

## Правила понашања у Лабораторији за радиохемију и сигурносне процедуре

За разлику од оних мера опреза које се примењују у хемијским лабораторијама, рад са радиоактивним материјалима изискује додатне мере предострожности. Доле су наведена правила и безбедоносне процедуре које се **морају** примењивати као додатак стандардним сигурносним процедурама.

1. Конзумирање јела и пића у Лабораторији је **строго забрањено**.
2. Рукавице за једнократну употребу, лабораторијски мантили и заштитне наочаре **морају** се користити у раду са радиоактивним материјалом. Као додатак било какве повреде на кожи морају бити додатно заштићене.
3. Све хемијске процедуре морају се изводити на за то одређеним столовима. Само радиоактивни извори који су правилно обезбеђени могу се доносити у близину мерне опреме. Радиоактивни материјал који није неопходан за само мерење не сме се држати у близини опреме за мерење радиоактивности.
4. Да би се избегао евентуални контакт радиоактивног материјала са радном површином све процедуре се обављају на апсорбујућем папиру (филтер-папир). Контаминирани папир се одлаже у одељак за чврсти радиоактивни отпад.
5. **Забрањено** је пипетирати растворе помоћу уста.
6. Сав контаминирани материјал се након експеримента мора одложити у одељке за радиоактивни отпад
7. Радне површине се редовно морају контролисати на контаминацију помоћу преносних детектора јонизујућег зрачења. Када се користе отворени извори, радна површина се мора проверити на основу бриса.
8. Пре напуштања лабораторије, обавезна је провера руку и одеће помоћу помоћу преносних детектора јонизујућег зрачења.
9. Било какво просипање радиоактивног материјала, лом лабораторијске стакларије и повреде **морају** се пријавити техничком сараднику или асистенту.
10. **Уколико нисте сигурни како да поступите консултујте техничког сарадника!**

Упознат/а сам са Правилима понашања у Лабораторији за радиохемију

Студент \_\_\_\_\_ број индекса \_\_\_\_\_