kompetentliklar oligofrenopedagogni intellektual nuqsonli bolalar bilan samarali ishlashga tayyorlaydi va ularning jamiyatda faol ishtirok etishini ta’minlaydi.

O‘zbekistonda maxsus ta’lim tizimining rivojlanishi oligofrenopedagogikaning kelajakdagi istiqbollarini yorqinlashtirmoqda. Inklyuziv ta’limning kengayishi, raqamli texnologiyalarning joriy etilishi, xalqaro tajriba almashinuvi va milliy islohotlar oligofrenopedagoglarning rolini oshiradi. UNICEF loyihalari maxsus muassasalarni zamonaviy jihozlar bilan ta’minlash va pedagoglar malakasini oshirishga qaratilgan. Davlat siyosati maxsus ta’limni qo‘llab-quvvatlashda muhim qadamlar qo‘ymoqda, ammo malakali kadrlar tayyorlash, resurslarni ko‘paytirish va jamiyat xabardorligini oshirish bo‘yicha qo‘shimcha choralar talab etiladi.

Tavsiyalar ta’lim muassasalarida oligofrenopedagoglarcha uchun doimiy malaka oshirish kurslarini tashkil etish, xalqaro tajribani mahalliy sharoitlarga moslashtirish, individual ta’lim dasturlarini raqamli vositalar bilan boyitish,

mahalla va jamoatchilikni ijtimoiy loyihalarga jalb qilishni o'z ichiga oladi. Ilmiy-tadqiqotda intellektual nuqsonlarning nevropsixologik asoslarini o'rganish, inklyuziv ta'lim samaradorligini baholash bo'yicha empirik ishlar olib borish zarur. Jamiyat darajasida stereotiplarni yo'q qilish uchun ommaviy axborot vositalarida kampaniyalar o'tkazish, ota-onalarni ta'lim jarayoniga faol jalb qilish muhim. Davlat siyosatida maxsus ta'lim muassasalarini zamonaviy resurslar bilan ta'minlash, oligofrenopedagoglar uchun rag'batlantirish tizimini joriy etish tavsiya etiladi. Ushbu tavsiyalar oligofrenopedagogikaning samaradorligini oshirish va intellektual nuqsonli bolalarning jamiyatda teng huquqli ishtirok etishini ta'minlashga xizmat qiladi. O'quv qo'llanma oligofrenopedagoglar, talabalar va mutaxassislar uchun mustahkam nazariy va amaliy poydevor yaratadi, maxsus ta'lim tizimining rivojlanishiga hissa qo'shadi.

## **2. Oligofrenopedagog kompetentligini rivojlantirish istiqbollari**

Oligofrenopedagog kompetentligini rivojlantirish istiqbollari zamonaviy ta'lim tizimining global tendensiyalari, O'zbekistonning milliy islohotlari, texnologik innovatsiyalar va xalqaro hamkorlikning integratsiyasiga bog'liq bo'lib, intellektual nuqsonli bolalarning ta'lim va ijtimoiy integratsiyasini ta'minlashda oligofrenopedagoglarning rolini yanada muhimlashtiradi. Ushbu bo'limda oligofrenopedagog kompetentligining kelajakdagi rivojlanish yo'nalishlari – raqamli transformatsiya, inklyuziv ta'limning kengayishi, kasbiy rivojlanish dasturlari, ilmiy-integratsiya, xalqaro tajriba almashinuvi va milliy siyosatning qo'llab-quvvatlashi – o'zbek va xorijiy adabiyotlar, milliy qonunchilik hujjatlari (PQ-4860-son qarori, 2020; Vazirlar Mahkamasining 638-son qarori, 2021), UNICEF hisobotlari (2023) va zamonaviy tadqiqotlar (White R., 2021; Boyatzis R., 2022) asosida chuqur tahlil qilinadi. Oligofrenopedagog kompetentligi integrativ tushuncha sifatida kasbiy-pedagogik, shaxsiy, axloqiy, refleksiv, ijodiy va ijtimoiy ko'nikmalarni o'z ichiga olgan holda, 2030-yilgacha inklyuziv ta'lim tizimining to'liq joriy etilishi va sun'iy intellekt texnologiyalarining keng qo'llanilishi bilan yangi bosqichga o'tadi. O'zbekistonda maxsus ta'lim tizimining rivojlanishi oligofrenopedagoglarni zamonaviy talablarga moslashtirish, ularning malakasini oshirish va innovatsion metodlarni joriy etish orqali intellektual nuqsonli bolalarning jamiyatda faol ishtirok etishini ta'minlaydi.

Oligofrenopedagog kompetentligining asosiy istiqboli raqamli transformatsiya bilan bog'liq bo'lib, sun'iy intellekt, virtual reallik va mobil texnologiyalar ta'lim jarayonini individual va samarali qilishda muhim rol o'ynaydi. White R. (2021) ta'kidlaganidek, raqamli vositalar intellektual nuqsonli bolalarning kognitiv jarayonlarini rivojlantirishda vizual va o'yinli elementlarni birlashtirib, diqqatni jalb qiladi va xotirani mustahkamlaydi. Masalan, sun'iy intellekt asosidagi diagnostika platformalari (AI-driven assessment tools) intellektual nuqson darajasini aniq baholash, individual ta'lim dasturlarini avtomatik ravishda moslashtirish va o'quvchining rivojlanish dinamikasini real vaqt rejimida monitoring qilish imkonini beradi. O'zbekistonda UNICEF loyihalari

doirasida maxsus ta'lim muassasalari interaktiv taxtalar, maxsus dasturiy ta'minotlar va mobil ilovalar bilan ta'minlanmoqda, ammo kelajakda milliy raqamli platforma yaratish – masalan, “Oligofrenopedagogika AI Hub” – oligofrenopedagoglar uchun onlayn resurslar, virtual simulyatsiyalar va masofaviy malaka oshirish kurslarini birlashtirishi mumkin. Bu platforma Vygotskiyning “yaqin rivojlanish zonasi” nazariyasini raqamli shaklda amalga oshirib, o'quvchining potentsial imkoniyatlarini aniqlash va rivojlantirishda yordam beradi. Raqamli transformatsiya oligofrenopedagogning ijodiy kompetentligini oshiradi, chunki u yangi multimedia materiallar yaratish, virtual loyihalar tashkil etish va o'yinli metodlarni raqamli muhitda qo'llash ko'nikmalarini talab qiladi.

Inklyuziv ta'limning kengayishi oligofrenopedagog kompetentligining yana bir muhim istiqboli bo'lib, umumiy ta'lim muassasalarida intellektual nuqsonli bolalarni o'qitish imkoniyatlarini oshiradi. Qodirova F.U. va Pulatova D.A. (2023) ta'kidlaganidek, inklyuziv sinflarda oligofrenopedagoglar tengdoshlar bilan muloqotni rag'batlantirish, moslashtirilgan muhit yaratish va ota-onalar bilan hamkorlik qilishda yetakchi rol o'ynaydi. 2030-yilgacha O'zbekistonda inklyuziv ta'lim tizimining to'liq joriy etilishi (UNICEF hisoboti, 2023) umumiy maktablarda maxsus sinflar, qo'llab-quvvatlash guruhlari va resurs xonalarini ko'paytirishni talab qiladi. Oligofrenopedagoglar inklyuziv muhitda ishlash uchun maxsus tayyorgarlikka ega bo'lishi kerak – bu kasbiy-pedagogik kompetentlikni rivojlantirish orqali amalga oshiriladi. Masalan, inklyuziv sinflarda vizual-ko'rsatkichli materiallar, soddalashtirilgan vazifalar va differensial ta'lim usullarini qo'llash oligofrenopedagogning individual yondashuv ko'nikmalarini oshiradi. Inklyuziv ta'lim oligofrenopedagogning ijtimoiy kompetentligini mustahkamlaydi, chunki u tengdoshlar o'rtasida empatiya va hamkorlikni shakllantirish, stereotiplarni yo'q qilish va jamiyatning ijtimoiy mas'uliyatini oshirishda faol ishtirok etadi. O'zbekistonda PQ-4860-son qarori inklyuziv ta'limni qo'llab-quvvatlashga qaratilgan bo'lib, kelajakda umumiy maktab o'qituvchilarini oligofrenopedagogika bo'yicha qayta tayyorlash dasturlari joriy etilishi mumkin.

Kasbiy rivojlanish dasturlari oligofrenopedagog kompetentligini rivojlantirishning markaziy istiqboli sifatida xalqaro sertifikat siyosati, onlayn platformalar va milliy akademiyalar orqali amalga oshiriladi. Muslimov N.A. (2015) va Tojiboeva G.R. (2020) asarlarida ta'kidlanganidek, doimiy malaka oshirish oligofrenopedagogning shaxsiy va refleksiv kompetentligini oshiradi. Xalqaro tajribada Montessori, IB (International Baccalaureate) inkluziv ta'lim kurslari va edX, Coursera platformalari oligofrenopedagoglarga zamonaviy metodlarni o'rgatadi. O'zbekistonda maxsus ta'lim bo'yicha milliy akademiya tashkil etish – masalan, Oligofrenopedagogika va Inklyuziv Ta'lim Akademiyasi – pedagoglar uchun yillik treninglar, seminarlar va xalqaro tajriba almashinuvi dasturlarini birlashtirishi mumkin. Bu akademiya Vygotskiy va Luriya nazariyalarini mahalliy sharoitlarga moslashtirish, nevropsixologik tadqiqotlarni o'tkazish va raqamli kompetentlikni rivojlantirishga qaratilgan bo'ladi. Kasbiy rivojlanish oligofrenopedagogning axloqiy kompetentligini mustahkamlaydi,

chunki u insonparvarlik va teng huquqlilik tamoyillarini xalqaro standartlarga moslashtiradi.

Ilmiy-integratsiya oligofrenopedagog kompetentligining ilmiy asoslarini mustahkamlashda muhim istiqbol bo'lib, psixologiya, nevrologiya, pedagogika va sotsiologiyani birlashtirgan tadqiqot markazlarini yaratishni talab qiladi. Aytmetova S.T. va boshqalar (2000) ta'kidlaganidek, intellektual nuqsonlarning nevropsixologik mexanizmlarini o'rganish maxsus ta'lim metodlarini takomillashtiradi. Kelajakda O'zbekistonda Oligofrenopedagogika Ilmiy-Tadqiqot Markazi tashkil etilib, miya faoliyatini skanerlash (fMRI, EEG) texnologiyalari yordamida intellektual nuqsonli bolalarning kognitiv jarayonlarini tahlil qilishi mumkin. Bu markaz oligofrenopedagoglarning refleksiv kompetentligini oshiradi, chunki ular o'z faoliyatini empirik ma'lumotlar asosida tahlil qiladi. Ilmiy-integratsiya inklyuziv ta'limning samaradorligini baholash bo'yicha longitudinal tadqiqotlarni olib borishga yordam beradi, masalan, intellektual nuqsonli bolalarning ijtimoiy moslashuvi va o'quv natijalarini 5-10 yillik monitoring qilish.

Xalqaro tajriba almashinuvi oligofrenopedagog kompetentligini rivojlantirishda global tendensiyalarni mahalliy sharoitlarga moslashtirish imkonini beradi. Mutalipova M.J. va Xodjayev B.X. (2014) qiyosiy pedagogika asarida xorijiy tajribani o'rganishning ahamiyatini ta'kidlaydi. Masalan, Finlyandiya va Kanada inklyuziv ta'lim modellarida oligofrenopedagoglarning umumiy sinflarda yordamchi o'qituvchi sifatida ishlaydi, bu O'zbekistonda joriy etilishi mumkin. Xalqaro loyihalar – UNESCO, UNICEF va World Bank bilan hamkorlik – oligofrenopedagoglarga stajirovka va grant dasturlarini taklif etadi. Bu almashinuv oligofrenopedagogning ijodiy kompetentligini oshiradi, chunki u xorijiy innovatsion metodlarni (masalan, VR orqali ijtimoiy ko'nikmalarni o'rgatish) mahalliy madaniyatga moslashtiradi.

Milliy siyosatning qo'llab-quvvatlashi oligofrenopedagog kompetentligini rivojlantirishning huquqiy va moliyaviy asosi bo'lib, maxsus ta'limni davlat dasturlariga kiritishni talab qiladi. Vazirlar Mahkamasining 638-son qarori (2021) zamonaviy yondashuvlarni joriy etishga qaratilgan bo'lib, kelajakda "Maxsus Ta'limni Rivojlantirish Milliy Strategiyasi 2030" ishlab chiqilishi mumkin. Bu strategiya oligofrenopedagoglarning uchun rag'batlantirish tizimi (maosh oshirish, ijtimoiy kafolatlar), maxsus muassasalarni raqamli jihozlar bilan ta'minlash va mahalla bilan hamkorlikni mustahkamlashni o'z ichiga oladi. Milliy siyosat oligofrenopedagogning ijtimoiy kompetentligini oshiradi, chunki u fuqarolik pozitsiyasi va mahalla faollari bilan birgalikda ijtimoiy loyihalarni amalga oshiradi.

Oligofrenopedagog kompetentligini rivojlantirish istiqbollari intellektual nuqsonli bolalarning jamiyatda teng huquqli ishtirok etishini ta'minlashga xizmat qiladi. Raqamli transformatsiya ta'limni individual qiladi, inklyuziv ta'lim ijtimoiy integratsiyani oshiradi, kasbiy rivojlanish malakani mustahkamlaydi, ilmiy-

integratsiya nazariyani takomillashtiradi, xalqaro almashinuv innovatsiyalarni joriy etadi, milliy siyosat esa barcha jarayonlarni qo'llab-quvvatlaydi. O'zbekistonda ushbu istiqbollarning amalga oshirilishi oligofrenopedagoglarni zamonaviy mutaxassisga aylantirib, maxsus ta'lim tizimini global standartlarga yaqinlashtiradi. Ushbu rivojlanish yo'llari o'quv qo'llanmaning asosiy qismidagi tahlillarni amaliyotga tatbiq etish uchun mustahkam poydevor yaratadi va intellektual nuqsonli bolalarning kelajagini yorqinlashtiradi.