Medicinska škola danas je savremena, moderna škola koju pohađa nešto manje od 800 učenika, raspoređenih u 24 odeljenja i 6 obrazovnih profila. Učenici ove škole stiču neko od zvanja: medicinska sestra – tehničar, fizioterapeutski tehničar, farmaceutski tehničar, zubni tehničar, ginekološko akušerska sestra, medicinska sestra – vaspitač.

Nastava se realizuje u pristojnom učioničkom prostoru i dobro opremljenim kabinetima za realizaciju vežbi iz odgovarajućih stručnih predmeta.

Obrazovno vaspitni proces realizuje 62 profesora i 12 spoljnih saradnika. Škola ima i pedagoga, psihologa i bibliotekara.

U školi organizovano radi 8 sekcija kroz koje učenici zadovoljavaju svoja interesovanja. Najveći broj učenika zastupljen je u sportskim sekcijama: fudbal, košarka, odbojka, atletika. Najzanimljivija je sekcija za prvu pomoć i realistički prikaz povreda. Skoro svake godine članovi literalne sekcije osvajaju nagrade na literalnim konkursima. Članovi dramske sekcije su zaduženi za organizovanje manifestacija, pozorišnih predstava i obeležavanje važnih datuma u radu škole. Učenici koji žele da prošire i produbе znanje iz engleskog jezika to rade u okviru sekcije za engleski jezik.

Različite ideje vezane za život i rad učenika se ostvaruju kroz učenički parlament. Učenici Medicinske škole su posebno aktivni u parlamentu na gradskom nivou u različitim aktivnostima koje imaju za cilj prevenciju i zaštitu zdravlja mladih.

Učenici uzimaju učešće na takmičenjima u organizaciji Ministarstva prosvete i ostvaruju zapažene rezultate. Prošle školske godine 13 učenika škole je osvojilo prvo, drugo ili treće mesto na opštinskom odnosno okružnom takmičenju.

I ove školske godine planirane su ekskurzije za sva četiri razreda. Učenici prvog i drugog razreda svoju ekskurziju realizuju u zemlji, treći razred će uživati na petodnevnoj ekskurziji u Grčkoj , a učenici završnog razreda obići će zemlje srednje Evrope.

Solidarnost je jedan od osnovnih ciljeva vaspitanja u školi. Svake godine veliki broj učenika učestvuje u akcijama dobrovoljnog davanja krvi i drugim humanitarnim akcijama. U tom smislu, Medicinska škola je prepoznatljiva u Kruševcu i po organizaciji Vaskršnje izložbe koju pripremaju učenici škole a koja ima humanitarni karakter – sav prihod od ove prodajne izložbe namenjen je podršci izlečenju onih učenika koji imaju zdravstvene probleme. Ujedno, to je prilika da učenici ispolje svoju kreativnost.