



Government Degree College, Seethanagaram

Accredited by NAAC with "B" Grade, ISO 9001:2015 Certified College

Affiliated to Aadi Kavi Nannayya University
Opp K.G.N.M. Trust, Purushottapatnam Road, Seethanagaram



NATIONAL SERVICE SCHEME (NSS)

EVENT ON HB & BLOOD TEST 10-02-2022

Department of Zoology and college NSS unit jointly organized an event on "HB & Blood testing " on 10th February, 2022. Our principal Dr.D Chitti babu inaugurated the event and Dr.N. Raju-MBBS MD (local PHC doctor) speaks about the importance of knowing HB count and blood group of each student. He advised that taking a nutrition diet is essential to improve HB count. CHO Sri.k. Radha Krishna, 2 head nurses, and 3 ANMS are participated and tested HB count & blood grouping to our students & staff. 150 students are tested in the event.

What is Hemoglobin ?

Hemoglobin is protein molecules . Which is made of iron and protein. which carry oxygen from the lungs and remove the carbon dioxide (CO₂). It is made of four protein molecules that is globulin chain . The adult hemoglobin chain is 2 Alpha globulin chain and 2Beta globulin chain . In fetus and infant have two alpha globulin chain .and adult stage have gamma chain (replaced beta chain to gamma chain .



	Blood concentration hemoglobin (ctHb g/L)
Adult Male	13.5 - 17.5
Adult Female	11.5 - 15.5
Child (1year to puberty)	11.0 - 13.5
Baby (3 month)	9.5 -12.5
Newborn	15.0 - 21.0















విద్యార్థులకు రక్తపరీక్షలు

సీతానగరం: స్థానిక ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాలలో విద్యార్థులకు రక్త పరీక్షలు చేశారు. రక్తం గ్రూపు వివరాలు, హిమోగ్లోబిన్ శాతం పరీక్షించారు. ఈ సందర్భంగా కళాశాల ప్రధానాచార్యుడు డాక్టర్ డి.చిట్టిబాబు మాట్లాడుతూ ఇటీవల విద్యార్థులు నీరసించడం, సరైన పోషకాహారం అందకపోవడం తదితర అంశాలపై విశ్వవిద్యాలయం ఆదేశాలతో ప్రభుత్వ వైద్యులతో ఈ కార్యక్రమాన్ని చేపట్టామన్నారు. అందరి విద్యార్థుల రక్తగ్రూపులు, హిమోగ్లోబిన్ శాతాలను రికార్డుల్లో నమోదు చేసి



నమూనాలు తీసుకుంటున్న వైద్యసిబ్బంది

ఉంచుతామన్నారు. అవసరాన్ని బట్టి విద్యార్థులకు సరైన పోషకాహారం అందించేలా ఏర్పాట్లు చేస్తామన్నారు. సుమారుగా 300 మందికి పరీక్షలు పూర్తిచేసినట్లు సీ హెచ్ వో రాధాకృష్ణ తెలిపారు.