



МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – София
МЕДИЦИНСКИ КОЛЕЖ “Й. Филаретова”

тел.: 915 46 46; 915 46 25 факс: 852 40 40; София 1606, ул. “Й. Филаретова” № 3

ДИРЕКТОР:

/ ПРОФ. З. САВОВА, ДМ/

П Л А Н

**ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ НА
ПРЕБИВАВАЩИТЕ В МК „Й. ФИЛАРЕТОВА“**

СОФИЯ - 2021г.

ОСНОВАНИЕ ЗА РАЗРАБОТВАНЕ НА ПЛАНА

Планът за защита при бедствия на Медицински Колеж „Й. Филаретова” е разработен на основание чл.36 (1) от Закона за защита при бедствия, рисковете за МК, съгласно плана за защита при бедствия на район „Красно село“ и Указанията на Министерството на образованието и науката.

Разработката на плана се базира на резултатите от статистическите проучвания за географското разположение на колежа, изградената инфраструктура, транспортния трафик и реалните възможности за действие на администрацията при бедствия, пожари и извънредни ситуации във взаимодействие със службите за спешно реагиране на ЕСС чрез Общинския щаб за защита при бедствия.

ЦЕЛ НА ПЛАНА

Съгласуване на планираните дейности от районната администрация с органите на държавната власт, общинската администрация, за извършването на анализи и оценки за риска от възникване на бедствия и създаване на ефективна и действаща организация за провеждане на превантивни дейности, своевременно оповестяване, определяне характера и последствията от евентуални бедствия, осъществяване на защитни действия, подпомагане и възстановяване на щетите от бедствия.

ОСНОВНИ ЗАДАЧИ:

- Анализ и оценка на риска от различните бедствия и прогнозиране на последиците от тях;
- Организиране на превантивни дейности за предотвратяване или намаляване на щети от тях;
- Създаване на организация за своевременно оповестяване и информиране на пребиваващите в МК за предстоящо или настъпило бедствие или терористичен акт;
- Организиране на дейности за провеждане на евакуация и извеждане от сградата на МК на пребиваващите в нея;
- Осигуряване на средства и ресурси необходими за изпълнението на планираните дейности;
- Недопускане на паника при възникване на бедствие или извършване на терористичен акт;
- Организиране взаимодействие с Единната спасителна система;
- Организиране на дейности за подпомагане и възстановяване на щетите от бедствия.

РЕД ЗА ВЪВЕЖДАНЕ НА ПЛАНА В ДЕЙСТВИЕ

В зависимост от създадената обстановка Плана за защита при бедствия се въвежда в действие:

1. Със заповед на кмета на Столична община
2. Със заповед на кмета на район „Красно село”, след разрешение от кмета на Столична община.

3. При възникнало бедствие или извършен терористичен акт на територията на МК – от директора на Колежа, след което той докладва на Председателя на Районния съвет по сигурност.

В зависимост от създалата се обстановка кмета на района може да въведе в действие плана за защита при бедствия в изпълнение:

- В разпоредителен ред на отделни дружества, организации, фирми и юридически лица.
- На цялата територия на район „Красно село”.

Със заповед на кмета се създава Районен съвет за сигурност /РСС/, който при въвеждане в изпълнение на Плана за защита при бедствия става Щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия и за взаимодействие с щаба на Столична община. /Поради дългото наименование по нататък в плана ще се нарича ЩАБ/

От анализа на географското разположение, изградената инфраструктура, демографската характеристика и рисковите обекти разположени на територията на район „Красно село“, основни рискови фактори се явяват:

- Земетресения с магнитуд 5.6 по скалата на Рихтер
- Наводнения
- Ядрена, радиационна и химическа авария
- Терористичен акт

Част първа

I. Общи положения

1. Характеристика на района в който се намира:

Медицинския колеж е разположен на ул. „Йорданка Филаретова“ № 3 между ул. „Дамян Груев“, ул. „Владайска“ и ул. „Добружански край“ е построен в началото на миналия век (1915 г.), с акт за държавна собственост №3462/17.01.1953г. Поземлен имот с индентификатор 68134.202.175. Трайното предназначение е: Урбанизирана; Начин на трайно ползване: Обект: Комплекс за образование – обществено обслужваща сграда.

Административно - учебния корпус е на три етажа в който са разположени учебни зали, лаборатории, стаи за администрацията, абонатна, технически помещения. Физкултурния салон е самостоятелна сграда, свързана чрез топла връзка с учебния корпус. Зъботехническите лаборатории са разположени в едноетажна самостоятелна сграда. Двете основни сгради, включително физкултурния салон (с изключение на постройка от към ул. „Владайска“) са със статут на паметник на културата. Сградата е триетажна, от трета степен на огнеустойчивост с характеристиките посочени по-долу:

2. Строителна характеристика на МК „Йорданка Филаретова“:

Обща площ – 2900 кв. м.

РЗП – 2677,5 (кв.м)

Застроена площ – 1133 (кв.м)

Незастроена площ - 2135 (кв.м)

Брой на сградите (секциите) – 5 бр.

Етажност на всяка от тях :

Сграда 1 – 3 етажа; застроена площ 657 кв.м – за образование.

Сграда 2 – едноетажна, застроена площ 284 кв.м – за образование.

Сграда 3 – едноетажна, застроена площ 299 кв.м – за образование.

Сграда 4 – едноетажна, застроена площ 74 кв.м – за образование.

Сграда 5 – едноетажна, застроена площ 19 кв.м – за енергопроизводство.

Степен на пожароопасност – класа на функционална пожарна опасност е Ф4, подклас Ф4.1.

Тип строителство съгласно чл. 123 от Наредба № 5 от 2001 г. – гредоред.

Подземен етаж – няма;

Полуподземен етаж – един: котелно отделение, техническа работилница, съблекални за студенти, учебна зала (резервна), съблекална за хигиенистки, баня, тоалетна, помещение - бившо кафене.

Първи етаж –

Източно крило – тоалетна, учебен кабинет, директор МК, лаборатории – 3 бр.;

Западно крило – администрация - главен счетоводител, финансист, учебен отдел – 2 стай, зам. Директор по учебната част, тоалетна, кабинет PR, кабинет ТРЗ, финансов контролър, архив, каса.

Втори етаж –

Източно крило - 2 бр тоалетни (Ж, М), лекционни кабинети – 2 бр.; Лаборатория «Лечебна козметика», «Сестрински грижи»,

Западно крило – библиотека, кабинети рехабилитации, ИОЗ, акушерки, ренген, домакин, складове.

Трети етаж –

Източно крило – 2 бр. тоалетни (Ж, М), лекционни кабинети - 3 бр., технология на лекарствата,

Западно крило – кабинети – рехабилитатор-масажисти, акушерски грижи, помощник фармацевти.

Подпокривно пространство - не се използва;

Наличност на скривалище (вместимост - брой хора) – не;

Противорадиационно укритие (вместимост - брой хора) – не.

3. Медицинския колеж е разположен в близост до „Руски паметник“ в равнинен район. Липсват реки и водни канали. Района е слабо заселен. Тук духат предимно северозападни ветрове. Валежната обстановка е нормална. Не се причиняват големи снегонавявания и дълбоки преспи през зимата. В района няма обособени метеорологични явления на продължителни мъгли, поледици, снежни виелици и ветровити бури. Направения анализ на хидрометеорологичната обстановка показва, че не се очакват бедствия от вида на наводнения (въпреки, че попадаме в заливната зона на яз. „Искър“), ураганни ветрове, градушни, снегонавявания и обледелявания, Няма условия за свлачища.

Като част от територията на район „Красно село“, МК „Й. Филаретова“ попада в умерения пояс с ниска ниска годишна сумарна степен на слънчева радиация (до 133 к/кал./см²). Замърсяването на въздуха със серен диоксид, фенол и азотен диоксид е пониско от еднократните и средно дневни допустими дози. В близост до колежа няма производствени предприятия работещи с амоняк, хлор, сярна киселина, натриева основа цианиди и др. За това няма опасност от бедствия свързани с отделяне на токсични вещества. Сградата е далеч от път с интензивно движение.

При нарушаване на нормите за безопасна експлоатация и разрушаване на защитните бариери в АЕЦ е възможно възникване а бедствие свързано с радиоактивно заразяване на околната среда.

4. Медицинския колеж има общо личен състав: 955 човека, от които: 27 педагогически персонал, 27 административен персонал., 901 студенти. В колежа едновременно се обучават около 200 студента.

В Медицинския колеж има риск и от възникване на пожар, вследствие на техническа повреда на някое от съоръженията (пещите), който се използват в зъботехниката или чевешка грешка (небрежност), но може да бъде и умишлен. Пораженията ще са значителни, като се има предвид, че сградата е градоред.

В резултат на засилване на терористичната дейност в международен мащаб за постигане на определени цели, терористични организации или отделни лица обикновено извършват терористични актове на места с масово пребиваване на хора. МК работи целодневно от 06.00 до 20.00 часа от понеделник до петък. А това го прави потенциален обект за терористичен акт.

Анализът, оценката и прогнозирането на рисковете от бедствия и терористични актове показва, че защитата на пребиваващите св сградата на МК трябва да се организира, планира и провежда преди всичко за недопускане на човешки жертви и материални щети при земетресение, наводнение, снежни бури, поледици и обледеняване, гасене на пожар, аварии и катастрофи в промишлени обекти, ядрени и радиоактивни замърсявания, вирусна пандемия и терористичен акт. *(За пожар отделно се разработват документи съгласно Наредба №81821з-647/01.10.2014 г. на МВР за ПНПБЕО).*

II. Цели на плана

1. Да се извърши организация за работа и действия на ръководството, при възникване на бедствия, аварии и катастрофи (БАК), застрашаващи живота и здравето им, след извършване и оценка на обстановката.

2. Да се набележат мероприятия за намаляване на опасностите при възникване на БАК.

3. Запазване живота и здравето на личния състав.

Да не се допуснат човешки жертви и материални щети при възникване на бедствия и терористични актове в района на колежа или около него.

Основните задачи:

1. Организиране и провеждане на превантивни дейности за изпълнение на целта на плана.
2. Планиране и организиране на дейности за недопускане на човешки жертви и материални щети при възникване на бедствия и терористични актове.
3. Създаване на организация за своевременно оповестяване и информиране на пребиваващите в МК за предстоящо или настъпило бедствие или терористичен акт.
4. Организиране извеждането на пребиваващите от сградата на МК.
5. Не допускане на паника на бедствие или извършване на терористичен акт.
6. Създаване на организация за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи (СНАВР) в огнищата за поражение при различни бедствия;
7. Осигуряване на необходимите защитни средства и създаване на организация за своевременното им раздаване и използване;
8. Провеждане на превантивна работа за недопускане или намаляване щетите при бедствия и аварии;
9. Обучение на служителите и посетителите за поведение и действие при бедствия и аварии;

Обявяване на режим „Бедствено положение“

„Бедствено положение“ е режим, който се въвежда в зоната на бедствието от определените в закона органи, свързан с прилагането на мерки за определен период от време с цел овладяване на бедствието и провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи.

„Бедствено положение“ се обявява, при условие че се случва, случило се е или има опасност да се случи бедствие, свързано със загуба на човешки животи и/или увреждане на здравето на хората, и/или значителни вреди на имуществото и/или икономиката, и/или значителни последици за околната среда, свързани със замърсяване на почвата, водата или въздуха с химически, биологически или радиоактивни вещества и материали или с унищожаването на биологични видове.

Министерският съвет по предложение на министъра на вътрешните работи обявява с решение „бедствено положение“ на територията на повече от една област или на територията на цялата страна.

Областният управител обявява със заповед „бедствено положение“ за цялата или за част от територията на областта.

Кметът на общината обявява със заповед „бедствено положение“ за цялата или за част от територията на общината.

Председателят на Районния съвет по сигурност обявява „бедствено положение“ на територията или на част от територията на района.

Председателят, а в негово отсъствие от Зам. председателя на Щаба за намаляване на риска от бедствия на МК, след получаване на информация за обявяване на режим „бедствено положение“, уведомява пребиваващите в района на Медицински колеж – София.

При обявено „бедствено положение“ в неизбежно необходимия обем и продължителност може да се ограничи:

1. Правото на неприкосновеност на лицата и жилищата при временно извеждане от места, в които животът или здравето на лицата са непосредствено застрашени;
2. Правото на ползване на имущество поради необходимост от защита на живота, здравето и имуществото на лица или на околната среда;
3. Свободата на движение и пребиваване в определена част на територията, застрашена или засегната от бедствието;
4. Правото да се извършва дейност, която би затруднила или възпрепятствала осъществяването на спасителните работи.

Ред за въвеждане на плана в действие.

В зависимост от създадената обстановка Плана за защита на пребиваващите в МК може да бъде въведен в действие:

1. При възникнало бедствие или извършен терористичен акт на територията на колежа – от директора на МК, след което, той докладва на председателя, а в негово отсъствие от зам. председателя на Съвета за намаляване на риска от бедствия на Ректората, а те от своя страна уведомяват Председателя на Районния съвет по сигурност на общината.

2. След разпореждане на Председателя на Районния съвет по сигурност.

За да работи устойчиво Плана за защита на пребиваващите в МК се създава Щаб за изпълнение на плана за защита на пребиваващите в колежа и за взаимодействие с щаба на район „Красно село“ с директора на МК.

Планът за защита при бедствия на Медицински колеж-София се въвежда в действие от Председателя на Щаба, а в негово отсъствие от зам. председателя на Щаба за защита при бедствия, пожари и извънредни ситуации.

При възникване на бедствие за събитието се информират с предимство органите на МВР, Столичната общинска администрация, ръководните органи от Единната Спасителна Система (ЕСС) в съответствие с предварителни указания.

Информацията за възникване на бедствие се предава на Единния европейски номер за спешни повиквания **(ЕЕНСП) 112.**

След въвеждането в действие на план за защита при бедствия, служителите се информират периодически или по предварителен план за събитията, произтичащи от неговото изпълнение.

След въвеждането в действие на този план, мероприятията заложи в него стават задължителни за изпълнение от всички длъжностни лица, служители и посетители на МК.

III. Възможни бедствия и аварии на територията на областта, общината. кметството и вероятна прогноза за последствията от тях.

От анализа на географското разположение, изградената инфраструктура, демографската характеристика и рисковите обекти разположени на територията на район „Красно село“, основни рискови фактори се явяват:

- 1. От земетресения - разработено в Част втора ;*
- 2. От наводнение - разработено в Част трета;*
- 3. От снежни бури, поледици и обледеняване - разработено в Част четвърта;*
- 4. От пожар - разработено в Част шеста;*
- 5. От крупни промишлени аварии - разработено в Част пета;*
- 6. От ядрена, радиационна и химическа аварии, от авария в АЕЦ - разработено в Част седма;*
- 7. От Вирусна епидемия. - разработено в Част осма;*
- 8. От терористична заплаха - разработено в Част девета;*

1. от земетресение – разработен план за действие във 2 втора част на този План;

От прогнозата на сеизмичното въздействие могат да се направят следните изводи:

1. При възникване на земетресение с магнитут от 6 до 9 по Рихтер ще се създаде сложна обстановка.

2. Спасителните работи ще се организират и провеждат с използването на оцелелите сили и средства, с привличане на сили от съседни области (Софийска, Пловдивска, Пернишка и др.) и с такива, които ще бъдат предоставени от други държави.

3. Силите и средствата на ведомствата от Столичната община, предвидени за провеждане на спасителни мероприятия вероятно ще са с големи загуби.

4. Човешките жертви ще бъдат значителни.

5. В по-голямата си част комунално-енергийната мрежа ще бъде нарушена.

6. Невъзможност от използване на пътната мрежа /затрупани улици, булеварди/.

7. Ще възникнат масови пожари, вследствие на които ще се образуват и вторични огнища на поражение.

2. от наводнение – разработен в план за действие в 3 трета част на този План;

Наводненията които могат да станат в район „Красно село” ще са в следствие от продължителни и поройни валежи, интензивно снеготопене и намаляване на пропускателната способност на речните корита на реките преминаващи през неговата територията.

Релефът на района е равнинен, с изключение на „ската”, който се спуска на северозапад от ж.к. „Лагера”. Цялата територия има лек наклон към центъра на града. Това осигурява бързото отичане на насъбралата се вода в района.

През територията на района преминават реките „Владайска” и „Боянска”. Коритата им са коригирани, с изключение на един участък на река „Владайска” в продължение на 1 км. западно от ул. „Житница”. Независимо от това, при продължителни и проливни валежи на големи участъци от територията на района, както и при бързо снеготопене могат да възникнат наводнения в отделни участъци по поречието на реките „Владайска”, „Боянска”.

Като цяло канализационната мрежа на района не може да обезпечи отводняването му и при силни дъждове се заливат участъци от бул. „Цар Борис III”, бул. „Тодор Каблешков” и голяма част от улиците. Наводняват се подземни и приземни етажи на жилищни сгради и обекти, нанасят се материални щети на живеещите в тези участъци от района.

3. от снежни бури, поледици и обледявания – разработен в план за действие в 4 четвърта част на този План;

4. от пожар – разработен в план за действие в 6 шеста част на този План;

5. от крупни промишлени аварии – разработен в план за действие в 5 пета част на този План;

6. ядрена, радиационна и химическа аварии, от авария в АЕЦ – разработен в план за действие в 7 седма част на този План;

При радиационна авария, особено в случаи, когато може да възникне радиоактивно замърсяване на околната среда, или при използване на ядрен материал /ЯМ/ или радиоактивни вещества /РАВ/ за терористични цели, саботаж или умишлено радиоактивно замърсяване, може да се стигне до облъчване на лицата, извършващи деянието, на населението и на персонала, ликвидиращ последствията, с оглед на вероятността, че няма да бъдат спазени нормативните изисквания за радиационна защита и безопасност.

Радиационният риск се анализира от компетентните органи по радиационна защита – Агенция за ядрено регулиране /АЯР/ и Министерството на здравеопазването /МЗ/. При необходимост се изисква допълнителна експертиза от водещи експерти по радиационна защита в страната.

Химическия риск се определя от органите на МВР, Министерството на околната среда и водите и Министерството на здравеопазването.

Тази част на плана севъвежда в действие след обявяване на „бедствено” положение, обхващащо територията на целият район / отделни квартали, жилищни комплекси /, но се допуска се да се въведе в действие и без обявяване на „бедствено” положение след разрешение от Столичния съвет по сигурност.

Оценката на риска показва, че за територията на района при авария /терористичен акт/ на ледената пързалка „Славия”, ще бъде заразен район с радиус 1000 метра, поразяващата площ ще бъде с радиус 500 метра.

7. от вирусна епидемия. COVID-19 разработен план за действие в осма 8 част на този План.

8. Терористичен акт - разработен в 9 девета част на този план.

IV. Разпределение на задълженията, отговорните структури и лицата за изпълнение на предвидените мерки.

Органи и групи за действия при бедствия, аварии и катастрофи.

1. Щаб за изпълнение на плана

1.1. Състав на щаба

Председател на Щаба е: проф. З. Савова, дм - директора на МК

Заместник-председател: проф. Мая Визева

Секретар: Венцислав Величков – инспектор „СУКПБ“

Членове:

1. Доц. Силвия Цанова-Савова – ръководител специалност;
2. Силвия Трайкова – ръководител специалност;
3. Доц. Димо Кръстев – преподавател;
4. Гл. Ас. Мариана Алберт – ръководител специалност;
5. Гл. Ас. Д-р Спартак Янакиев – ръководител специалност.

1.2. Задачи на щаба:

1.2.1. да организира защитата на личния състав при бедствия, аварии и катастрофи;

1.2.2. да планира превантивни мероприятия и организира тяхното изпълнение;

1.2.3. да поддържа органите и групите в готовност за действия при бедствия, аварии и катастрофи.

2. Група за наблюдение и оповестяване

2.1. Състав на групата

Ръководител: Даниела Ангелова,

Членове:

1. Захарина Неделчева
2. Светла Гърбева

2.2. Задачи на групата:

2.2.1. да организира непрекъснато наблюдение при обявена опасност от бедствия, аварии и катастрофи в района;

2.2.2. да обходи района след бедствие, авария или катастрофа и да осигури първата информация за пострадали и състоянието на сградния фонд;

2.2.3. да подпомогне председателя на Щаба при изясняване на цялостната обстановка след бедствие, авария или катастрофа;

2.2.4. да информира своевременно Щаба за възникнали промени в обстановката.

3. Санитарен пост

3.1. Състав на поста

Ръководител: Мая Ляпина

Членове:

1. Атанас Стоименов
2. Тамара Петринска

3.2. Задачи на поста:

3.2.1. да участва в провеждането на всички санитарни и противоепидемиологични мероприятия;

3.2.2. да подпомогне в реална ситуация изпратените медицински сили в усилията им за спасяване на живота на пострадалите.

3.2.3 са свързани с провеждане на ежегодни обучения на персонала и студентите на колежа за оказване на първа медицинска помощ;

3.2.4. изпълнение на превантивни мерки, оказване на първа медицинска помощ на пострадали при бедствия, аварии или терористични актове.

4. Група за получаване и раздаване на индивидуални средства за защита.

Състав

4.1 Състав на групата: съществ

Ръководител: Владимир Гюзелев

Членове:

1. Росица Войнова

2. Зоя Георгиева

4.2 Задачи на групата: основните задачи на групата са свързани със съхраняване, обслужване и при необходимост раздаване на индивидуални средства за защита на персонала и студентите от колежа.

4.2.1.

5. Група за поддържане и експлоатация на колективните средства за защита (херметизиране на помещения)

5.1. Състав на групата: Владимир Гюзелев, Венцислав Пенчовски, Васко Иванов

5.2. Задачи на групата:

5.2.1. ако има изградено защитно съоръжение (скривалище или ПРУ), да:

- поддържа изграденото защитно съоръжение съгласно инструкциите;
- направи разчет и разпределение на студентите за настаняване в помещенията на защитното съоръжение при необходимост;
- постави и следи за наличността на указателни табелки - образец № 12;
- подготвя в случай на необходимост защитното съоръжение за експлоатация;
- следи за реда и дисциплината в защитното съоръжение, когато то се използва по предназначение;

5.2.2. ако няма изградено защитно съоръжение, при необходимост да:

- определи подходящи за херметизиране помещения в сградата;
- организира при необходимост бързото затваряне на вратите, прозорците и отдушниците в сградата;
- раздаде предварително осигурените подръчни средства за херметизиране на помещенията - образец ??;
- организира при необходимост бързото херметизиране на предварително определените помещения;
- следи за реда и дисциплината в херметизираните помещения, когато те се използват по предназначение.

6. Група за противопожарна защита

6.1. Състав на групата:

Ръководител: Васил Стоицев

Членове:

1. Венцислав Пенчовски

2. Ясен Събев

6.2. Задачи на групата (определят се съгласно инструкциите на РСПБЗН и заповед на председателя на Щаба).

V. Време за готовност за реагиране

1. Щаба за изпълнение на плана

1.1. Щаба се оповестява:

- при опасност и критична ситуация, породена от бедствие, авария или катастрофа и пожар (т.е. при реална обстановка);
- при провеждане на учение по плана на Общинския щаб за изпълнение на плана;

- при проверка на готовността на Щаба;
- по решение на председателя на Щаба.

1.2. Привеждане в готовност на Щаба

Щаба за изпълнение на плана се събира на определеното място - стая 106, анализира обстановката, внася корекции в зависимост от конкретната обстановка и се доуточняват:

- мероприятията за незабавно изпълнение;
- редът за действия;
- задачите;
- редът за обмен на информация;
- съставът и задачите на органите и групите за взаимодействие и връзката с тях.

2. На групите

2.1. Оповестяване на групите

Оповестяването на групите се извършва съгласно образец № 3.

2.2. Привеждане в готовност на групите

Групите се събират на (определеното място) , доуточняват се задачите; получават се видовете имущества.

VI. Управление на действията при бедствия, аварии и катастрофи

Извършва се от проф. Захарина Ангелова Савова, (трите имена на председателя на Щаба), а при отсъствие или невъзможност от Венцислав Симеонов Величков (трите имена на секретаря на Щаба).

В случай че има жертви, пострадали, необходимост от евакуация от високите етажи и други особени случаи и при участие на професионални и доброволни формирования, ръководството се извършва от проф. Захарина Ангелова Савова, (Венцислав Симеонов Величков - секретар) до пристигането на специализирани екипи и се продължава с действия под ръководството на общия ръководител на спасителните работи.

VII. Ред за въвеждане на плана и информиране на личния състав

Планът се въвежда в действие в зависимост от бедствието (аварията) и мащабите.

1. Оповестяване на личния състав:

За оповестяване се използват установените сигнали на "Гражданска защита" или други, предварително известни, чрез наличните възможности. - аларма;

- звънец;

- по друг, познат на всички установен начин

Забележка: Ако характерът на бедствието е такъв, че позволява поэтапност в работата, за да се избегне паника, е целесъобразно първоначално да бъдат информирани ръководството, педагогическият, административният, обслужващият персонал и работниците, които да извършат мероприятията по информиране и организиране на действията

2. Осигуряване с индивидуални средства за защита (ИСЗ):

Индивидуалните средства за защита на личния състав се съхраняват във:

- складово помещение на домакина – Владимир Гюзелев.

2.2. Раздаване на ИСЗ

Раздаването става въз основа на предварително изготвен разчет.
При раздаването се използва раздавателно-приемателна ведомост.

VIII. Указател с телефонни номера:

ЩАБ:

Председател: проф. Захарина Савова – 0884 75 80 67

Зам. Председател: проф. Мая Визева – 0887 14 49 41

Секретар: Венцислав величков – 0882 99 99 75

Членове:

1. Доц. Силвия Цанова-Савова – 0887 25 01 38
2. Силвия Трайкова – ръководител специалност;
3. Доц. Димо Кръстев – 0888 80 38 33
4. Гл. Ас. Мариана Алберт – ръководител специалност;
5. Гл. Ас. Д-р Спартак Янакиев – 0886 44 51 08

Столична община:

Дирекция "Аварийна помощ и превенция"- Красимир Димитров - 02 904 1314 ,

Общинския щаб на община „Красно село“:

Старши експерт "Сигурност" Христо Христов Стая 307, тел.: 02/895 11 15, 0889 6125
03/ОД – 06 РУ, h.hristov@krasnoselo.net

6-то РУ на МВР - Оперативна дежурна част: 02/982 17 60; 02/982 17 61; 02/856 29 14,
от дежурните на 06 РУП-СДВР и 06 РСПБЗН

Инспектор 06 РУ на МВР - отговарящ за Колежа - Евгени Асенов: 0885 95 02 78

.

Карта





Нанасят се:

- местонахождението ;
- маршрут за извеждане пеша;
- местата за изчакване на автобусите;
- местата за разполагане след възникване на бедствието;
- възможните заливни зони от:
- реки;
- язовири;
- хвостохранилища;
- други хидросъоръжения;
- обекти, съхраняващи и работещи с ПОВ, и прогнози на зоните;
- места на ОУПБЗН, ЦСМП, РСПБЗН, РУП, болници

Схеми:

СХЕМА

за евакуация от от 1-ви етаж на Медицински колеж "Й. Филаретова"
ул. "Й. Филаретова" №3



ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАР

1. Не допускайте паника.
2. Напуснете обекта през някоя от изходните врати, които да бъдат широко отворени.
3. Помогнете на пострадалите и трудни подвижните по-лесно да се евакуират.
4. Спазвайте инструкциите на служителите и обозначенията за аварийен изход.
5. Използвайте пожарогасителните средства само ако няма опасност да пострадате от дим или висока температура. **Гасене с вода - само при изключено ел. напрежение.**
6. Известете противопожарната охрана на тел. **112 / 160.**

ЛЕГЕНДА

- МЯСТОТО, КЪДЕТО СЕ НАМИРА
- ➡ ОСНОВЕН ПЪТ ЗА ЕВАКУАЦИЯ
- ➡ СБОРЕН ПУНКТ
- ➡ ЕВАКУАЦИОНЕН ИЗХОД
- ☒ ПРОТИВОПОЖАРЕН КРАН
- 🔥 ПОЖАРОГАСИТЕЛ
- ⚡ ЕЛЕКТРИЧЕСКО ТАБЛО

С Х Е М А

за евакуация от от 2-ри етаж на Медицински колеж "Й. Филаретова"
ул. "Й. Филаретова" №3





Изготвя се обща схема на обекта и схема на всеки етаж. На схемите се нанасят:

- общи помещения, складове и др.;
- стълбища и асансьори;
- санитарни възли;
- защитни съоръжения (скривалища, противорадиационни укрития (ПРУ);
- местата на съсредоточаване на хора;
- местата за съхраняване на опасни вещества.

Част втора

План за действия при силни земетресения

Земетресението е природно бедствие, което не може да бъде предсказано. Неговата продължителност не е голяма, но последствията са тежки. *На територията на нашата страна най-опасните сеизмични зони са Кресненската, Пловдивската, Софийската, Горнооряховската и Шабленската.* Земетресенията са природни бедствия, които не могат да бъдат предотвратени.

1. Наличие в близост на обекти, които при земетресение биха предизвикали вторични поражения - х-л „Родина“

2. Органи и сили, с които ще си взаимодействат – Общински ЩАБ „Кр. Село“

3. Ред за действие на Щаба.

След преминаване на труса (около 60 сек) Щаба извършва следното:

3.1. Организира наблюдение за уточняване на обстановката - пострадали, пропуквания, разрушения, пожари, повреди по комунално-енергийната система и др., и определя пътищата за извеждане на студентите и персонала;

- изключването на комунално енергийните мрежи се извършва от техника Венцислав Пенчовски.

- отварянето на аварийните изходи се извършва от дежурния охранител.

3.2. Организира извеждането на личния състав веднага след първия трус (след около 60 сек) на определеното място, напуска се сградата на колежа в посока парка в „Зона Б5“.

3.3. Организира оказването на първа долекарска помощ на пострадалите и транспортирането им до болнични заведения;

3.4. Прави проверка на изведените студенти; ако има липсващи, организира издирването им в сградата;

3.5. Прави необходимите донесения до Общинския щаб и поддържа непрекъсната връзка с дежурния по Общински съвет за сигурност за получаване на помощ и указания.

4. Определяне местата и маршрутите за извозване.

5. Действия след напускане зоната на разрушения.

5.1. Издирва и уведомява родителите на пострадалите студенти;

5.2. Издирва и устройва студентите, чиито семейства са пострадали.

След земетресението:

- Изчакайте излъчването на информация за затихване на земните трусове и за отминалата опасност.
- Можете да влезете в жилището си само след основен оглед на сградата и проверка, направена от компетентните органи.
- Не претоварвайте телефонните линии с ненужни телефонни разговори, кратко съобщете на близките си, че сте живи и здрави.
- Спазвайте висока лична хигиена и не пийте вода от непроверени източници. След земетресение има опасност от възникване на епидемии.
- По време на бедствия нараства престъпността, бъдете внимателни, пазете имуществото си и сигнализирайте при констатиране на нередности.

Стриктно се спазват ПРАВИЛАТА за поведение при земетресения от приложенията.

Част трета

План за действия при наводнения

1. Прогнозна оценка за въздействие върху учебното заведение.

Наводненията които могат да станат в район „Красно село” ще са в следствие от продължителни и поройни валежи, интензивно снеготопене и намаляване на пропускателната способност на речните корита на реките преминаващи през неговата територията. Като цяло канализационната мрежа на района не може да обезпечи отводняването му и при силни дъждове се заливат участъци от бул. “Цар Борис III”, бул. “Тодор Каблешков”и голяма част от улиците . Наводняват се подземни и приземни етажи на жилищни сгради и обекти, нанасят се материални щети на живеещите в тези участъци от района.

2. Сигнали за оповестяване. – според установените.

3. Органи и сили, с които ще си взаимодействат:

-Общинския щаб на община „Красно село“,

Столична община - дирекция "Аварийна помощ и превенция"- Красимир

Димитров - 02 904 1314 ,

6-то РУ на МВР - Оперативна дежурна част: 02/982 17 60; 02/982 17 61; 02/856 29 14,

от дежурните на 06 РУП-СДВР и 06 РСПБЗН

4. Ред за действие:

4.1. При опасност от наводнение:

Дейността на Щаба, след като бъде уведомена от дежурния по Общински съвет за сигурност, се изразява във:

4.1.1. организира дежурство и осигурява връзка с Общинския щаб;

4.1.2. осигурява изпълнението на всички решения, взети от Общинския щаб;

4.1.3. организира изнасянето на ценно имущество и документи от помещенията, в които има опасност от наводнение;

4.1.4. организира временно прекратяване на заниманията в помещения, застрашени от наводнение;

4.1.5. доуточняват се маршрутите и местата за установяване до преминаване на опасността.

4.2. след възникване на наводнение:

4.2.1. оповестява личния състав;

4.2.2. прекратява заниманията;

4.2.3. прави проверка на изведените студенти; ако има липсващи, организира издирването им в сградата;

4.2.4. организира своевременно извеждане на студентите и персонала на безопасно място и дава указания за тяхното поведение съобразно конкретната обстановка;

4.2.5.съобщава на Общинския щаб за състоянието на колежа и при необходимост иска конкретна помощ;

5. Места и маршрути за извеждане пеша.

6. Действия след напускане на наводнената зона:

6.1. Издирва и се грижи за студенти, чиито семейства са пострадали от наводнението;

6.2. Издирва и уведомява родителите на пострадали студенти.

Част четвърта

План за действия при снежни бури, поледици и обледявания

1. Няма налични в близост на обекти, съхраняващи, работещи или превозващи силно действащи отровни вещества, които биха предизвикали вторични поражения при проява на снежни бури, поледици и обледявания.

2. Органи и групи, с които ще си взаимодействат.

3. Ред за действие.

Дейността на Щаба, след като бъде уведомена от дежурния по Общински съвет за сигурност, се изразява във:

3.1. Осигурява режим на водните и парните инсталации за изключване възможността от възникване на аварии и усложняване на обстановката;

3.2. Осигурява почистването и опесъчаването на района пред и в двора на медицинския колеж;

3.3. Поддържа непрекъсната връзка с Общинския щаб за помощ и указания;

3.4. Организира транспортирането на студенти и личния състав до местоживеенето, ако учебното заведение се намира в друго населено място или е извън населен район;

3.5. При невъзможност за придвижване до местоживеенето организира настаняването на студенти и личния състав в подходящи условия и изхранването им до осигуряване на възможността за завръщането им по домовете;

3.6. Организира осигуряването на първа и лекарска помощ при необходимост;

3.7. Организира информиране на родителите и близките за здравословното състояние на студентите и личния състав и тяхното местонахождение;

3.8. Организира информиране на децата студентите и личния състав за правилата за действия при създадената обстановка;

3.9. При необходимост изготвя предложение с точна мотивация до Общинския щаб за временно прекратяване на занятията.

4. Места за настаняване.

Част пета

План за действия при аварии и катастрофи в промишлени обекти, застрашаващи живота на хората

1. Органи и групи, с които ще си взаимодействат.

2. Ред за действие.

След получаване на сигнал или съобщение за авария, съпроводена с отделяне на силно действащи отровни вещества, дейността на Щаба се изразява в следното:

2.1. Организира събиране на информация за часа на аварията, вида и количеството на изтеклите (изхвърлените) в околната среда токсични вещества,

посоката и скоростта на вятъра и вертикалната устойчивост на въздушните маси, отдалечеността на учебното заведение от обекта;

2.2. Оценява обстановката и набелязва мероприятия за изпълнение;

2.3. Незабавно оповестява намиращия се в учебното заведение личен състав и дава указания за действия;

2.4. Осигурява охрана.

2.5. Ако параметрите на аварията позволяват извеждане от сградата:

2.5.1. организира максимално бързото извеждане на студентите и личния състав от сградата и застрашения район в посока, перпендикулярна на разпространението на токсичния облак на безопасно място.

2.5.2. изготвя и предава донесение до дежурния по Общински съвет за сигурност (ОбСС) за създалата се обстановка и предприетите защитни мероприятия;

2.5.3. осигурява първа долекарска помощ при необходимост и взема мерки за транспортиране на пострадалите до болнично заведение.

2.6. Ако параметрите на аварията не позволяват извеждане от сградата:

2.6.1. организира своевременното затваряне на вратите, прозорците, отдушниците и херметизирането на предварително определените за целта помещения с подръчни средства и материали;

2.6.2. организира своевременното раздаване на наличните ИСЗ и памучно-марлени превръзки за защита на дихателните органи и съответните разтвори за неутрализиране на промишлените отровни вещества;

2.6.3. организира извеждането на децата в безопасната част (предварително определените за целта помещения) на учебното заведение, в зависимост от промишлените отровни вещества;

2.6.4. съобщава на дежурния по Общински съвет за сигурност (ОбСС) за създалата се обстановка и предприетите защитни мероприятия;

2.6.5. Осигурява първа долекарска помощ в случаите, когато има обгазени и пострадали и взема мерки за транспортиране на пострадалите до болнично заведение.

Забележки:

1. Когато в учебното заведение няма защитно съоръжение или ПРУ, предварително се определят помещения за херметизация, които се херметизират с предварително осигурени изолиращи материали (лейкопласт, тиксо, хартиени ленти и лепило, тъкани и др.).

2. За осигуряване на личния състав 100 % с ИСЗ предварително се осигуряват противогази и се закупуват или изработват необходимият брой памучно-марлени превръзки.

Част шеста

План за действие на личния състав за гасене на пожари

1. Последователност на действията при пожар

1. Съобщаване за възникнал пожар;

1.1. Работещият, забелязал или установил запалване или пожар, незабавно съобщава на тел. 112 и на дежурен охранител, Председателя на ЩАБ и секретаря на ЩАБ.

1.2. При известяване по т. 1.1 се съобщава следното:

а) длъжност и фамилия;

- б) наименование на обекта;
- в) вид на възникналата опасност и темп на нарастване, има ли застрашени хора.

2. При постъпване на сигнал за пожар към ръководителя на обекта същият известява в зависимост от обстановката:

2.1. Отговорниците по ПБ в следната последователност:

Група за противопожарна защита

Ръководител: Васил Стоицев

Членове:

1. Венцислав Пенчовски – 0889 23 81 41
2. Ясен Събев – 0889 53 42 11

2.2. Пребиваващите във всички зони за необходимостта от евакуация, както следва:

- а) в съседни помещения и зони на зоната, в която е възникнал пожарът;
- б) в помещения и зони, намиращи се на по-горни етажи от застрашения етаж;
- в) при необходимост се евакуират административният и помощният персонал от помещения, разположени на по-ниски етажи.

2.3. Други ведомства – електроразпределителни компании, В и К дружества и др.

3. Отговорниците по ПБ организират незабавното напускане на застрашените лица от зоната (помещението).

II. Действия за локализиране на пожар и за свеждане на опасностите и щетите до минимум

1. Изключване на електрическото захранване на етаж (сградата), в която е възникнал пожар.

2. Гасене на огнището на запалване (пожар) чрез пожаротехнически средства за първоначално гасене на пожари.

3. Затваряне на вратите към помещението или към зоната, обхваната от пожара, след приключване на евакуацията, за да не се допусне задимяване на съседни части на сградата.

4. Предоставяне на информация за евакуацията след пристигане на органите за ПБЗН, за извършените действия по пожарогасенето и др.

III. Функции и отговорности на длъжностните лица при пожар

1. Всеки работещ, забелязал пожар, е длъжен да съобщи в съответния център за спешни повиквания и да уведоми ръководителя на обекта (отговорника по ПБ), както и застрашените лица.

2. Ръководителят на обекта или длъжностното лице, назначено със заповед за осъществяване на организация и контрол за спазване на правилата и нормите за ПБ, преценява естеството на опасността и взема решение за необходимостта от евакуация.

3. Ръководителят на обекта (отговорникът по ПБ):

- 3.1. подпомага с информация органите за ПБЗН след тяхното пристигане;
- 3.2. изключва цялостно или частично електрозахранването на обекта;
- 3.3. изключва технологичното оборудване (ако на обекта има такова).

Как трябва да действаме при пожар в сграда?

- При пожар незабавно позвънете на ЕЕНСП тел. 112.

- Съобщете на съседите за възникналия пожар.
- Локален пожар в сградата може да се гаси с вода.
- С вода не се гасят: електроуреди, инсталации под напрежение, бензин и нафта.
- При пожар в сградата изключете газа, електричеството, затворете вратите и прозорците. Напуснете сградата като използвате стълбището, външни, стабилни стълби, балкони и др. Не използвайте асансьорите.
- За напускане на сградата през балкони използвайте въжета, ако нямате направите от чаршафи, одеала и завеси.
- При преминаване през задимено пространство поставете мокра кърпа на устата и носа, намокрете дрехите си, покрийте откритите части на тялото с мокри кърпи. Движете се приведени. Ако се запали част от облеклото ви, съблечете бързо горящата дреха, ако това е невъзможно загасете чрез обвиване с друга дреха или одеало.
- Ако е невъзможно да излезе от сградата, изкачете се на покривната площадка. Ако останете в апартамента, най-добре е да влезе в банята. Уплътнете вратата с мокри кърпи или дрехи и пуснете душа. Обливайте се с вода, за да не прегрее организма. Опитайте се да сигнализирате за своето местонахождение.
- Особено опасни, при горене на пластмаси, са токсичните газове. При тях се отделят фосген, циановодород, въглероден оксид и други съединения със силен токсичен ефект. След пребиваване в района на пожара трябва да преминете през медицински преглед.
- *При отравяне с въглероден оксид /CO/, пострадалите се изнасят на чист въздух, разхлабват се дрехите им и се оставят в покой. При рязко спадане на кръвното налягане се прави изкуствено дишане "уста в уста". На пострадалите се дава топло мляко, минерална вода, разтвор на сода бикарбонат и се транспортират до болнично заведение.*

Част седма

План за действие при ядрена, радиационна и химическа авария в АЕЦ или трансгранични радиоактивни замърсявания

При радиационна авария, особено в случаи, когато може да възникне радиоактивно замърсяване на околната среда, или при използване на ядрен материал /ЯМ/ или радиоактивни вещества /РАВ/ за терористични цели, саботаж или умишлено радиоактивно замърсяване, може да се стигне до облъчване на лицата, извършващи деянието, на населението и на персонала, ликвидиращ последствията, с оглед на вероятността, че няма да бъдат спазени нормативните изисквания за радиационна защита и безопасност.

Радиационният риск се анализира от компетентните органи по радиационна защита – Агенция за ядрено регулиране /АЯР/ и Министерството на здравеопазването /МЗ/. При необходимост се изисква допълнителна експертиза от водещи експерти по радиационна защита в страната.

Химическия риск се определя от органите на МВР, Министерството на околната среда и водите и Министерството на здравеопазването.

Тази част на плана се въвежда в действие след обявяване на „бедствено” положение, обхващащо територията на целият район (отделни квартали, жилищни комплекси), но се допуска да се въведе в действие и без обявяване на „бедствено” положение след разрешение от Столичния съвет по сигурност.

1. Органи и групи, с които ще си взаимодействат.

2. Дейност на Щаба при авария в АЕЦ или трансгранично радиоактивно замърсяване.

2.1. Дейност на Щаба при опасност от радиоактивно замърсяване.

Дейността на Щаба се изразява във:

2.1.1. оценка на обстановката и набелязване на мероприятия;

2.1.2. оповестяване на личния състав;

2.1.3. инструктиране на личния състав;

2.1.4. осигурява се във всяка учебна стая или кабинет един прозорец за проветряване, покрит с плътен памучен плат;

2.1.5. осигуряват се средства и се херметизират всички останали прозорци, врати и отдушници;

2.1.6. прекратяват се заниманията на открито и всички дейности, изискващи събирането на много студенти на едно и също място, като излети, екскурзии и т.н. ;

2.1.7. до часа на целият личен състав да си подготви памучно-марлени превръзки;

2.1.8. подготвят се табелки с надпис **"Водата - забранена за пиене"**;

2.1.9. от хранителния блок се раздават за консумация само пакетиран в солидни опаковки храни;

2.1.10. изгражда се три членна комисия, която да упражнява ежедневен контрол върху личната хигиена и мерките за противорадиационна защита в хранителния блок;

2.1.11. да се монтират "виндфанг" (полиетиленови завеси) пред входовете на МК;

2.1.12. да се осигурят необходимите количества повърхностно-активни препарати (перилни) за дезактивиращи разтвори и текстилни материали за почистване;

2.1.13. да се осигурят необходимите разтвори и дезактивиращи вещества за обработка на хранителните продукти в хранителния блок;

2.1.14. са се подготвят и оборудват места за изтупване на връхните дрехи и съхраняването им;

2.1.15. са се определят и оборудват места за измиване на ръцете;

2.1.16. да се приведе в изправност остъклението и затварянето на прозорците и вратите;

2.1.17. организира извършването на анализ на водата и храната в радиометричните лаборатории на общината или областта;

2.1.18. планира и провежда ежедневни инструктажи за радиационна защита на личния състав;

2.1.19. ако се получат указания от Общинския щаб за раздаване на йодни таблетки, цялостната дейност се организира и провежда от медицинско лице съвместно с изградените санитарни постове;

2.1.20. да се разяснява на студентите, какво да е тяхното поведение след отлагане на радиоактивен прах; акцентира се върху изисквания за тяхната лична хигиена;

2.2. Дейност на Щаба след радиоактивно замърсяване.

Извършените подготвителни мероприятия преди радиоактивното замърсяване на района се привеждат в действие и допълнително се извършва следното:

2.2.1. проветряването на помещенията става за кратко време и само през прозорец с опънат плътен памучен плат;

2.2.2. забранява се излизането на студентите извън сградата на учебното заведение до второ нареждане;

2.2.3. забранява се пиенето на вода от водопровода до второ нареждане;

2.2.4. движението извън учебното заведение става само с памучно-марлени маски;

2.2.5. почистването става само с мокър парцал и с поливане с вода;

2.2.6. пред входовете, стълбището се поставят мокри изтривалки, които се сменят често в зависимост от степента на радиоактивно замърсяване;

2.2.7. площадките пред учебното заведение се измиват ежедневно с вода;

2.2.8. забранява се тичането по коридорите и занималните, за да не се вдига прах;

2.2.9. в сградата не се допускат студенти и служители с върхни дрехи и недобре почистени обувки;

2.2.10. изгражда се комисия за ежедневен контрол на храната в хранителния блок; до осмото денонощие се препоръчва даване на суха храна в подходяща опаковка.

3. Осигуряване на мероприятията.

Част осма

План за действия при висусна епидемия

Оценка на риска за нов биологичен агент коронавирус SARS-COV-2, причини, заболяване COVID-19.

Настоящата оценка на риска идентифицира опасности, свързани с нов биологичен агент, причиняващ заболяване COVID-19 и се извършва на основание чл. 11, ал. 1, т. 1 от Наредба №5/1999 г. за реда, начина и периодичността на извършване на оценка на риска.

"Биологични агенти" са микроорганизми, включително онези, които са генетично модифицирани, клетъчни култури и човешки ендопаразити, които могат да провокират инфекция, алергия или токсичност.

Близък контакт се определя като:

- съжителство в едно домакинство с пациент с COVID-19;
- директен физически контакт с пациент с COVID-19 (напр. ръкостискане);
- директен незащитен контакт с инфекциозни секрети на пациент с COVID-19 (напр. при опръскване при кихане, допир до използвани от пациента кърпички с голи ръце);
- директен (лице в лице) контакт с пациент с COVID-19 на разстояние до 2 метра и продължителност над 15 мин.;
- престой в затворено помещение (болнична стая, стая за срещи и др.) с пациент с COVID-19 за > 15 мин. и на разстояние минимум 2 метра;
- лице, полагащо директни грижи за пациент с COVID-19, без препоръчаните лични предпазни средства, или с евентуално нарушена цялост на личните предпазни средства;

- пътуване в самолет в близост до лице с COVID-19 (до две места във всички посоки), придружител при пътуване или лица, полагащи грижи.

Анализ на риска

Към момента на изготвяне на оценката на риска Европейският център за превенция и контрол на заболяванията отчита следния риск от разпространение и последици (Daily Risk Assessment 13 март 2020 г. -

<https://www.ecdc.europa.eu/en/current-risk-assessment-novel-coronavirus-situation>:

- **Рискът от тежко заболяване, свързано с инфекция с COVID-19** за хора от ЕС/ЕИП и Обединеното кралство, понастоящем **се счита за умерен** за общото население и **висок** за възрастните хора и хората с хронични заболявания.
- Освен това **рискът от по-леко заболяване и последващото въздействие** върху социалната и свързаната с работата дейност **се счита за висок**.
- **Рискът от поява на междубообщностно предаване** на COVID-19 в ЕС/ЕИП и Великобритания понастоящем **се счита за много висок**.
- **Рискът от широко разпространено предаване** на COVID-19 от националната общност в ЕС / ЕИП и Великобритания през следващите седмици **е висок**.
- Рискът, свързан с предаването на COVID-19 в здравните и социалните институции с голям брой уязвимо население, **се счита за висок**.
- Рискът за хора от ЕС/ЕИП, пътуващи/пребиваващи в географски зони с предполагаемо разпространение в общността **е много висок**.

Освен това се посочва, че е от съществено значение да се въведат мерки за забавяне на разпространението на вируса сред населението.

Със Заповед РД-07-1-124 от 13.03.2020 г. на Министъра на здравеопазването бе наредено всички работодатели в зависимост от спецификата и възможностите на съответната трудова дейност да въведат дистанционна форма на работа за служителите си. Когато това е невъзможно, работодателите организират провеждането на засилени противоепидемични мерки в работните помещения.

Имайки предвид посоченото, рискът за работещите от заразяване с COVID-19 и разпространение се определя като висок, изискващ прилагането на незабавни мерки.

Правила за безопасна работа, обучение и предпазни мерки, в условията на COVID - 19 на територията на МК “Й. Филаретова” - София

Основната цел на настоящите Правила са опазването на здравето на студентите, на работещите в департамента, в условията на продължаваща пандемична ситуация, обусловена от разпространението на COVID-19.

Правилата да бъдат включени в началният инструктаж на учащите, който се извършва от преподавателите, водещи упражнения в началото на всеки семестър и се документира в съответната книга за инструктаж за студенти. На отсъстващите инструктажът се провежда в деня на идването им на занятия.

Основните предизвикателства, пред които сме изправени, въз връзка с епидемията, са следните:

1. Да направим МК “Й. Филаретова” - София максимално безрискова среда в условията на пандемия. Това предполага да се реализират набор от мерки за намаляване рисковете от предаване на инфекцията, включително чрез личен пример и създаването на нагласи за здравно и социално отговорно поведение на студентите като част от възпитателната функция на образованието;
2. Да реагираме съгласно действащите здравните правила при всеки един случай на заболял или със съмнение за COVID- 19;

3. Да имаме готовност при указания от здравните власти и съобразно решенията на кризисния щаб за борба с COVID-19 да превключим на обучение в електронна среда от разстояние;

4. Да осигурим условия за непрекъснатост на обучението за студентите от рисковите групи;

5. Да осигурим допълнително обучение и подкрепа за студентите, пропуснали учебни занятия поради здравословни причини, в т. ч. и поради карантинизиране;

6. Да поддържаме положителен психоклимат на работа и учене и активно да редуцираме ситуацията на напрежение, стрес и дезинформация.

А. Задължителни мерки за ограничаване на рисковете от разпространение на вируса включват:

Дистанция от 1.5 - 2 метра, използване на маски, които покриват носа и устата; дезинфекция на ръце и повърхности, проветряване на затворени пространства са единствените научно доказани мерки за превенция и контрол при въздушно-капковите инфекции при отсъствие на ваксина. Наличната информация и опит ги налагат като задължителни.

1. Дезинфекция на ръцете при влизане в сградите на МК "Й. Филаретова", в учебните зали с дезинфектант - ползват се поставените диспенсъри.

2. Носенето на маска или маска и шлем е задължително за всички студенти, преподаватели, в т.ч. от външните за колежа лица в:

- **общите закрити части на сградата** - преддверие, фойета, коридори, санитарни възли, кабинети и др;
- **учебни зали и другите учебни помещения** (включително залите за спорт и физкултурен салон) - в зависимост от прилагания в департамента модел на дистанциране;
- **работни кабинети.**

Маската е ефективна когато покрива нос, уста и брадичка и плътно да приляга на лицето, особено в основата на носа. Преди поставяне, ръцете се обеззаразяват, а след свалянето ѝ, без да се докосва предната повърхност на обикновената маска, се изхвърля в подготвени кошчета с капак за отпадъци. След отстраняване на маската ръцете се измиват с вода и сапун, като втриването на сапун е най-малко 20 секунди и/или се дезинфекцират.

- Обикновените маски, т.е. за еднократна употреба, се сменят след приключване на занятието - обикновено след час и половина.

- Маските за многократна употреба също се сменят поне 2 пъти за деня, а при необходимост и по-често. При този вид маски съществува риск от контаминиране на ръцете. Всеки ден маските трябва да се перат със сапун и да се гладят!!!

- Шлемове да се ползват едновременно с поставена маска. Използването на шлем не отменя използваната маска, която да покрива носа и устата!

Контролът по тази противоепидемична мярка се осъществява от преподавателя, провеждащ учебното занятие (упражнение, лекция, семинар и др.) и от отговорника на студентската група. Студентите предварително са известени, че не се допускат изключения.

Горните правила за носене на маски и шлемове са съгласно действащите здравни правила общо за страната и избрания модел за ограничаване на взаимодействието

между групите. Същите могат да се променят при промяна на общите правила от министъра на здравеопазването.

3. Маските за студентите се осигуряват от тях.

4. Ползването на ръкавици от студентите е по тяхно желание и лично притежание, но само за съответното упражнение или лекция. Употребените ръкавици се изхвърлят като маските.

5. Ползването на ръкавици е препоръчително за преподавателския състав при събиране на писмени работи и при тяхната проверка.

6. Дезинфекция на повърхностите и проветряване.

- Необходимо е ежедневно трикратно (преди началото, около обяд и след приключване на учебния процес за деня) влажно почистване и дезинфекция на всички критични точки - подове, бюра, чинове, маси, дръжки на врати, прозорци, ключове за осветление, парапети, уреди, екрани, тоалетни чинии, мивки, кранове и др., а при наличие на потвърден случай на COVID-19 хигиенните и дезинфекционните мероприятия трябва да се увеличат, като в зависимост от обектите варират от 4 пъти на ден до дезинфекция на всеки час.

- Учебните зали се проветряват сутрин преди началото на занятията и след всяко упражнение, като се обръща специално внимание на кабинетите, физкултурния салон, спортните зали, в които повърхностите, се дезинфекцират във всяко междучасие. До колото позволяват метеорологичните условия, занятията да се провеждат при отворени прозорци.

- Във всички санитарни помещения и тоалетни в сградата е необходимо да се следи за изразходването и своевременното осигуряване на течен сапун или дезинфектанти, еднократни салфетки за подсушаване на ръцете, тоалетна хартия, както и регулярно изхвърляне на боклука.

- Създаване на организация на хигиенните и дезинфекционните дейности и запознаване с инструкциите за начина на ползване и правилното приготвяне на дезинфекционните разтвори, които не са готови за употреба, съгласно издадените от МЗ разрешения.

7. Засилена лична хигиена и условия за това:

- Запознаване на персонала, студентите и на външните посетители със здравните изисквания.

- Създаване на навици за миене на ръцете с течен сапун и топла вода след посещение на тоалетната, преди хранене, след отпих на открито, при кихане и кашляне.

- Ползване на течаща топла вода и сапун във всяко санитарно помещение, както и в тоалетните за всички студенти и работещи.

- Ползване на дозатори за дезинфектант за ръце на входа на сградата.

- Правилно използване на дезинфектант за ръце, който се нанася върху чисти ръце.

- Елиминиране на вредни навици, свързани с докосване на лицето, носа, устата и очите.

Б. Правила за поведение при съмнение или случай на COVID-19 в сградата:

Мерки за подготовка за евентуална среща с вируса и спазването на конкретни правила при наличие на симптоми или в случай на положителен резултат за COVID-19 по метода PCR, на студент, преподавател или служител, се предприемат, по вече

утвърдена процедура от директора МК “Й. Филатерова”, процедура за действие в случай, че на работното място се установи контакт с лице, заразноносител на COVID 19.
Подготвителните мерски изискват:

1. Обособяване на място за временно изолиране на студента или лице с грипоподобни симптоми.
2. Създаване на организация в сградата за осъществяване на медицински филтър за наличие на грипоподобни симптоми и недопускане в сградата на лица във видимо нездравословно състояние.
3. Инструктиране на медицински и немедицински служители за разпознаване на симптомите на COVID-19, за да може по-бързо да се определят потенциалните заболятели.

Задължителни здравни протоколи за поведение при съмнение или случай на COVID-19 в учебното заведение включват:

Б. 1. При наличие на един или повече симптоми при студент намиращ се на територията на департамента (повишена телесна температура, кашлица, хрема, задух, болки в гърлото, умора, мускулни болки, гадене, повръщане, диария и др.):

Първоначално поведение

1. Студентът се изолира незабавно в предназначено за такъв случай помещение и се извиква Спешна помощ (на тел. 112).
2. На студента се поставя маска.
3. Да се избягва физически контакт и да се консултират със семейния лекар на студента (първо по телефона) за преценка на здравословното му състояние и последващи действия съобразно конкретната ситуация, вкл. необходимост от провеждане на тест за нов коронавирус. При необходимост се изисква спешна помощ (тел. 112).
4. След като студента напусне помещението, се извършва щателна дезинфекция в кратък срок с биоцид с виросоцидно действие, при спазване на изискванията за дезинфекция.
5. Стриктно се спазват превантивните и ограничителните мерки.
6. Студенти се допуска отново в присъствено обучение в департамента, само срещу медицинска бележка от семейния лекар, че е клинично здрав и това е допустимо.

- В случай на положителен резултат за COVID-19 по метода PCR на студент:

1. Студентът или негови роднини информират ръководството на колежа, който трябва незабавно да се свърже със съответната РЗИ и да ѝ предостави списък със студентите и преподавателите, които са били в контакт със студента в съответствие с указанията на РЗИ.
2. Идентифициране на контактните лица и мерките, които да се предприемат в департамента, се разпореждат от РЗИ.
3. Лицата, които се поставят под задължителна карантина, се определят от съответната Регионална Здравна Инспекция в зависимост от конкретната ситуация, но като правило, под 14-дневна карантина се поставят следните лица, след извършена оценка на риска и определени като близки контактна:

- Студенти от същата група се инструктират за провеждане на наблюдение за появата на клинични симптоми и признаци за COVID-19 и навременно уведомяване на личния лекар на студента и на РЗИ.

- Преподаватели и друг персонал, осъществили незащитен контакт със заразеното лице: на разстояние по-малко от 2 м. и за повече от 15 минути или без носене на защитна маска за лице.
- Други студенти, осъществили незащитен контакт със заразеното лице на разстояние по-малко от 2 м и за повече от 15 минути или без носене на защитна маска за лице.
- Незащитеният контакт със заразеното лице трябва да е осъществен в период от два дни преди, до 14-дни след появата на оплаквания, а при установен асимптомнен носител на COVID-19 от два дни преди, до 14 дни след вземането на проба за изследване по метода PCR.
- Всички контактни лица се инструктират за провеждане по време на домашната карантина на наблюдение за поява на клинични симптоми и признаци за COVID-19 и навременно уведомяване на личния лекар на студента и на РЗИ.
- При карантиниране на контактното лице, членовете на домакинството му се самонаблюдават за симптома на COVID-19 в рамките на 14-те дни на карантината на студента и още 14 дни след тази карантина. При поява на симптоми уведомяват съответната РЗИ и личните лекари, независимо дали студента е проявил или не симптоми, с ослед на безсимптомно протекла инфекция при лицето и възможно заразяване на възрастни в домакинствата.
- След отстраняване на заразения студент и колегите му, се извършва продължително проветряване, влажно почистване и крайна дезинфекция на всички повърхности, предмети и помещенията, до които е имал контакт студентът в последните 48 часа, след което стаята (помещенията) може да се използват за учебни занятия.

Б2. При наличие на един или повече симптоми при преподавател, намиращ се на територията на департамента (повишена телеска температура, кашлица, хрема, задух, болки в гърлото, умора, мускулни болки, гадене, повръщане, диария и др.):

Първоначално поведение

1. Лицето незабавно се изолира и му се предоставя маска, която да постави на лицето си, ако връщането у дома не е възможно в същия момент.
2. Избягва се физически контакт с други лица.
3. При възможност използва личен транспорт за придвижване.
4. Осъществява консултация с личния си лекар за преценка на състоянието му и за последващи действия, в т.ч. и за решение дали е нужно да се направи тест.
5. Ръководството на колежа предоставя на съответната РЗИ списък на контактните на лицето студенти и преподаватели в съответствие с указанията на РЗИ.
6. След като лицето напусне помещението, се извършва щателна дезинфекция в кратък срок с биоцид с вирусоцидно действие при спазване на изискванията за дезинфекция.
7. Стриктно се спазват превантивните и ограничителните мерки.
8. Лицето се допуска отново на работа в департамента само срещу медицинска бележка от семейния лекар, че е клинично здраво и това е допустимо..

В случай на положителен резултат за COVID-19 по метода PCR на преподавател.

1. Лицето информира прекия ръководител, който незабавно се свързва с ръководството на колежа, а то от своя страна информира съответната РЗИ, която извършва епидемиологично проучване с цел оценка на риска от разпространение на инфекцията в сградата (сградите) на департамента, сред работния колектив и в семейството, и в зависимост от това се предприемат най-адекватните мерки за изолацията в конкретния случай.

2. Ръководството на колежа предоставя на съответната РЗИ списък с преподаватели, служители и студенти които са били в контакт с лицето в съответствие с указанията на РЗИ.

3. Идентифицирането на контактните лица, както мерките, които следва да се предприемат от колежа, се разпореждат от РЗИ и се предписват на Ръководството в съответната строга.

4. Лицата, които се поставят под задължителна карантина, се определят от съответната РЗИ в зависимост от конкретната ситуация, но като по правило под 14-дневна карантина се поставят лица след извършена оценка на риска и определени като високорискови контакти.

- Студентите се инструктират за провеждане на наблюдение за поява на клинични симптоми и признаци за COVID-19 и навременно уведомяване на личния лекар и на РЗИ.

- Преподаватели и друг персонал, осъществили незащитен контакт със заразеното лице; на разстояние по-малко от 2м. и за повече от 15 минути или без носене на защитна маска за лице.

- Други студенти, осъществили незащитен контакт със заразеното лице: на разстояние по-малко от 2 м и за повече от 15 минути или без носене на защитна маска за лице.

- Незащитеният контакт със заразеното лице трябва да е осъществен в период от два дни преди до 14-дни след появата на оплаквания, а при установен асимптомнен носител на COVID-19 - от два дни преди до 14 дни след вземането на проба за изследване по метода PCR.

- Всички контактни лица се инструктират за провеждане на наблюдение по време на домашната карантина за поява на клинични симптоми и признаци за COVID-19 и за навременно уведомяване на личните лекари и на РЗИ.

- След отстраняване на заразеното лице се извършва продължително проветряване, влажно почистване и крайна дезинфекция на повърхностите в учебните зали, помещенията и предметите, до които е имало контакт лицето в последните 48 часа, след което учебните зали и другите помещения може да се използват за учебни занятия или други цели.

- Осигурява се психологическа подкрепа, като формата ѝ може да варира в зависимост от конкретната ситуация.

В. Алгоритъм за превключване към обучение в електронна среда от разстояние:

Ситуацията на непредвидимост на разпространението на COVID-19 изисква от Висшите училища готовност за реакция и динамично планиране, което не бива да се свежда до формалното утвърждаване на планове, нужен е предварително обсъден и

приет от катедрен съвет списък от мерки, които да улеснят бързото и плавно преминаване от присъствено обучение към обучение в електронна среда от разстояние (ОЕСР) или при невъзможност за осъществяване на такова към - обучение от разстояние на хартия.

Нормативно това „превключване“ е заложено в проекта на Закон за изменение и допълнение на Закона за предучилищното и училищното образование с цел да се прилага не само в конкретната ситуация - в условията COVID-19, но и във всяка друга ситуация, която налага прекъсване на присъственото обучение поради непредвидени обстоятелства, и се очаква приемането му от Народното събрание още в началото на учебната 2020-2021 година.

В тази връзка и с цел възможност за навременна подготовка на колежа за преминаване към ОЕСР се очаква министерството на здравеопазването да анонсира:

1. Прагови стойности (критерии) и за заболялите от COVID-19, при които ще се преминава на обучение в електронна среда;

2. Актуализирани критерии (прагови стойности) за броя заболяли в учебното заведение, населението място, региона, от сезонни респираторни вируси, при който в учебното заведение, населеното място, региона ще се обявява грипна епидемия.

Практически, когато студентите от отделна група, по решение на съответната РЗИ, в резултат на положителен PCR тест на студента от групата, са поставени под карантина, групата продължава обучението си в електронна среда от разстояние по утвърденото седмично разписание за периода на карантината, след която продължава обучението си в департамента в присъствена форма.

Ако по решение на съответната РЗИ няколко групи в сградата на колежа са поставени под карантина, обучението на студентите от тези групи продължава в електронна среда от разстояние, по утвърденото или по ново седмично разписание за периода на карантината, след което продължава присъствената форма на обучение в департамента.

В случаите на отстраняване от работа на преподавател поради положителен резултат от PCR тест, студентите от групата продължават обучението си в електронна среда, от разстояние, по утвърденото седмично разписание за периода на карантината/боледуването, след което продължават обучението си в департамента в присъствена форма.

В случаите на отстраняване от работа на преподавател, преподаващ в повече от една група, поради положителен резултат от PCR тест, при осъществяване близък контакт на преподавателя със студентите от повече групи, студентите от тези групи преминават към ОЕСР за времето на карантината, след което продължават обучението си в департамента в присъствена форма, при спазване на всички горепосочени изисквания и особено на спазването на дистанция със студентите.

При обявяване от компетентните в населеното място, региона или страната на извънредна обстановка или в случаите на извънредни и непредвидени обстоятелства, студентите в колежа, съответно на населеното място, региона или цялата страна, преминават към ОЕСР за срока на извънредната обстановка или на извънредните и непредвидени обстоятелства, след което продължават обучението си в департамента във форма съответстваща на учебните планове по изучаваните дисциплини.

ОТВОРЕН СПИСЪК ОТ ПРЕПОРЪЧИТЕЛНИ РЕШЕНИЯ

За осигуряване на дистанция

Учебните зали и организация на учебния процес:

- Използване на един/а учебен чин/учебна маса от един студент и разполагане на местата за сядане на студентите шахматно, където е приложимо (при малочислени групи и по-големи учебни зали).
- Осигуряване на физическо разстояние между масата/катедрата/бюрото на преподавателя и първия ред маси/чинове на студентите, в т.ч. и чрез освобождаване на първия ред маси/чинове, с цел спазване на дистанция от поне 1,5 метра по време на обучение, където е приложимо.
- Ограничаване на студентите в групите, където и приложимо.
- Разпределение на часовете между преподавателите с цел формиране при възможност на норма преподавателска работа в рамките на един випуск.
- Намаляване на ненужни предмети в коридори/учебни зали.
- Поставяне на плексигласова преграда пред бюрото на преподавателя при възможност.
- При влизането и излизането в сградите на колежа, без струпване на входа и при спазване на дистанция. По възможност да се отворят повече входове, така че да не се допуска струпване. Условието е обаче да има лице за осигуряване на пропускателния режим (охраната) на всеки вход.
- Разделяне на потока „влизащи“ в дясната и „напускащи“ в лявата част на стълбището.
- Използване на физкултурния салон само в месеците, когато не е възможно провеждане на часовете на открито. При невъзможност, поради спецификата на сезона, във физкултурния салон се провеждат часовете на ограничен брой студенти, при спазване на дистанция и по-чест дезинфекциозен режим.
- Да се спазва от студентите отстояние един от друг.
- Използване на бактерицидни лампи от отворен тип за дезинфекция на въздух, които да работят само през нощта в отсъствието на хора. В присъствие на хора се допуска използването само на бактерицидни УВ-лампи от затворен тип. И в двата случая специалните лампи да не продуцират озон (ozon-free).

Превенция

Основната превенция от разпространението на COVID-19 **Е ВАКСИНАЦИЯ** с която и да е от наличните ваксини. Не трябва да се забравя и пренебрегва и спазването на правилото за 3D – Дезинфекция, Дистанция, Дисциплина.

Част девета

План за действие при терористичен акт

Тази част от плана е разработена на основание:

- Закона за Мимистрството на вътрешните работи
- Правилника за прилагане на Закона за Мимистрството на вътрешните работи
- Закона за защита при бедствия
- Национален план за противодействие на тероризма

АНАЛИЗ И ОЦЕНКА НА РИСКА ПРИ ТЕРОРИСТИЧЕТ АКТ

Рисковите фактори, определящи терористичната заплаха срещу район “Красно село” са :

1. Трайно установили се в района значителен брой чужди граждани от държави, които се определят като рискови.

2. Непрекъснатото увеличаване на трафика от транзитно преминаващи през района чужди граждани и такива, търсещи убежище, което увеличава риска от проникване на терористични елементи.

3. Активизиране на дейността на религиозни фондации и емисари на наднационални формирания сред определени български общности, насочена към нейното консолидиране около крайни форми на религиозна изява.

4. Наличието в района на симпатизанти на терористични организации и радикални формирания на религиозна основа.

5. Затруднено управление, следствие изключителна неопределеност и липса на информация за параметрите на разрушенията, жертвите и риска за живота и здравето на хората.

6. Нарушени или силно затруднени комуникации в зоната на терористичния акт, наличието на паника и стрес, в намиращите се в зоната население, така и на населението извън зоната.

7. Усложнени условия за въвеждане на силите на Единната спасителна система, поради наличието на разрушения, наводнения, пожари или заплаха за живота и здравето на служителите при терористични актове с използване на биологично или токсикологично оръжие.

8. Нарушено взаимодействие между силите на различни ведомства, изпълняващи задачи по овладяването на кризисната ситуация.

9. Съкратени срокове за вземане на решение.

Оценката на риска и спецификата на реагирането при терористична дейност дава основание действията да се дефинират в следните основни варианта:

1. Задействане дистанционно или от атентатор на взривно устройство на места с масово пребиване на хора или в транспортни средства.

2. Взривяване на обекти от критичната инфраструктура.

3. Използване на оръжия за масово поразяване.

4. Убийства на хора с безразборна стрелба с огнестрелно оръжие за създаване на паника и страх.

5. Водене на електронна война чрез проникване в системите за управление.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Заповед за назначаване Щаб за изпълнение на плана /на основание чл. 36 от Закона за защита при бедствия/.
2. Заповед за назначаване на групите.
3. Ред за оповестяване на Щаба и групите.
4. Сигнали на „Гражданска защита“.
5. Заявка за необходимите ИСЗ.
6. Правила за поведение при различните видове бедствия.

Изготвил:

В. Величков
инспектор „Сигурност, УК и ПБ“