**Javítóvizsga témakörök 2019/2020. tanév**

 **Tantárgy neve: Alkalmazott kémia**

**(…9.H……..) osztály részére**

Összeállította: Jávori Istvánné. szaktanár

Kelt: Budapest, 2020. június 16.

Témakörök:

1. Kémiai alapismeretek
* Elemi és anyagi részecskék
* Kémiai kötések ( első-másodrendű)
* Anyagi halmazok ( diszperz rendszer, homogén, heterogén)
* Oldatok ( Kolloid, valódi)
* Oldatok %összetétele számítási feladatok
* Emulziók
1. Fodrászipari eszközök anyagai
* Fémek ( Fe, Al tulajdonságai )
* Műanyagok
* Természetes anyagok
1. Vérzéscsillapító anyagok
* Hatásuk
* Csoportosításuk
1. Fertőtlenítés folyamata, anyagai
* Fertőzés okai (mikroorganizmusok)
* Fertőtlenítés fajtái
* Fertőtlenítő anyagok csoportosítása: alkalmazási terület és hatásmechanizmus szerint

Felkészüléshez javasolt segédanyagok:

* Táblavázlatok, DIG oktaás vázlatai
* Kémia tankönyv általános iskola
* Internet vonatkozó oldalai

Kötelező feladat: Választott témakörből készített kiselőadás 2 db A/4 oldalon, amit a javítóvizsgára kell elhozni.

Vizsgán használható segédeszközök: nincsen