

DETAILED SYLLABUS FOR THE POST OF PHARMACIST GRADE II

(AYURVEDA) IN (ISM/ IMS/ AYURVEDA COLLEGES)

(CAT.NOs. : 351/2025,597/2025,598/2025,599/2025,600/2025,601/2025,602/2025,860/2025)

ആകെ മാർക്ക്: **100**

I. ദ്രവ്യവിജ്ഞാനം - സാമാന്യ പഠനം (10 mark)

ദ്രവ്യവിജ്ഞാനത്തിന്റെ പ്രയോജനം, ദ്രവ്യവശീകരണം, ഔഷധഗണം, ഔഷധയോഗം , ഷഡ് രസങ്ങൾ, വീര്യം, വിപാകം, പ്രഭാവം , കർമ്മം, ദ്രവ്യത്തിൽ മായം കലർത്തലും, പകരം വയ്ക്കലും, ആൻറിബയോട്ടിക്സ് വാക്സിൻസ്, ഡൈയറ്ററ്റിക്സ്, ആൻറിപൈററ്റിസ്, ആൻറി ഇൻഫ്ലമേറ്ററി, പർഗേറ്റിവ്, അനസ്തറ്റിക്സ് , കേശ്യം, മൂത്രം, വർണ്ണം, സ്തനം, സ്നേഹനം, സ്വേദനം, രൂക്ഷണം, ദീപനം, പാചനം, വമനം, വിരോചനം, നസ്യം, വസ്തി, അനുപാനം

II. ഔഷധസംബന്ധിയായ ഗ്രന്ഥങ്ങൾ (10 mark)

ഔഷധപട്ടിക, ദി ആയുർവേദ ഫോർമുലറി ഓഫ് ഇന്ത്യ, ആയുർവേദിക് ഫാർമക്കോപ്പിയ, ഫാർമക്കോപ്പിയൽ സ്റ്റാൻഡേർഡ്സ് ഓഫ് ആയുർവേദിക് ഫോർമുലേഷൻസ്

III. ഔഷധങ്ങളുടെ വിവരണ പഠനം (10 mark)

ഔഷധകാലാവധി, ഔഷധമാത്ര, ഔഷധകാലം, ഔഷധമാർഗ്ഗങ്ങൾ (ആധുനികമുൾപ്പടെ), അളവുകളും തൂക്കങ്ങളും (ഭാരതീയവും മെട്രിക്സിസ്റ്റവും) പ്രിസ്ക്രിപ്ഷൻ റൈറ്റിങ്, വിരുദ്ധങ്ങൾ (ആഹാര, ഔഷധ , കാല ദേശ)

IV. ഔഷധ പഠനം (15 mark)

_താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഔഷധങ്ങളുടെ മലയാളം , സംസ്കൃതം, ലാറ്റിൻ പേരുകൾ, ഫാമിലി സമൂഹ വിവരണം, ഗ്രാഹ്യം, പ്രയോജനം, മാത്ര ചേരുന്ന പ്രധാന യോഗങ്ങൾ.

1. അശ്വതഥം
2. അഗര
3. ബല
4. പുനർനവ
5. ഏരണ്ഡം
6. ഹരിതകി
7. ആമലകി
8. വിഭീതകി
9. നാഗരം/ ആർദ്രകം
10. അശ്വഗന്ധ
11. ഗുളുചി
12. ഇരട്ടിമധുരം
13. അശോകം
14. നിംബം
15. ഭൂനിബം
16. ഗുഗുലു

17. നിർഗുണ്ഡി
18. വത്സനാദി
19. തിലം
20. രസോനം
21. കൂശ്ലാണ്ടം
22. ബ്രഹ്മി
23. സർപ്പഗന്ധ
24. ശിശ്രു
25. ഏല
26. തുള്ളസി
27. ശതാവരി
28. ചന്ദനം/രക്തചന്ദനം
29. വിഡംഗം
30. ദുർവ

V. ഭൈഷജ്യകല്പന

(10 marks)

പദപരിചയം

ഭൈഷജ്യം, കല്പന , യോഗം , ഔഷധം , ഭേഷജം, ഭേഷജമാത്ര കാലം , മാർഗം , ഫാർമസി , കോമ്പൗണ്ടിങ് , ഡിസ്പെൻസിങ് , ഹോസ്പിറ്റൽ ഫാർമസി

VI സാമാന്യ പഠനം

(10 marks)

ഔഷധനിർമ്മാണ വളർച്ച, ഔഷധ നിർമ്മാണം,, ഔഷധ പാക്കിങ്, ഇവകൾക്ക് ആവശ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ, ആധുനിക ഔഷധ കല്പനകൾ, പഞ്ച്വിധ ക്ഷായ കല്പനകൾ, സന്ധാന കല്പനകൾ, സ്നേഹ കല്പനകൾ, അവലേഹ കല്പന, രസക്രിയ, അഞ്ജനം , വർത്തി, ഗുളിക, പ്രൊപ്രൈറ്ററി ഔഷധങ്ങൾ, കൃതാന വർഗ്ഗം

VII വിവരണ പഠനം

(10 marks)

ശുക്ര ആർദ്ര ദ്രവ്യ സംഗ്രഹണ നിയമം, ദിഗുണയോജന

പുനരുജ്ജ്വലനശാസ്ത്രവിധി

താഴെ പറയുന്നവയുടെ നിർമ്മാണ രീതി, സവിശ്യാവധി, പഞ്ച്വിധക്ഷായങ്ങൾ, ആസവാരിഷ്ടങ്ങൾ, ചൂർണങ്ങൾ, ഘൃതതൈലങ്ങൾ, അവലേഹം വടി / ഗുളിക, സത്വം , ക്ഷീരപാകം, ലേപം , വർത്തി , അഞ്ജനം, ക്ഷാരസൂത്രം,

രാസ്സൈരണ്ഡദി ക്ഷായം

അഷ്ടവർഗം ക്ഷായം

അമൃതോത്തരം ക്ഷായം

പുനർനവാദി ക്ഷായം

ഗുളുചുറ്റി ക്ഷായം

പഞ്ച്വതിക്തകം ക്ഷായം

പടോലകടുരോഹിണ്യാദി ക്ഷായം

ദശമൂലകടൂത്രയം കഷായം
 നിശാകതകാദി കഷായം
 സാഹചരാദി കഷായം
 ദ്രാക്ഷാദി കഷായം
 പത്മയാഷഡംഗം കഷായം
 ചിതവിൽവാദി കഷായം
 സപ്തസാരം കഷായം
 ത്രിക്ഷരിഷ്ടം , അശോകാരിഷ്ടം
 ദശമൂലാരിഷ്ടം, അമൃതാരിഷ്ടം
 വിപ്ലവ്യാസം , അഭയാരിഷ്ടം
 ലളണക്ഷീരം
 ക്ഷീരാഷ്ട് പലഘൃതം
 ഇന്ദുകാന്തഘൃതം
 സുകമാരഘൃതം
 ഗുഗുലുതിക്തകം ഘൃതം
 ഡാഡിമാദിഘൃതം
 പിണ്ഡതൈലം
 അഷ്ടചൂർണ്ണം
 ഹിംഗുവചാദി ചൂർണ്ണം
 രാസ്നാദി ചൂർണ്ണം
 വിൽവാദി ഗുളിക , ചന്ദ്രപ്രഭാ ഗുളിക
 ച്യവനപ്രാവശം, കുശ്മാണ്ടയ വലേഹം
 പാശുപത വർത്തി, ധവളലേപം

VIII രാസശാസ്ത്രവും ഔഷധനിയമങ്ങളും (15 marks)

പദപരിചയം

രസശാസ്ത്രം, രസം , മഹാരസങ്ങൾ , ഉപരസങ്ങൾ , സാധരണ രസങ്ങൾ, ധാതുക്കൾ , ഉപധാതുക്കൾ, രത്നങ്ങൾ , വിഷങ്ങൾ , ഭാവന , ശോധന , മാരണം , ജാരണം , ഹൈമിമെറ്റൽപോയ്സണിങ്ങ് , ഫാർമസ്യൂട്ടിക്കൽ ഇജ്ജിറിസ് പ്രുഡന്റസ്

സാമാന്യ പഠനം

ഔഷധ നിർമ്മാണ രീതി , ഔഷധത്തിന്റെ ലേബലിംഗ് റൂൾസ് , ഡ്രഗ് ആൻഡ് കോസ്റ്റ്മെറ്റിക് ആക്ട് 1940

വിവരണ പഠനം

താഴെ പറയുന്നവയുടെ സംസ്കൃത പേര്, മലയാളം പേര്, ശാസ്ത്രീയ നാമം, ശുദ്ധി ക്രമം, പ്രധാന പ്രയോജനം, ചേരുന്ന പ്രധാന യോഗങ്ങൾ , മാത്ര

1. അദ്രകം, മാക്ഷികം , ശിലാജിത്ത് , സന്ധ്യകം
2. ഗന്ധകം , ഗൈരികം, കാസിസം, കാംക്ഷി
3. മനശ്ശില , ഹരിതാലം, അഞ്ജനം
4. ഹിംഗുളം, നവസാരം, ടംകണം
5. സ്വർണ്ണം, വെള്ളി , താമ്രം , ലോഹം, നാഗം , വംഗം
6. വത്സനാദി , ഭൃഗ്യാതകം , കാരസ്കരം

IX മൗലിക വിജ്ഞാനം (10 mark)

പദപരിചയം

പഞ്ചമഹാഭൂതം, ത്രിദോഷം , സപ്തധാതു, ഓജസ്, ആമം , ദിനചര്യ

സാമാന്യ പഠനം

അസമിവ്യവസ്ഥ , പേശിവ്യവസ്ഥ
അന്നപചനവ്യവസ്ഥ, ശ്വസനവ്യവസ്ഥ
രക്തചംക്രമണ വ്യവസ്ഥ, രക്തസമ്മർദ്ദം

NOTE: - It may be noted that apart from the topics detailed above, questions from other topics prescribed for the educational qualification of the post may also appear in the question paper. There is no undertaking that all the topics above may be covered in the question paper.