

Shri Shivaji Science and Arts College, Chikhli, Dist. Buldhana

Department of Microbiology

Covid- 19 Initiative

For Covid-19 awareness in the community two Flex board was prepared by the department and one was displayed on main gate of the college which contains detail information about Corona virus, its transmission, symptoms and precautions which have taken to aware peoples. Another flex board displayed on the college entrance to aware students regarding Corona virus.

To aware community Covid-19 Monograph was prepared and it distributed in the community via daily Newspapers. In Chikhli Daily Newspaper distribution is about 7000 different paper. All these 7000 daily Newspaper contains Corona monograph which prepared by Department of Microbiology on 19 March 2020.



Covid- 19 awareness flex board on main gate



**करोना विषाणू संसर्ग**  
**काळजी करु नका सावध रहा...लक्षणे दिसल्यास उपचार घ्या.**  
**स्वतःचे आणि इतरांचे आजारी पडण्यापासून संरक्षण करा**  
**आपले हात स्वच्छ धुवा**

- खोकल्यावर अथवा शिकल्यानंतर
- एखाद्या आजारी व्यक्तीची काळजी घेताना
- स्वयंपाक करण्यापूर्वी, तयार करताना आणि तयार केल्यानंतर
- जेवणापूर्वी
- शौचानंतर
- प्राण्यांचा सांभाळ केल्यानंतर आणि प्राण्यांची विट्ठा काढल्यानंतर

लक्षणे आढळून आल्यास वैजकावरतारणे घ्यायू नये. उपचारासाठी आपल्या जवळील रासकीय रुग्णालयाशी संपर्क साधा.  
राष्ट्रीय कॉल सेंटर क्र. +91-11-23978046  
राज्यस्तरीय नियंत्रण कक्ष क्र. 020-26127394  
टोल फ्री हेल्पलाईन क्र. 104

• सार्वजनिक ठिकाणी किंवा रस्त्यावर थुकणे टाळा.

• पूर्णपणे शिजवलेलेच अन्न खावे.

• आजारी असलेल्या पाळीव प्राण्यांबरोबर थेट संपर्क आणि प्रवास करणे टाळा.

श्री शिवाजी शिक्षण संस्था अमरावती द्वारा संचालित  
**श्री शिवाजी विज्ञान व कला महाविद्यालय, चिखली**

Department Of Microbiology

माहिती पत्रक  
**कोरोना व्हायरस**

प्रकाशक  
सुक्ष्मजीवशास्त्र विभाग  
श्री शिवाजी विज्ञान व कला महाविद्यालय चिखली जि.बुलडाणा

We Educate, Inspire, and Empower...

## Covid-19 Monograph for circulation in daily Newspapers

कोरोना व्हायरसचे अनेक प्रकार आहेत.मात्र यापैकी केवळ ६ प्रकारच्या विषाणूंची माणसावर बाधा होऊ शकते.

मात्र नव्या व्हायरसचा शोध लागल्यानंतर संक्रमित होणाऱ्या कोरोना व्हायरसच्या जेनेटिक कोडचे विश्लेषण करण्यात आले.

कोरोना व्हायरसचा एक प्रकार म्हणजे सार्स, हा नवा व्हायरस सार्सच्या जवळचा असल्याने संशोधकांनी केलेल्या विश्लेषणात आढळले आहे.

### ही आहेत कोरोना विषाणूची लक्षणे

- ताप
- नाक गळणे
- घसा खवखवणे
- थकवा जाणवणे
- निमोनिया,फुफ्फुसात सूज
- डोकेदुखी
- खोकला
- अस्वस्थ वाटणे
- शिंका येणे

### कोरोना व्हायरसचे आला कुठून

कोरोना व्हायरसचा नविन प्रकार आहे.हे प्राण्यांच्या एका प्रजातीतून दुसऱ्या प्रजातीत संक्रमित होतात आणि त्यानंतर मानवालाही संसर्ग होतो.या संक्रमनावस्थेच्या काळात त्याचा शोध लागत नाही.

कोरोना व्हायरसची लागण प्राण्यांमधूनच माणसाला झाली असावी,अशी दाट शक्यता आहे.

सार्स हा व्हायरस मांजरातून माणसांत आला होता.मात्र या विषाणूचा मुळ स्रोत कोणता आहे याची अधिकृत माहिती चीनने अजुन दिलेली नाही.

### कोरोना व्हायरसचा फैलाव सहज होतो का?

रुग्ण खोकलल्यावर हवेत तुषार उडतात,हे तुषार रुग्णाकडून हवेत पसरातात या तुषारातील कणामध्ये श्वास घेतल्यावर त्यातून त्याचा संसर्ग होतो.या व्हायरसची लागण एका व्यक्तीकडून दुसऱ्या व्यक्तिला झाल्याची अनेक उदाहरणे समोर आली आहेत.

रुग्णाच्या खोकलल्यातून काही तुषार त्यातील विषाणुसह आजुबाजुच्या वस्तुवर पडतात.त्या वस्तुना आपल्या हाताचा स्पर्श झाल्यावर ते हातांना चिकटतात,त्यानंतर जर हात चेहऱ्याला किंवा नाकाला लावल्यामुळे ते आपल्या श्वसनमार्गातून जाऊन संसर्ग होतो.

कोरोना विषाणुगस्त रुग्णांची देखभाल करणाऱ्या अनेक आरोग्य कर्मचाऱ्यांमध्येही या विषाणुची लक्षणे दिसली आहेत.

या विषाणु विषयी चिंता वाटण्याचे सर्वात महत्वाचे कारण म्हणजे या विषाणुमुळे सर्वांत आधी फुफ्फुसांवर परिणाम होतो.या विषाणुची लागण होताच व्यक्तिला खोकला सुरु होतो.

### आजार टाळण्यासाठी

- मास्क वापरा
- गर्दीचे ठिकाण टाळा
- चेहऱ्याला हात लावण्यापूर्वी हात स्वच्छ धुवा.
- खोकला किंवा शिंका आल्यास तोंडावर रुमाल किंवा टिशु पेपर धरावा.
- टिशु पेपर लगेच कचरा पेटीत टाकून द्यावा.



Addition of Monograph in Newspaper by our students Mr. Gopal Rajguru



Addition of Monograph in Newspaper by our students Mr. Swapnil Lavhale



Addition of Monograph in Newspaper by Newspaper vender

