

నాణ్యమైన ఫార్మా కోర్సులకు నైపర్

సైన్స్ ఎంత వేగంగా అభివృద్ధి చెందుతోందో అంతే స్పీడుతో కొత్త కొత్త వ్యాధులు పుట్టుకొస్తున్నాయి. వాటి నివారణకు ఔషధాలను కనిపెట్టడం ఎప్పటికప్పుడు సవాలుగా మారుతోంది. అందుకే ప్రపంచవ్యాప్తంగా ఫార్మా పరిశ్రమ రోజురోజుకీ విస్తరిస్తూనే ఉంది. మనదేశంలో కూడా ఈ పరిశోధనలు విస్తృతంగా జరుగుతున్నాయి. ఇందుకు కావాల్సిన నిపుణుల అవసరాలు పెరుగుతున్నాయి. ఈ డిమాండ్ను దృష్టిలో పెట్టుకొని కేంద్ర ప్రభుత్వం దేశవ్యాప్తంగా జాతీయ ఫార్మాస్యూటికల్ విద్య, పరిశోధన సంస్థలను నెలకొల్పింది. అవి పలు రకాల కోర్సులను అందిస్తున్నాయి. వాటిని పూర్తి చేసినవారి కోసం ఎన్నో ఉద్యోగావకాశాలు ఎదురుచూస్తున్నాయి.



మనదేశం ఫార్మా పరిశోధనలకు పెద్ద పీట వేసింది. తెలుగు రాష్ట్రాల్లోనూ ఈ రిసెర్చ్ లు ఎక్కువగానే జరుగుతున్నాయి. హైదరాబాద్ చుట్టుపక్కల దాదాపు 200కు పైగా ఫార్మా కంపెనీలు ఉన్నాయి. బల్గేరీన్ భాగ్య నగరం కీలక కేంద్రం. ప్రపంచవ్యాప్తంగా ఉత్పత్తి అవుతున్న వ్యాక్సిన్లలో సుమారు 90 శాతం ఒక్క హైదరాబాద్లోనే తయారవుతున్నాయి. ఆటోకా

దేశాలకు తక్కువ ధరకే వ్యాక్సిన్లను అందిస్తున్న మనకే కూడా మనదే. ఈ నేపథ్యంలో ఫార్మారంగంలో పెరుగుతున్న ఉద్యోగావకాశాలను అందిస్తున్న కోర్సులకు అవసరమైన పలు పీజీ, పీహెచ్ డీ కోర్సులను ఆఫర్ చేస్తున్న నేషనల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఫార్మాస్యూటికల్ ఎడ్యుకేషన్ అండ్ రిసెర్చ్ (నైపర్) గురించి తెలుసుకుందాం.

ఎంటిక (ఫార్మా) డిగ్రీలతో పాటు ఎంటీఎ (ఫార్మా) కూడా అందిస్తోంది. కెమికల్ సైన్స్, బయోలాజికల్ సైన్స్, ఫార్మాస్యూటికల్ సైన్స్ నుంచి పది విభాగాల్లో పీహెచ్ డీలను నైపర్ ఆఫర్ చేస్తోంది.



మాత్రం ఎమ్మెస్సీ (ఆర్గానిక్ కెమిస్ట్రీ) చేసి సీఎస్ ఐఆర్ నెట్ లేదా యూజీసీ నెట్ ఉత్తీర్ణత సాధించాలి. ఫార్మా టెక్నాలజీ పీజీ కోర్సుకు కెమికల్ ఇంజనీరింగ్ పూర్తిచేసి గేట్లో కాలిఫై కావాలి. మిగతా అన్ని పీజీలకు డిగ్రీలతో ఉత్తీర్ణత సాధించాలి.

పీజీలు, పీహెచ్ డీలు
బయోటెక్నాలజీ, క్లినికల్ రిసెర్చ్, మెడిసిన్ కెమిస్ట్రీ, మెడికల్ డిజైనింగ్, నేషనల్ ప్రొడక్ట్స్ ఫార్మాస్యూటికల్ అసాసిస్ట్, ఫార్మాస్యూటికల్ టెక్నాలజీ (బయోటెక్నాలజీ, ఫార్మాలేషన్, ప్రాసెస్ కెమిస్ట్రీలో), ఫార్మాస్యూటికల్ ఫార్మాకో ఇన్ఫర్మేటిక్స్, ఫార్మకాలజీ అండ్ టాక్సికాలజీ, ఫార్మసీ ప్రాక్టీస్, రెగ్యులేటరీ టాక్సికాలజీ, ట్రైడిషనల్ మెడిసిన్ లో ఎంఎస్ (ఫార్మా), ఎంపార్మా,

రెండు స్టాయిల్స్ వడపోత
దేశవ్యాప్తంగా ఉన్న ఏడు నైపర్ లోకి ప్రవేశం కోసం సాధారణంగా ఏటా ఏప్రిల్ లో షీటింగ్ చేసే వెలుపడుతుంది. జూన్ లో ఉమ్మడి ప్రవేశపరీక్ష (జేఈఈ)ను నిర్వహిస్తారు. తర్వాత ర్యాంకుల వారీగా అభ్యర్థులు ఎంచుకున్న ప్రాంతంలో సీటు కేటాయింపుచేసి కౌన్సిలింగ్ జరుగుతుంది. పీహెచ్ డీ కోర్సుల్లో చేరాలనుకనే అభ్యర్థులు ఎం-ఫార్మసీ ఉత్తీర్ణత పొంది నైపర్-జేఈఈలో అర్హత సాధించాలి. అన్ని ప్రోగ్రామ్ల అభ్యర్థులు జీవ్యాల్లో, గేట్, నెట్ లో ఏదో ఒకదానిలో కాలిఫై అయి ఉండటం తప్పనిసరి.



కోర్సులు	అంశాలు
పీహెచ్ డీ	మెడికల్ కెమిస్ట్రీ, ఫార్మాస్యూటికల్ అసాసిస్ట్, ఫార్మకాలజీ అండ్ టాక్సికాలజీ, ఫార్మాస్యూటిక్స్, ఫార్మాస్యూటికల్ టెక్నాలజీ (ప్రాసెస్ కెమిస్ట్రీ)
ఎంఎస్ (ఫార్మా)	మెడికల్ కెమిస్ట్రీ, ఫార్మాస్యూటికల్ అసాసిస్ట్ ఫార్మకాలజీ అండ్ టాక్సికాలజీ, ఫార్మాస్యూటిక్స్ రెగ్యులేటరీ టాక్సికాలజీ
ఎంటిక (ఫార్మా)	ఫార్మాస్యూటికల్ టెక్నాలజీ (ప్రాసెస్ కెమిస్ట్రీ)
ఎంటీఎ (ఫార్మా)	ఫార్మాస్యూటికల్ మేనేజ్మెంట్

అన్ని సంస్థల్లో కలిపి వివిధ కోర్సుల్లో దాదాపు 750 సీట్లు ఉన్నాయి. వాటిలో 134 సీట్లు హైదరాబాద్ క్యాంపస్ లో ఉన్నాయి. దేశవ్యాప్తంగా మూడు వేల ఫార్మా విద్యార్థులకు నుంచి సుమారు లక్ష మంది అభ్యర్థులు జేఈఈ హాజరవుతారు. రాజపరీక్ష తర్వాత ప్రోవ్ డిస్కంప్లీ లేదా ఇంటర్వ్యూ ఉంటుంది. ఈ రెండు స్టాయిల్స్ వడపోత పరీక్ష వివరాలు 750 మందికి పీజీ, పీహెచ్ డీ కోర్సుల్లో ప్రవేశం కల్పిస్తారు. కేంద్ర ప్రభుత్వ కోటా ప్రకారం ఎస్సీ, ఎస్టీలకు రిజర్వేషన్ ఉంటుంది. మొత్తం అభ్యర్థుల్లో 50-60 శాతం వరకు అమ్మాయిలే ఉండటం విశేషం.

అవకాశాలు అపారం
నైపర్ లో పీజీ, పీహెచ్ డీ పూర్తి చేసిన వారికి ప్రపంచ వ్యాప్తంగా మంచి గుర్తింపు ఉంది. ఉద్యోగావకాశాలు కూడా ఎక్కువగా ఉన్నాయి. ఇప్పటికే కోర్సులు పూర్తి చేసినవారు అమెరికా, న్యూజిలాండ్, స్పెయిన్, అండర్, ఆస్ట్రేలియా తదితర దేశాల్లోని ఫార్మా రంగాల్లో పరిశోధకులుగా, సైంటిస్టులుగా చేస్తున్నారు. ప్రాంగణ నియామకాలు కూడా పెద్దఎత్తున జరుగుతున్నాయి. డాక్టర్ రెడ్డిస్ ల్యాబ్ లో రీసె, నోవార్టిస్, బిజిఎస్, అరబిందో తదితర అనేక ప్రముఖ ఫార్మా కంపెనీలు భారీ ప్యాకేజీలతో ఆఫర్ లెటర్లు అందిస్తున్నాయి. హైదరాబాద్ క్యాంపస్ కి సంబంధించి గత ఏడేళ్ల నుంచి ఏటా దాదాపు 80 శాతం పైనే ప్రాంగణ నియామకాలకు ఎంపికవుతున్నారు.

మిగిలిన వాళ్ళు పరిశోధనల వైపు వెళుతున్నారు. ఫార్మసీ విద్యలో హైదరాబాద్ క్యాంపస్ నిక దేశంలోనే తొలి స్థానం దక్కడం విశేషం. కొత్త ఔషధాల పరిశోధనలో ఫార్మాలా అభివృద్ధికి సంబంధించి 14 పేటెంట్ హక్కులను హైదరాబాద్ నైపర్ దక్కించుకోవడం విశేషం. వివిధ ఫార్మా కంపెనీలు, జాతీయ, అంతర్జాతీయ ఫార్మా పరిశోధన సంస్థలతో ఈ నైపర్ కు అవగాహన ఒప్పందాలు ఉన్నాయి. ప్రపంచవ్యాప్తంగా విశేష గుర్తింపు ఉన్న ప్రముఖ వ్యక్తులతో అతిథి ఉపన్యాసాలు ఇప్పటికే జరిగాయి. 20,773 పుస్తకాలతో కూడిన విశాలమైన గ్రంథాలయం, ఫార్మా పరిశోధనలకు సంబంధించిన రూ. కోట్ల విలువైన అధునాతన పరికరాలతో కూడిన ల్యాబ్, అమ్మాయిలు, అమ్మాయిలకు ప్రత్యేక హాస్టల్ సదుపాయం హైదరాబాద్ క్యాంపస్ లో అందుబాటులో ఉన్నాయి.

ప్రతి విద్యార్థికి ఫెలోషిప్
నైపర్ లో సీటు పొందిన ప్రతి విద్యార్థికి కేంద్ర ప్రభుత్వం నుంచి ఫెలోషిప్ అందుతుంది. పీజీ కోర్సుల్లో చేరేవారికి రెండేళ్లపాటు నెలకు రూ. 12,400, పీహెచ్ డీ అభ్యర్థులకు అయిదేళ్లపాటు నెలకు రూ. 28,500 అందిస్తారు. ఎంటీఎ (ఫార్మా) కోర్సుల్లో చేరే విద్యార్థులకు ఎలాంటి ఫెలోషిప్ ఉండదు.

మరిన్ని వివరాలకు...
నేషనల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఫార్మా స్కూల్ కల్లో ఎడ్యుకేషన్ అండ్ రిసెర్చ్ (నైపర్), బాలానగర్, హైదరాబాద్-500037, తెలంగాణ. ఫోన్- 040-23073741, 23073740, ఫ్యాక్స్-040-23073751, ఈ-మెయిల్: projectdirector@nipr-hyd.ac.in వెబ్ సైట్: www.niperhyd.ac.in

Flipping through the pages అంటే?

English Language Skills
పివర్ లేదా మ్యాగజిన్ ను మన చేతుల్లోకి తీసుకున్నప్పుడు ఒక్కో పేజీని చదువుతూవెళ్తే, క్షణంగా చదవటానికి ముందు డిసెంసో పేజీలను తిరగేస్తాం. ఈ వ్యక్తికరణను సమర్థంగా చెప్పే Phrasal Verb ఏమిటో తెలుసా? దాన్ని ఉదాహరణలతో నేర్చుకుందాం!

had a heated exchange yesterday. Is that true? (నిన్న నీకు, కృష్ణకు చాలా తీవ్రంగా వివాదం జరిగిందని విన్నాను. నిజమేనా?)
Nataraj: He was finding fault with me for nothing, and I had to bite back (నేనేం చేయనప్పటికీ నన్ను తను తప్పు పట్టాడు. అందుకని నేనూ మాటలు సమాధానం ఇచ్చా).
Venkatesh: He is always like that, trying to pick holes in the behaviour of some one or the other (అతనిప్పుడు అంతే, ఇతరుల్లో ఏదో ఒక తప్పు పడుతూనే ఉంటాడు).
Nataraj: I do not know when he will improve, and if he will improve at all (అతని



పుడు మెరుగువుతాడే తెలియద లేదు నాకు, అసలు తప్పులు పట్టడం నుంచి బయటపడతాడా అని కూడా నాకు సందేహమే).
Venkatesh: OK, let us leave that alone. Are we leaving for Hyderabad tomorrow? (సరేలే, వాడిని వదిలేయ్. రేపు మనం హైదరాబాద్ కు వెళ్తున్నామా?)
Nataraj: Yea, I am ready. We should head off at 6 in the morning tomorrow, promptly. Otherwise we are sure to miss the opportunity (అవును. నేను సిద్ధంగానే ఉన్నాను. రేపు మనం ఆరింటికల్లా బయల్దేరాలి, ఆలస్యం చేయకుండా. లేక పోతే మనం ఆ అవకాశాన్ని కోల్పోస్తాం).
Venkatesh: Just give me a call, and I will call at your door step (నాకోసారి ఫోన్ చేయి, నీ తలుపు ముంగిట ఉంటాను).

Look at the following phrasal verbs from the conversation:
1) Flip through a magazine = Look for a short while at the pages of the magazine (Without reading it thoroughly) (అంత క్షణంగా చదవకుండా ఏదైనా సంచిక పుటలు తిప్పుతూ ఉండటం).
a) Prabhakar: What happened yesterday? I heard that some thieves entered your place (నిన్న ఏం జరిగింది? మీ ఇంట్లో దొంగలు పడ్డారని విన్నాను).
Sukumar: Alone at home, I was flipping through the pages of story book, when I heard a sudden noise. I became alert and phoned the police, but the thieves by then had escaped. Nothing stolen, fortunately (ఒంటరిగా ఇంట్లో ఉండి, ఏదో కథల పుస్తకం పేజీలు తిరగేస్తున్నా. ఇంతలో ఉన్నట్టుండి శబ్దం వినబడింది. నేను కాస్త చురుకుగా పోలీసులకు ఫోన్ చేశా. అప్పటికే దొంగలు పారిపోయారు. అదృష్టవశాత్తూ ఏం దొంగిలించలేదు).
b) Sudha: I had nothing to do yesterday, it being a holiday. I whiled away my time looking through a cookery book (నిన్న సెలవవడం వల్ల ఏం చేయడానికి పాలు పోలేదు. ఏదో పంటల పుస్తకం తిరగేస్తూ ఉండ గడిచిపో).
Nalini: Did you flip anything, or did you just flipped through the pages of the book? (ఏమైనా నేర్చుకున్నావా లేదా ఊరికనే పేజీలు తిరగేశావా?)



him. He takes pleasure in hurting others' feelings (అతన్ని సువ్వు కూడా దూషించి ఉండొచ్చింది. అతనికి ఇతరుల భావాలను దెబ్బతీయడం ఒక సరదా).
b) Chalam: Seshachalam is quite harmless. Even if others hurt him, he stays quiet and smiles (శేషాచలం కీడు చేసే రకం కాదు. ఇతరులు అతన్ని బాధించినా ఊరికనే ఉంటాడు, చిరునవ్వు చిందిస్తాడు).
Sekhar: Yea, so he is. But I don't know why he does not bite back at others when they insult him (అవును, అతనంతే. కానీ నాకర్థం కానిది ఇతరులు తనను అవమానించినప్పుడు, ఎందుకనీ వాళ్లను తిరిగి తిట్టడమని).
పోవడానికి కారణమేంటో నాకు తెలియద లేదు).
b) Subbarao: Dinakar is always late. He never arrives at a place promptly (దినకర్ ఎప్పుడూ ఆలస్యమే. సరైన సమయానికి ఎక్కడికీ ఎప్పుడూ రాదు).
Mallesh: That is always the trouble with him. He promises to head off at the proper time, but delays it somehow or the other (ఎప్పుడూ అతనితో అదే చిక్కు. సరైన సమయానికి బయల్దేరి వస్తానని చెబుతాడు కానీ, ఏదోవిధంగా ఆలస్యం చేస్తాడు).

లైబ్రరీ

కాపీటీవీ ఎగ్జిక్యూటివ్, అకడమిక్, ప్రవేశపరీక్షలకు హాజరయ్యే అభ్యర్థుల కోసం ఇటీవల మార్కెట్ లోకి విడుదలైన పుస్తకాల వివరాలు.
పదోతరగతి
1) టీఎన్- ఆల్ ఇన్ వన్ - సీనియర్ మోడల్ క్యూజ్స్ తెలుగులో - పేజీలు: 762 + 634, ధర: రూ. 342 ఇంగ్లీష్లో - పేజీలు: 760 + 620, ధర: రూ. 378 బిటికల్ పాటు ఆల్ ఇన్ వన్ - ప్రీమియం పబ్లిక్ పెపర్స్ ఉచితం.
ప్రచురణ: వీజీఎస్ పబ్లిషర్స్

నోటీస్ బోర్డు

ప్రవేశాలు
జిమ్మర్, పుదుచ్చేరిలో ఎంటీఎ ప్రవేశాలు
కోర్సు కాలవ్యవధి: 4 సంవత్సరాల 6 నెలలు, ఏడాది ఇంటర్మీడియట్.
మొత్తం సీట్ల సంఖ్య: 200 (జిమ్మర్ పుదుచ్చేరి-150, జిమ్మర్ కర్ణాటక-50)
అర్హత: ఇంగ్లీష్, పిజిట్, కెమిస్ట్రీ, బయోలజీ/ బయోటెక్నాలజీ సబ్జెక్టులలో ఇంటర్ ఉత్తీర్ణత. వయస్సు: 31.12.2018 నాటికి 17 సంవత్సరాలు నిండి ఉండాలి. రాజపరీక్ష తేదీ: 03.06.2018
ఆన్లైన్ దరఖాస్తు చివరితేదీ: 13.04.2018
వెబ్ సైట్: http://jipmer.puducherry.gov.in/

ప్రభుత్వ ఉద్యోగాలు
ఎన్ పీ సీఎల్, ముంబయి
సంస్థ: భారత అణుశక్తి విభాగానికి చెందిన న్యూక్లియర్ పవర్ కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా లిమిటెడ్ (ఎన్ పీ సీఎల్), ముంబయి. పోస్టు: మెడికల్ ఆఫీసర్
భాషలు: 16 అర్హత, వయస్సు, ఎంపిక: నిబంధనల ప్రకారం.
ఆన్లైన్ దరఖాస్తు ప్రక్రియ: 21.03.2018 నుంచి 19.04.2018 వరకు
వెబ్ సైట్: https://npcilcareers.co.in/

కొచ్చిన్ షిప్ యార్డ్ లిమిటెడ్
పోస్టులు: సెక్స్ అసిస్టెంట్ తదితరాలు.
భాషలు: 08 అర్హత: పదోతరగతితోపాటు ఇండస్ట్రియల్ సైన్స్ లో ఏడాది డిప్లొమా, పీజీ. ఎంపిక: ప్రాక్టికల్ టెస్ట్, ఇంటర్వ్యూ ద్వారా.
దరఖాస్తు: ఆన్లైన్/ ఆఫ్లైన్. ఆన్లైన్ దరఖాస్తు చివరితేదీ: 19.03.2018 హార్డ్ కాపీలను పంపడానికి చివరితేదీ: 23.03.2018 వెబ్ సైట్: http://www.cochinshipyard.com/

వార్డెన్ ఇంటర్వ్యూ
ఐకార్ - ఇంటిపీఆర్
పోస్టులు: యంగ్ ప్రొఫెసర్-01, ఆకౌంట్స్ అసిస్టెంట్-01
అర్హత, వయస్సు: ఐఐఐఎఆర్ నిబంధనల ప్రకారం.
ఇంటర్వ్యూ తేదీ: 20.03.2018 వేదిక: ఐకార్-ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ అయిల్ సైన్స్ (ఐఐఐపీఆర్), పెదవేగి, పశ్చిమ గోదావరి జిల్లా, ఏపీ.
వెబ్ సైట్: http://dopr.gov.in/

మిడ్హాని నిగమ్ లిమిటెడ్, హైదరాబాద్
పోస్టు: ట్రేడ్ అప్రెంటిస్ షిప్: 40
కాలవ్యవధి: ఒక ఏడాది అర్హత: పదోతరగతి ఉత్తీర్ణతతోపాటు సంబంధిత ట్రేడులో ఐఐఐ. ఇంటర్వ్యూ తేదీ: 12.03.2018 వేదిక: ఎంఎంటిఆర్ బిల్డింగ్-మిదాని (డిఎంఆర్ఆర్ డగ్గర్).
వెబ్ సైట్: http://midhani.gov.in/