

**പൊതു ഐക്യീകരണം  
പരിസ്ഥിതിപഠനവിഭാഗം**

**MU ES 6317 പരിസ്ഥിതികാരോഗ്യവും വിദ്യാഭ്യാസവും**

**യൂണിറ്റ് 1**

**പരിസ്ഥിതികാരോഗ്യം:** ലോകാരോഗ്യസംഘടന - നിർവചനം, അടിസ്ഥാന തത്വങ്ങൾ, പ്രധാന പരിസ്ഥിതികാരോഗ്യ പ്രശ്നങ്ങൾ

**യൂണിറ്റ് 2**

**പരിസ്ഥിതിക വ്യതിയാനങ്ങളും പകർച്ചവ്യാധികളും :** വായുജന്യരോഗങ്ങൾ, രോഗാണുവാഹകജന്യ രോഗങ്ങൾ (മലേറിയ, കാലാ ആസർ, നിപ്പ, ഡെങ്കി, ചിക്കൻഗുനിയ). ജലജന്യരോഗങ്ങൾ, മണ്ണിൽ നിന്നുണ്ടാവുന്ന രോഗങ്ങൾ, ഭക്ഷ്യജന്യരോഗങ്ങൾ, ഫ്ലൂറോസിസ്, ആർസെനോക്കോസിസ്. പരിസ്ഥിതിക വ്യതിയാനവും രോഗങ്ങളും. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനവും ആരോഗ്യവും: കാലാവസ്ഥയും ദീർഘകാലമായുള്ള ശ്വസനരോഗങ്ങളും, കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനത്തിന്റെ പ്രത്യക്ഷവും പരോക്ഷവുമായ പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ. ദുരന്തങ്ങളും ആരോഗ്യപ്രശ്നങ്ങളും, ശുചിത്വവും ആരോഗ്യവും, നഗരവൽക്കരണവും ആരോഗ്യവും, ഇക്കോസാൻ - സങ്കല്പനം, ലക്ഷ്യങ്ങൾ, നേട്ടങ്ങൾ. തൊഴിൽ പരമായ ആരോഗ്യപ്രശ്നങ്ങൾ: ആസ്പെറോസിസ്, സിലിക്കോസിസ്, ബെസിനോസിസ്, ന്യുമോകോണിയോസിസ്, ആസ്മ, അലർജികൾ.

**യൂണിറ്റ് 3**

**പരിസ്ഥിതികാരോഗ്യ ആഘാത നിർണ്ണയം:** നിർവചനവും പ്രാധാന്യവും, വിവിധ ഘട്ടങ്ങൾ. ദേശീയ ഗ്രാമീണാരോഗ്യദൗത്യം.

**യൂണിറ്റ് 4**

**പരിസ്ഥിതിക വിദ്യാഭ്യാസം:** ലക്ഷ്യങ്ങൾ, ഉദ്ദേശ്യങ്ങൾ, തത്വങ്ങൾ. ചരിത്രം (ബെൽ ഗ്രേഡ് കരാർ, ടിബിലിസി സമ്മേളനം) പരിസ്ഥിതിക അവബോധ തന്ത്രങ്ങൾ: ഔദ്യോഗികവും അനൗദ്യോഗികവുമായ വിദ്യാഭ്യാസം, പ്രവർത്തന പദ്ധതികൾ. പരിസ്ഥിതിക സംഘടനകളും പ്രവർത്തനസംഘങ്ങളും, ജീവിതശൈലീമാറ്റങ്ങളും ഉപഭോക്തൃതത്വവും, ഇക്കോമാർക്ക്, ഇക്കോലേബലിംഗ്, പരിസ്ഥിതിക വിദ്യാഭ്യാസത്തിൽ ഗവൺമെന്റിന്റേ സന്നദ്ധസംഘടനകളുടെ (എൻ.ജി.ഒ) പങ്ക്.

**യൂണിറ്റ് 5**

**പരിസ്ഥിതിക നൈതികത:** സങ്കല്പനം, മേഖലകൾ - ആന്ത്രോപോസെൻട്രിസം, ബയോസെൻട്രിസം, ഇക്കോ സെൻട്രിസം. പരിസ്ഥിതികപ്രശ്നങ്ങളിൽ നൈതികതയുടെ പ്രയോഗം. പരിസ്ഥിതിക സമത്വവും നീതിയും.

**സഹായകഗ്രന്ഥങ്ങൾ**

ഒരു സംഘം ലേഖകർ, 2001, പരിസ്ഥിതി ശാസ്ത്രീയ വീക്ഷണം, കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, തിരുവനന്തപുരം.  
ഡോ. ബി. പദ്മകുമാർ, 2014, ഹരിത ആരോഗ്യം, കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, തിരുവനന്തപുരം.  
ഡോ. എ. ശോഭ, 2018, കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനവും ആരോഗ്യവും, കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, തിരുവനന്തപുരം.

ഹന്നീഫ് എം., 2014, പ്രാണിജന്യരോഗങ്ങളും പകർച്ചവ്യാധികളും, കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, തിരുവനന്തപുരം.

Anonymous 2011, Report of the Working Group on Disease Burden for the 12th Five Year Plan. Planning Commission, Government of India.

Anonymous 2013, Health Policy Kerala. Health & Family Welfare Department, Government of Kerala, 37 p

Chatterji, M., M. Munasinghe and R. Ganguly. 1998, Environment and Health in Developing Countries. A.P.H. Publishing House, New Delhi.

Kemm, J; Parry, J; Palmer, S. 2004, Health Impact: Concepts, theory, techniques and applications, Oxford University Press, New York.

Landon, M. 2006, Environment, Health and Sustainable Development. Tata McGraw Hill Publishing Company Limited, New Delhi, 221 p.

Misra, R.P. 1995, Environmental Ethics. Concept Publishing Company, New Delhi.

Park, K. 2005, Preventive and Social Medicine. 18<sup>th</sup> edition, M/s Banarsidas Bhanot Publishers, Jabalpur, 347 pp

Santra, S.C. 2004, Environmental Science. New Central Book Agency (P) Ltd. Kolkata.

Sharma, P.D. 2001, Ecology and Environment, Rastogi Publications, Meerut.

Shrivastava, 2014, Environmental Education: Principles, concepts and Management, Kanishka Publishers and Distributors, New Delhi

Srivastava, D.C. 2005, Readings in Environmental Ethics: Multidisciplinary Perspectives, Rawat Publications, Jaipur.

Velma I. Grover (Ed.), 2013, Impact of climate change on water and health, CRC Press, New York.