

Guest lecture on Chemical Kinetics (20th July, 2019)

Department of Chemistry organised a Guest lecture on Chemical Kinetics by Prof. P.V.V. Satyanarayana, Retd. Professor of Acharya Nagarjuna University, Guntur on 20th July, 2019 for M.Sc Organic and Analytical chemistry Students and degree final year students.

In his lecture he explained about rate of reaction, order of reaction, molecularity of a reaction, specific rate constant, kinetics of 1st order and zero order reactions. Rate equations for first and second order reactions. Factors effecting rate of a reaction and characteristics of a chemical reaction.





కెమికల్ కైనిటిక్స్ పై పట్టు అవసరం

పూర్వ ప్రెసిడెంట్ ఆచార్య పివివి సత్యనారాయణ

ప్రజాశక్తి - భవానీపురం

రసాయన శాస్త్రాన్ని అభ్యసించే విద్యార్థులు కెమికల్ కైనిటిక్స్ పై పట్టు సాధించాలని ఆచార్య నాగార్జున విశ్వవిద్యాలయం కాలేజ్ ఆఫ్ సైన్సెస్ పూర్వ ప్రెసిడెంట్ ఆచార్య పివివి సత్యనారాయణ అన్నారు. కాకరపర్తి భావనారాయణ కళాశాల రసాయన శాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో కెమికల్ కైనిటిక్స్ అంశంపై సదస్సును ఆ కళాశాల ప్రాంగణంలో శనివారం నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ముఖ్య వక్తగా హాజరైన ఆచార్య పివివి సత్యనారాయణ మాట్లాడుతూ పరీక్షోదనలో ఒక రసాయన చర్య ఎంత వేగంగా జరుగుతున్నది తెలుసుకోవడానికి కైనిటిక్స్ వినియోగిస్తారన్నారు. ప్రధానంగా రసాయన శాస్త్రానికి సంబంధించి కెమికల్ కైనిటిక్స్ అంశాన్ని పాఠ్య రంగంలో అత్యధికంగా ఉపయోగపడుతుందన్నారు. ప్రజలు వినియోగించే ఔషధాలు శరీరంలో ఎంత వేగంగా పనిచేస్తాయో తెలుసుకునేందుకు ఈ కైనిటిక్స్ చాలా ఉపయోగపడుతుంది అంటూ చెప్పారు. అంతేకాకుండా ఈ అంశానికి సంబంధించి విద్యార్థులు పట్టు సాధించినట్లయితే అత్యధిక ఉపాధి అవకాశాలను పొందవచ్చన్నారు. విద్యార్థులు డీని పై మక్కువ పెంచుకోవాలన్నారు. ఈ విధమైన కార్యక్రమాల ద్వారా



కెమికల్ కైనిటిక్స్ అంశంపై సదస్సులో పాల్గొన్న ఉపాధ్యాయులు, విద్యార్థులు (ఇన్ సైట్ లో) మాట్లాడుతున్న సత్యనారాయణ

విద్యార్థులు మరింత అవగాహన పొందటానికి అవకాశముంటుందన్నారు. సభకు అధ్యక్షత వహించిన రసాయన శాస్త్ర పి.జి. విభాగాధిపతి డాక్టర్ కృష్ణవేణి మాట్లాడుతూ విద్యార్థులకు వారి వారి రంగాలకు సంబంధించి మరింత లోతైన అవగాహన కల్పించేందుకు ఈ విధమైన సదస్సులను నిర్వహిస్తున్నామన్నారు. ఈ కార్యక్రమాలను విద్యార్థులు సద్వినియోగం చేసుకోవాలన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో అధ్యాపకులు డి. భాగ్యకుమార్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.



మాట్లాడుతున్న సత్యనారాయణ, హాజరైన విద్యార్థులు

కెమికల్ కైనిటిక్స్ పై పట్టు సాధించాలి

ఆచార్య సత్యనారాయణ

వనపర్తి, జూలై 20 : రసాయన శాస్త్రాన్ని అభ్యసించే విద్యార్థులు కెమికల్ కైనిటిక్స్ పై పట్టు సాధించాలని ఆచార్య నాగార్జున విశ్వవిద్యాలయం కాలేజ్ ఆఫ్ సైన్సెస్ పూర్వ ప్రెసిడెంట్ ఆచార్య పివివి సత్యనారాయణ అన్నారు. కేటీఎస్ కళాశాల రసాయన శాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో శనివారం మధ్యాహ్నం కెమికల్ కైనిటిక్స్ అంశంపై సదస్సు ఆ కళాశాల ప్రాంగణంలో నిర్వహించారు. ఈ సదస్సుకు ముఖ్య అతిథిగా పాల్గొన్న సత్యనారాయణ మాట్లాడుతూ పరీక్షోదనలో ఒక రసాయన చర్య ఎంత వేగంగా జరుగుతున్నది తెలుసుకోవడానికి కైనిటిక్స్ వినియోగిస్తారన్నారు. ప్రధానంగా రసాయన శాస్త్రానికి సంబంధించి కెమికల్ కైనిటిక్స్ అంశం పాఠ్యరంగంలో అత్యధికంగా ఉపయోగపడుతుందన్నారు. ప్రజలు

వినియోగించే ఔషధాలు శరీరంలో ఎంత వేగంగా పనిచేస్తాయో తెలుసుకునేందుకు ఈ కైనిటిక్స్ చాలా ఉపయోగపడుతుంది అంటూ చెప్పారు. అంతేకాకుండా ఈ అంశానికి సంబంధించి విద్యార్థులు పట్టు సాధించినట్లయితే అత్యధిక ఉపాధి అవకాశాలను పొందవచ్చన్నారు. సభకు అధ్యక్షత వహించిన రసాయన శాస్త్ర పి.జి. విభాగాధిపతి డాక్టర్ కృష్ణవేణి మాట్లాడుతూ విద్యార్థులకు వారి వారి రంగాలకు సంబంధించి మరింత లోతైన అవగాహన కల్పించేందుకు సదస్సులను నిర్వహిస్తున్నామన్నారు. కార్యక్రమంలో అధ్యాపకులు డి. భాగ్యకుమార్, విజయభాస్కర్, తిరణ్ కుమార్, శైలజ పాల్గొన్నారు.

కెమికల్ కైనిటిక్స్ పై పట్టు సాధించాలి

చిట్టి నగర్, న్యూస్ టుడే: రసాయన శాస్త్రాన్ని అభ్యసించే విద్యార్థులు కెమికల్ కైనిటిక్స్ పై పట్టు సాధించాలని ఆచార్య నాగార్జున విశ్వవిద్యాలయం కాలేజ్ ఆఫ్ సైన్సెస్ పూర్వ ప్రెసిడెంట్ ఆచార్య పివివి సత్యనారాయణ అన్నారు. కాక్రపర్తి భావనారాయణ కళాశాల రసాయన శాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో కెమికల్ కైనిటిక్స్ అనే అంశంపై సదస్సును శనివారం నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ పరీక్షోదనలో ఒక స్పర్, కిరణ్ కుమార్, శైలజ, తదితరులు పాల్గొన్నారు.

మాట్లాడుతున్న సత్యనారాయణ

Date : 21/07/2019 EditionName : ANDHRA PRADESH(AMARAVATI, VIJAYAWADA WEST) PageNo : Page 01

కెమికల్ కైనిటిక్స్పై పట్టు సాధించాలి



ప్రసంగిస్తున్న పూర్వ ప్రెసిపాల్ ఆచార్య పీవీవీ సత్యనారాయణ

వన్టాన్: రసాయన శాస్త్రాన్ని అభ్యసించే విద్యార్థులు కెమికల్ కైనిటిక్స్పై పట్టు సాధించాలని

ఆచార్య నాగార్జున విశ్వవిద్యాలయం కాలేజ్ ఆఫ్ సైన్సెస్ పూర్వ ప్రెసిపాల్ ఆచార్య పీవీవీ సత్యనారాయణ అన్నారు. కేబీఎన్ కళాశాల రసాయన శాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో కెమికల్ కైనిటిక్స్ అంశంపై సదస్సును కళాశాల ప్రాంగణంలో శనివారం నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ముఖ్యవక్తగా హాజరైన ఆచార్య పీవీవీ సత్యనారాయణ మాట్లాడుతూ పరిశోధనల్లో ఒక రసాయనచర్య ఎంత వేగంగా జరుగుతున్నది తెలుసుకోవటానికి కైనిటిక్స్ను వినియోగిస్తారన్నారు. రసాయన శాస్త్రానికి సంబంధించి కెమికల్ కైనిటిక్స్ అంశాన్ని ఫార్మారంగంలో అత్యధికంగా ఉపయోగపడుతుందని చెప్పారు. ప్రజలు వినియోగించే ఔషధాలు శరీరంలో ఎంత వేగంగా పని చేస్తాయో తెలుసుకునేందుకు ఈ కైనిటిక్స్ చాలా ఉపయుక్తంగా ఉంటాయన్నారు. అంతేకాకుండా ఈ

అంశానికి సంబంధించి విద్యార్థులు పట్టు సాధించినట్లయితే అత్యధిక ఉపాధి అవకాశాలను పొందవచ్చన్నారు. విద్యార్థులు దీనిపై మక్కువ పెంచుకోవాలని తెలిపారు. ఈ విధమైన కార్యక్రమాల ద్వారా విద్యార్థులు మరింత అవగాహన పొందటానికి అవకాశముంటుందన్నారు. సభకు అధ్యక్షత వహించిన రసాయనశాస్త్ర పీజీ విభాగాధిపతి డాక్టర్ కృష్ణవేణి మాట్లాడుతూ విద్యార్థులకు వారివారి రంగాలకు సంబంధించి మరింత లోతైన అవగాహన కల్పించేందుకు ఈ విధమైన సదస్సులను నిర్వహిస్తున్నామన్నారు. ఈ కార్యక్రమాలను విద్యార్థులు సద్వినియోగం చేసుకోవాలన్నారు. కార్యక్రమంలో అధ్యాపకులు టి.భాగ్యకుమార్, కేపీటీ విజయభాస్కర్, కే.కిరణ్ కుమార్, శైలజ తదితరులు పాల్గొన్నారు.



కేబీఎన్ కళాశాల సదస్సులో మాట్లాడుతున్న ఆచార్య పీవీవీ సత్యనారాయణ

కెమికల్ కైనిటిక్స్పై పట్టు సాధించాలి

విజయవాడ పశ్చిమ, జూలై 20: రసాయన శాస్త్రాన్ని అభ్యసించే విద్యార్థులు కెమికల్ కైనిటిక్స్పై పట్టు సాధించాలని ఆచార్య నాగార్జున విశ్వవిద్యాలయం కాలేజ్ ఆఫ్ సైన్సెస్ మాజీ ప్రెసిపాల్ ఆచార్య పీవీవీ సత్యనారాయణ సూచించారు. కాకరపర్తి భావనారాయణ కళాశాల రసాయన శాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో కెమికల్ కైనిటిక్స్ అంశంపై సదస్సును కళాశాల

ప్రాంగణంలో శనివారం మధ్యాహ్నం నిర్వహించారు. ముఖ్యవక్తగా సత్యనారాయణ మాట్లాడుతూ పరిశోధనల్లో ఒక రసాయన చర్య ఎంత వేగంగా జరుగుతున్నది తెలుసుకోవటానికి కైనిటిక్స్ను వినియోగిస్తారన్నారు. ప్రధానంగా రసాయన శాస్త్రానికి సంబంధించి కెమికల్ కైనిటిక్స్ అంశం ఫార్మారంగంలో అత్యధికంగా ఉపయోగపడుతుందన్నారు. సభకు అధ్యక్షత

వహించిన రసాయన శాస్త్ర పీజీ విభాగాధిపతి డాక్టర్ కృష్ణవేణి మాట్లాడుతూ విద్యార్థులకు వారి రంగాలకు సంబంధించి మరింత లోతైన అవగాహన కల్పించేందుకు ఈ సదస్సులు నిర్వహిస్తున్నామన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో అధ్యాపకులు టి.భాగ్యకుమార్, కేపీటీ విజయభాస్కర్, కే.కిరణ్ కుమార్, శైలజ, తదితరులు పాల్గొన్నారు.