

**CERTIFICATE COURSE IN COMMUNITY HEALTH CARE**

பட்டயப்படிப்பு – சமுதாய சுகாதார பராமரிப்பு

**PAPER I – FOUNDATIONS OF COMMUNITY HEALTH**

தாள்: 1 – அடிப்படை சமுதாய சுகாதார செவிலியம்

*Q.P. Code: 961001***Time: Three Hours****Maximum : 100 Marks****Answer All questions****I. Elaborate on:****(3 x 10 = 30)**

1. Define Epidemiology? What are the aims and uses of Epidemiology?  
நோய் தொற்றியல் என்றால் என்ன? நோய் தொற்றியலின் நோக்கங்கள் மற்றும் பயன்களை விவரி.
2. Explain in detail the levels of prevention of diseases.  
நோய் தடுப்பின் நிலைகளை விளக்கமாக எழுதவும்.
3. Narrate - Delivery of Health Care services at a Health Sub Centre.  
துணை சுகாதார நிலையத்தில் வழங்கப்படும் நலச் சேவைகளை விளக்கவும்.

**II. Write notes on:****(10 x 5 = 50)**

1. Water purification process.  
தண்ணீரை சுத்திகரிக்கும் முறைகளை எழுதுக.
2. Explain Solid waste Management.  
திடக் கழிவு மேலாண்மையை பற்றி எழுதவும்.
3. Define vital statistics and its importance  
புள்ளியியல் என்றால் என்ன? அதன் முக்கியத்துவத்தை விளக்கவும்.
4. Explain mother and child tracking system.  
தாய் மற்றும் சேய் கண்காணிப்பு முறை (MCTS) விளக்கவும்.
5. Write about RNTCP.  
தேசிய காசநோய் திட்டம் (RNTCP) பற்றி குறிப்பு வரைக.
6. Explain the components of Infection, control and prevention  
தொற்று ஏற்படுவதை கட்டுப்படுத்துதல் மற்றும் தடுப்பதில் உள்ள கூறுகள் (Components) யாவை?
7. What are the steps of Health Planning?  
சுகாதார திட்டமிடுதலில் உள்ள படிகளை (Steps) விளக்குக.

8. Explain the Dimensions of health.  
சகாதாரத்தின் பரிமாணங்களை (Dimensions) விவரி.
9. What are the categories of Bio-Medical Waste Management – Explain  
மருத்துவ கழிவு மேலாண்மையின் (BMW) பிரிவுகளை விளக்கவும்.
10. List out the determinants of health and explain each one of them.  
ஆரோக்கியத்தை (Health) தீர்மானிப்பவைகளை (Determinants) விளக்கவும்.

### III. Short answers on:

(10 x 2 = 20)

1. What is active surveillance?  
நேரடி நோய் கண்காணிப்பு (Active Surveillance) என்றால் என்ன?
2. What are the methods of the Data Collection?  
தகவல் சேகரிக்கும் முறைகள் யாவை?
3. Define illness.  
நோய் பாதிப்பு (Illness) என்றால் என்ன?
4. What is secondary prevention?  
இரண்டாம் நிலை நோய் தடுப்பு (Secondary Prevention) என்றால் என்ன?
5. Write any two symptoms of pesticide poisoning.  
பூச்சிக் கொல்லி நச்சினால் பாதிக்கப்படும்போது ஏற்படும் ஏதாவது இரண்டு அறிகுறிகளை எழுதுக.
6. Define carrier.  
தொற்று சுமப்பவர் (Carrier) என்றால் என்ன?
7. What articles are discarded into the red colour Bio-Medical Waste bin in hospitals?  
எந்த மருத்துவ கழிவுப் பொருட்கள் சிகப்பு நிற பக்கட்டில் போடப்படுகிறது.
8. What is nosocomial infection?  
மருத்துவமனைகளில் ஏற்படும் தொற்று (Nosocomial Infection) விளக்குக.
9. What do you mean by potable water?  
பருகத்தகும் தண்ணீர் என்பதை எவ்வாறு விளக்குவாய்.
10. Define Epidemics.  
தொற்றுநோய் (Epidemics) என்றால் என்ன? வரையறுக்க.

\*\*\*\*\*

**CERTIFICATE COURSE IN COMMUNITY HEALTH CARE**

பட்டயப்படிப்பு – சமுதாய சுகாதார பராமரிப்பு

**PAPER I – FOUNDATIONS OF COMMUNITY HEALTH**

தாள்: 1 – அடிப்படை சமுதாய சுகாதார செவிலியம்

**Q.P. Code: 961001****Time: Three Hours****Maximum : 100 Marks****Answer All questions****I. Elaborate on:****(3 x 10 = 30)**

1. Define surveillance. Explain in detail with suitable examples the major two types of surveillance.  
தகவல் சேகரிப்பு (Surveillance) என்றால் என்ன? முக்கியமான இரண்டு வகையான தகவல் சேகரிப்பு முறைகளை உரிய உதாரணங்களுடன் விளக்கமாக எழுதவும்.
2. What are the Hazards and ill effects due to air pollution on health and the sources of the air pollution?  
காற்று மாசுகளினால் ஆரோக்கியத்தில் ஏற்படக்கூடிய தீமைகள் யாவை? எவ்வாறு காற்று மாசுப்படுகிறது என்பதை விளக்குக.
3. Explain the Health Care delivery system in India.  
இந்தியாவின் நலத் திட்டங்கள் வழங்கும் முறைகளை விளக்குக? (Health Care Delivery System).

**II. Write notes on:****(10 x 5 = 50)**

1. Explain about Epidemiological triad with diagram.  
நோய் தொற்றியல் முக்கோணத்தை (Epidemiological Triad) வரைப்படத்துடன் விளக்குக.
2. Define the terms Endemic, Epidemic and Sporadic.  
என்டமிக், எபிடமிக், ஸ்போரடிக் விளக்கவும் (Endemic, Epidemic and Sporadic).
3. List out and explain the services provides by the Health Sub-Centre  
துணை சுகாதார நிலையத்தில் வழங்கப்படும் சேவைகளை விளக்குக.
4. Explain the direct method of disease transmission.  
நேரடியாக நோய் பரவும் முறையை விளக்குக.
5. What are the roles and responsibilities of mid-level health care providers?  
இடைநிலை சுகாதார பணியாளரின் பணிகள் மற்றும் பொறுப்புகள் (MLHP) யாவை?

6. Explain the benefits of mother and child tracking system.  
தாய்சேய் தொடர் கண்காணிப்பு அமைப்பின் (MCTS) நன்மைகள் யாவை?
7. What are the uses of data collection?  
தகவல் சேகரிப்பதினால் ஏற்படும் பயன்கள் யாவை?
8. Explain about principles of infection control/Levels of prevention of disease.  
மூன்று நிலையில் நோய் தடுப்பின் கொள்கைகளை (Principles) விவரி.
9. What constitutes the chain of infection?  
சங்கிலித் தொற்றில் அடங்கியவை (Chain of infection) யாவை?
10. What are the household methods of purification of water?  
வீட்டளவில் நீரை சுத்திகரிக்கும் முறைகளை விளக்குக.

### III. Short answers on:

(10 x 2 = 20)

1. What is passive surveillance?  
மறைமுக நோய் கண்காணிப்பு என்றால் என்ன?
2. Define census.  
மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு (Census) என்றால் என்ன?
3. Define health promotion with one example  
ஆரோக்கியத்தை மேம்படுத்துதல் (Health Promotion) உரிய உதாரணத்துடன் விளக்குக.
4. List out any two roles and responsibilities of infection control committee  
நோய் தொற்றுத் தடுப்பு குழுவின் ஏதாவது இரண்டு பொறுப்புகளை எழுதுக.
5. What do you mean by community diagnosis?  
சமுதாயத்தில் நோயை கண்டறிதல் (Community Diagnosis) என்றால் என்ன?
6. List out four disease spread through food borne transmission.  
உணவுத் தொற்று ஏற்படுவதால் பரவக்கூடிய ஏதாவது நான்கு நோய்களை வரிசைப்படுத்து.
7. List out any four National Health Programmes.  
தேசிய சுகாதாரத் திட்டங்கள் நான்கினை குறிப்பிடுக.
8. Within how many days should birth and death be registered?  
பிறப்பு மற்றும் இறப்பினை எத்தனை நாட்களுக்குள் பதிவு செய்ய வேண்டும்.
9. What do mean by Immunity?  
நோய் எதிர்ப்பு சக்தி என்றால் என்ன (Immunity)?
10. What are the three parameter of population growth?  
மக்கள் தொகை வளர்ச்சி எந்த 3 அளவீடுகளால் (Parameter) கணக்கிடப்படுகிறது?

\*\*\*\*\*

**THE TAMIL NADU DR. M. G. R. MEDICAL UNIVERSITY**

[LR 1001]

**DECEMBER 2020**

**Sub. Code: 1001**

**(AUGUST 2020 EXAM SESSION)**

**CERTIFICATE COURSE IN COMMUNITY HEALTH CARE**

**பட்டயப்படிப்பு – சமுதாய சுகாதார பராமரிப்பு**

**PAPER I – FOUNDATIONS OF COMMUNITY HEALTH**

**தாள்: 1 – அடிப்படை சமுதாய சுகாதார செவிலியம்**

**Q.P. Code: 961001**

**Time: Three Hours**

**Maximum : 100 Marks**

**Answer All questions**

**I. Elaborate on:**

**(3 x 10 = 30)**

1. Roles of Responsibility of Mid-Level Health Care Providers (MLHP).  
இடைநிலை சுகாதாரப் பணியாளரின் பணிகள் மற்றும் பொறுப்புகள் யாவை? (MLHP).
2. Explain in detail the Modes of Disease Transmission.  
நோய் பரவும் முறைகளை விரிவாக விளக்கவும் (Modes of disease transmission)
3. Explain any three National Health Programme in detail.  
தேசிய நலத் திட்டங்கள் ஏதாவது முன்றினை விளக்கவும்.

**II. Write notes on:**

**(10 x 5 = 50)**

1. Define Epidemiology. What are the Determinants of Health?  
நோய் தொற்றியல் என்றால் என்ன? சுகாதாரத்தை நிர்ணயிக்கும் முக்கிய காரணிகள் (Determinants) யாவை?
2. Write short notes on Integrated Disease Surveillance Programme (IDSP)  
ஒருங்கிணைந்த நோய் கண்காணிப்பு திட்டம் (IDSP) விளக்கவும்.
3. Enlist Water borne diseases. How will you prevent the spread of Water borne diseases at field level?  
நீரினால் பரவும் நோய்கள் யாவை? அவை பரவுவதை எவ்வாறு தடுக்கலாம்?
4. List out Infection control components.  
நோய் தொற்று கட்டுப்பாட்டின் உட்கூறுகளை எழுதுக. (Components Infection Control)
5. Explain about Epidemiological Triad with diagram.  
நோய் தொற்றியியல் முக்கோணத்தை (Epidemiological Triad) வரைப்படத்துடன் விளக்கவும்.
6. Define health according to WHO. What are the concepts of Environmental Health and Sanitation?  
உலக சுகாதார நிறுவனத்தின்படி சுகாதாரம் என்றால் என்ன? சுற்றுச்சூழல் சுகாதார நலம் பற்றிய கருத்துக்களை கூறு.

7. Write about collection of Data?  
தரவு சேகரித்தல் (Collection of Data) பற்றி விளக்கவும்.
8. Write notes on Personal Protective Equipments (PPE).  
தனிப்பட்ட பாதுகாப்பு உபகரணங்கள் விளக்குக. (Personal Protective Equipments)
9. List out the functions of Primary Health Centres.  
ஆரம்ப சுகாதார நிலையத்தின் பணிகளை சுருக்கமாக விவரி.
10. What are the Indirect modes of Disease Transmission?  
மறைமுகமாக நோய் பரவுதலை விவரி.

### III. Short answers on:

(10 x 2 = 20)

1. What is Health promotion?  
ஆரோக்கியத்தை ஊக்குவிப்பது என்றால் என்ன?
2. Define Infection and Sterilization.  
நோய் தொற்று மற்றும் முழுமையாக தொற்று அறச்செயல் (Sterilization) என்றால் என்ன?
3. What are the benefits of Vital Statistics?  
புள்ளி விவரங்களின் நன்மைகள் யாவை?
4. List out any four diseases spread through Air Pollution.  
காற்று மாசுப்படுவதால் ஏற்படும் நோய்கள் ஏதேனும் நான்கை வரிசைப்படுத்துக.
5. What are the three levels of Health Care Delivery System?  
மூன்று நிலையிலான நலச் சேவைகள் யாவை (Health Care Delivery System)?
6. Define Disease.  
நோய் என்றால் என்ன?
7. Define Global warming.  
புவி வெப்பமடைதல் (Define Global) விளக்கவும்.
8. Write any four uses of Epidemiology.  
நோய் தொற்றியலின் ஏதேனும் நான்கு பயன்களை எழுதுக.
9. What is Ecology?  
சூழலியல் (Ecology) என்றால் என்ன?
10. What are the benefits of using Colour Coded waste Manangement bins in Hospitals?  
மருத்துவமனை கழிவுகளுக்கு வண்ணம் தீட்டப்பட்ட பெட்டிகளை உபயோகிப்பதனால் ஏற்படும் பயன்கள் யாவை?

\*\*\*\*\*