

## ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਤਿਆਰੀ ਅਤੇ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਵਿੱਚ ਸਿਹਤ ਸੁਰੱਖਿਆ ਖੋਜ ਯੂਨਿਟ

ਇਹ ਜਾਣਕਾਰੀ ਹੋਰ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਅਤੇ EasyRead ਸੰਸਕਰਣ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਇੱਥੇ ਉਪਲਬਧ ਹੈ :

<https://epr.hpru.nihr.ac.uk/HPRU3>

ਸਾਡੀ ਇਕਾਈ ਦੀ ਅਗਵਾਈ ਕਿੰਗਜ਼ ਕਾਲਜ ਲੰਦਨ (King's College London) ਦੀ ਇੱਕ ਟੀਮ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਵਿੱਚ ਈਸਟ ਐਂਗਲੀਆ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ (University of East Anglia) ਅਤੇ ਯੂਕੇ ਹੈਲਥ ਸਿਕਿਊਰਿਟੀ ਏਜੰਸੀ (UK Health Security Agency) UKHSA ਦੇ ਖੋਜਕਰਤਾ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਇਸ ਦੇ ਤਿੰਨ ਖੋਜ ਵਿਸ਼ੇ ਹਨ। ਅਸੀਂ ਇਹਨਾਂ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਲਈ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਚੁਣਨ ਲਈ UKHSA ਨਾਲ ਕੰਮ ਕੀਤਾ ਹੈ ਜੋ ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਵਿੱਚ UKHSA ਦੀ ਲੋਕਾਂ ਦੀ ਸਿਹਤ ਦੀ ਰੱਖਿਆ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰਨਗੇ। ਸਾਡੇ ਵਿਸ਼ੇ, ਅਤੇ ਮੁੱਖ ਸਵਾਲ ਜਿਹਨਾਂ ਦਾ ਉਹ ਜਵਾਬ ਦੇਣਗੇ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ।

### ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਦੀਆਂ ਤਿਆਰੀਆਂ:

1. ਜਦੋਂ ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ UKHSA ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਸਮਝਾਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਕਿ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਕੀ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ? ਘੱਟ ਗਿਣਤੀ ਦੇ ਸਮੂਹਾਂ ਦੇ ਲੋਕਾਂ ਜਾਂ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਸਿਹਤ ਸੰਬੰਧੀ ਸਥਿਤੀਆਂ ਹਨ, ਉਹਨਾਂ ਨਾਲ ਇਸ ਬਾਰੇ ਸੰਚਾਰ ਕਰਨ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਤਰੀਕੇ ਕੀ ਹਨ?
2. ਕੀ ਅਸੀਂ UKHSA ਨੂੰ ਭਵਿੱਖ ਵਿੱਚ ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਦੌਰਾਨ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਹੋਣ ਵਾਲੀਆਂ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਸਮਝਣ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰਨ ਦੇ ਤਰੀਕੇ ਵਿਕਸਿਤ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਾਂ?
3. ਕਿਸੇ ਵੀ ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਦੇਣ ਵਾਲੇ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੀ ਮਾਨਸਿਕ ਸਿਹਤ ਦਾ ਕਿਵੇਂ ਸਮਰਥਨ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਜਦੋਂ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰੈਸ, ਸੋਸ਼ਲ ਮੀਡੀਆ ਜਾਂ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਹਮਲਿਆਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ?
4. UKHSA ਕਿਸੇ ਵੀ ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਦੌਰਾਨ ਵੱਖਵੱਖ ਏਜੰਸੀਆਂ ਦੇ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਇਕੱਠੇ ਕੰਮ ਕਰਨ - ਲਈ ਕਿਵੇਂ ਸਿਖਲਾਈ ਦੇ ਸਕਦਾ ਹੈ?

### ਡੇਟਾ ਅਤੇ ਜਾਣਕਾਰੀ:

1. UKHSA ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਦੌਰਾਨ ਉਸ ਕੋਲ ਮੌਜੂਦ ਸਾਰੇ ਡੇਟਾ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿਵੇਂ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ? ਕੀ ਉਹ ਡੇਟਾ ਨੂੰ ਤੁਰੰਤ ਸਾਰਬੱਧ ਕਰਨ ਅਤੇ ਕਿਸੇ ਪੈਟਰਨ ਦਾ ਪਤਾ ਲਗਾਉਣ ਲਈ ਬਨਾਵਟੀ ਬੁੱਧੀਮਤਾ ਉਪਕਰਨਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ?
2. ਨਿਰਣੇਕਾਰਾਂ ਨੂੰ ਤੁਰੰਤ ਫੈਸਲਾ ਲੈਣ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰਨ ਲਈ ਜਾਣਕਾਰੀ ਕਿਵੇਂ ਪੇਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ?
3. ਕੀ UKHSA ਵਿਗਿਆਨਿਕ ਸਾਹਿਤ ਨਾਲ ਕਾਰਜਾਂ ਨੂੰ ਸਾਰਬੱਧ ਕਰਨ ਦੇ ਤਰੀਕੇ ਨੂੰ ਤੇਜ਼ ਕਰਨ ਲਈ ਬਨਾਵਟੀ ਬੁੱਧੀਮਤਾ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਨਿਰਣੇਕਾਰਾਂ ਨੂੰ ਸਾਰੇ ਸਬੂਤਾਂ ਦਾ ਨਿਰਪੱਖ ਸਾਰ ਦੇਣ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਮਿਲੇ?

4. ਕੀ ਇਹ ਦੱਸਣ ਦੇ ਕੋਈ ਤਰੀਕੇ ਹਨ ਕਿ ਕੀ UKHSA ਦੁਆਰਾ ਕੀਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਕਾਰਵਾਈਆਂ ਦੌਰਾਨ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ? ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਦੌਰਾਨ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ, ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ, ਜਦੋਂ ਇਸ ਬਾਰੇ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਵਿਗਿਆਨਕ ਅਧਿਐਨ ਨਹੀਂ ਹੋਏ ਹਨ?

## ਮਹਾਂਮਾਰੀ ਦੀ ਤਿਆਰੀ

1. ਕਿਹੜੇ ਸੰਦੇਸ਼ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਇਹ ਸਮਝਣ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰਦੇ ਹਨ ਕਿ, ਇੱਕ ਮਹਾਂਮਾਰੀ ਦੇ ਦੌਰਾਨ, ਤੁਹਾਨੂੰ ਲੱਛਣਾਂ ਬਾਰੇ ਕਾਰਵਾਈ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਪੈ ਸਕਦੀ ਹੈ ਭਾਵੇਂ ਉਹ ਹਲਕੇ ਹੋਣ, ਉਦਾਹਰਨ ਲਈ ਸਵੈ-ਅਲੱਗ-ਥਲੱਗ ਹੋਣਾ?
2. UKHSA ਲਈ ਇਹ ਪਤਾ ਕਰਨ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਤਰੀਕਾ ਕੀ ਹੈ ਕਿ ਮਹਾਂਮਾਰੀ ਦੌਰਾਨ ਕਿੰਨੇ ਲੋਕ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਸਲਾਹ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰ ਰਹੇ ਹਨ?
3. UKHSA ਫਲੂ ਨੂੰ ਜਾਨਵਰਾਂ ਤੋਂ ਮਨੁੱਖਾਂ ਵਿੱਚ ਫੈਲਣ ਤੋਂ ਰੋਕਣ ਲਈ ਫਾਰਮ ਜਾਨਵਰਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਲੋਕਾਂ ਦੀ ਕਾਰਵਾਈ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਕਿਵੇਂ ਮਦਦ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ?
4. ਕੀ ਹਵਾਈ ਔਡੀਆਂ 'ਤੇ ਯਾਤਰੀਆਂ ਦੀ ਸਕ੍ਰੀਨਿੰਗ ਨਾਲ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਯੂਕੇ ਵਿੱਚ ਲਾਗਾਂ ਨੂੰ ਲਿਆਉਣ ਤੋਂ ਰੋਕਣ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਮਿਲਦੀ ਹੈ?
5. ਕੀ ਅਸੀਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੀਤੀ ਨਿਰਮਾਤਾਵਾਂ ਨੂੰ ਮੁਸ਼ਕਿਲ ਨਿਰਣਾ ਲੈਣ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰਨ ਲਈ ਮਹਾਂਮਾਰੀ ਵਿੱਚ UKHSA ਦੁਆਰਾ ਸੁਝਾਏ ਗਏ ਉਪਾਅ ਦੇ ਸਕਾਰਾਤਮਕ ਅਤੇ ਨਕਾਰਾਤਮਕ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਦਾ ਸਾਰ ਦੇ ਸਕਦੇ ਹਾਂ?

UKHSA ਤੋਂ ਕੋਈ ਵਿਅਕਤੀ ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਹਰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰੇਗਾ ਕਿ ਨਤੀਜੇ ਉਹਨਾਂ ਲਈ ਉਪਯੋਗੀ ਹੋਣਗੇ। ਅਸੀਂ ਹਰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਵਿੱਚ ਜਨਤਾ ਦੇ ਮੈਂਬਰਾਂ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਾਂਗੇ ਅਤੇ ਕੰਮ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਸਲਾਹ ਲਵਾਂਗੇ ਕਿ ਕਿਹੜੇ ਸਵਾਲ ਪੁੱਛਣੇ ਹਨ, ਹਰੇਕ ਅਧਿਐਨ ਕਿਵੇਂ ਕਰਨਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਇਹ ਕਿਵੇਂ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਵਾਂਗੇ ਕਿ ਨਤੀਜੇ ਸਪੱਸ਼ਟ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਦੱਸੇ ਜਾਣ। ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਇਸ ਗੱਲ 'ਤੇ ਗੌਰ ਕਰਨਗੇ ਕਿ ਕਿਉਂ ਕੁਝ ਸਮੁਦਾਇਆਂ ਜਾਂ ਸਮੂਹਾਂ ਦੇ ਲੋਕ ਦੂਜਿਆਂ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਵਿੱਚ ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਨਾਲ ਜ਼ਿਆਦਾ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ UKHSA ਇਸ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਬਦਲ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਅੰਤ ਵਿੱਚ, ਅਸੀਂ ਸਾਡੇ ਕੰਮ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹਰ ਕਿਸੇ ਨੂੰ ਸਿਖਲਾਈ ਅਤੇ ਸਹਾਇਤਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਾਂਗੇ, ਤਾਂ ਜੋ ਭਵਿੱਖ ਵਿੱਚ ਉਹਨਾਂ ਬਾਰੇ ਹੋਰ ਜ਼ਿਆਦਾ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਾਲੀ ਖੋਜ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਮਿਲ ਸਕੇ।