

அறிவியல்புலம்

சுற்றுச்சூழல் மற்றும் மூலிகை

அறிவியல் துறை

8. மூலிகை அறிவியல் - பட்டயம்

(Diploma in Herbal Sciences)

199

தாள் 1 இந்திய மருத்துவ முறைகளின் வரலாறு

இந்திய மருத்துவ முறைகளின் (சித்த மருத்துவம், ஆயுள் வேதம், யுனானி மற்றும் ஹோமியோபதி வரலாறு- பூ மருத்துவம் - நறுமண மருத்துவம்- இயற்கை மருத்துவம் - இனத் தாவரவியல் - இந்திய மருத்துவ முறைகளில் மருத்துவ மற்றும் நறுமணத் தாவரங்களின் பங்கு.

Paper 1 - History of Indian Systems of medicine-Flower therapy- Aroma therapy-Naturopathy-Ethnobotany- Medicinal Aromatic plants in ISM.

தாள் 2. தாவர செல், திசு மற்றும் வகைப்பாடு

தாவரத்தின் பாகங்கள் - தாவர வகைப்பாடு (பென்டெம் & கூக்கர்) - உலர் தாவர மாதிரி - மூலிகைகள் சேகரிப்பு முறைகள் - பதப்படுத்துதல் மற்றும் இருப்பு வைத்தல் - செயற்பண்புகள் கூறுகள் பிரித்தெடுக்கும் முறை

Paper 2 - Parts of plants - Plant classification - Herbarium-collection of medicinal plants-processing and storage- Extraction of active principles.

**தாள் 3. மருந்தறிவியல் மற்றும் சாகுபடி முறைகள்**

மருந்தறிவியல் ஒரு முன்னுரை- மூல மருந்துகளின் வகைப்பாடு - தாவரப் பாகங்களின் மருத்துவக் குணங்கள் (வேர், தரைகீழ் பாகங்கள், மரக்கட்டை, பட்டை, இலை, பூ, கனி, விதை, சமூலம்) - மூலிகை மருந்துகளை மதிப்பீடு செய்தல்- மூலிகைக் கலப்படங்களும் கண்டறியும் முறைகளும் - மூலிகைச் சாகுபடி (நிலாவிரை, கற்றாழை, நித்ய கல்யாணி, தண்ணீர் விட்டான் கிழங்கு, சிறு குறிஞ்சான், மஞ்சள் கரிசாலை) - சூரணம், குடிநீர், பானம், எண்ணெய் மற்றும் இலேகியம் செய்யும் முறைகள் - முக்கிய மூலிகை மருந்துகள்.

Paper 3 - Introduction to Pharmacognosy-classification of crude drugs- Medicinal properties of parts of plants (roots, rhizome & underground parts, wood, leaf, flower, fruit, seed and entire plant) - Evaluation of herbal drugs - common adulteration and methods of detection - cultivation of medicinal plants (Senna, Aloe, Periwinkle, Asparagus, Gymnema) preparation of choornam, decoction, tea, oil and lehyam - Important herbal therapeutics.

**தாள் 4. செய்முறைப் பயிற்சி (தாள் 2 & 3க்கானது)**

Paper 4 - Practical (of paper 2 & 3)

**நோக்கீட்டு நூல்கள்**

ம.ஜெகதீசன், 2006, மூலிகை வளர்ப்பு முறைமை- பயிற்சிக் கையேடு, தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம், தஞ்சாவூர்