

आईभीएफबारे ७ भ्रम र तथ्य



काठमाडौँ: प्राकृतिक तरिकाबाट सन्तान जन्माउन नसक्ने दम्पतीका लागि चिकित्सा विज्ञानले विकास गरेको इन भिट्टो फटिलाइजेसन (आईभीएफ) प्रविधि वरदान नै हो । यस प्रविधिवाट धेरै दम्पतीले सन्तान सुख प्राप्त गरेका छन् । तर आईभीएफसँग सम्बन्धित केही भ्रम समाजमा व्याप्त छन् । धेरैमा रहेको सात भ्रमलाई भारतस्थित विर्ला फर्टिलिटी र आईभीएफ कन्स्लेन्ट डा. स्वार्ती मिश्राले चिन्में कोसिस गरेकी छन् ।

भ्रम १ : आईभीएफबाट धेरै बच्चाहरु जन्मिन्छन् ।

तथ्य : अन्तर्राष्ट्रीय अभ्यासअनुसार आईभीएफमा बहुगम्भीरणको सम्भावना २० प्रतिशत हुन्छ । आईभीएफ गरेको पहिलो पटक नै गर्भवती नभएमा यस्तो जटिलता बढ्ने गर्छ । महिलाको उमेर बढी भएमा वा आईभीएफ बारम्बार फेल भइरहेको अवस्थामा एक भन्दा बढी भ्रुण स्थानान्तरण गरिन्छ । यसरी स्थानान्तरण भ्रुण सबै गर्भमा बसेको अवस्थामा धेरै बच्चा जन्मिन सक्ने सम्भावना हुन्छ ।

भ्रम २ : आईभीएफले तयान्सर हुने जोखिम हुन्छ ।

तथ्य : कुनै पनि अध्ययन वा चिकित्सा अनुसन्धानमा क्यान्सर र आईभीएफबीच कुनै सम्बन्ध स्थापित देखिएन । पुरुष वा महिलाले क्यान्सरको

कुनै जोखिम बिना आईभीएफ अर्थात् प्रजनन उपचारमा गर्न सक्छन् । यस प्रक्रियामा गर्भमा रहेको बच्चालाई क्यान्सरको खतरा हुन्छ, न त बच्चा हुक्सिकेपछि धेरै पर्न बच्चालाई गर्भदारण गरेका उदाहरण छन् । यसका लागि लेजर असिस्टेड ह्याचिङ वा प्लेटलेट रिच प्लाज्मा पाठेघरमा राखी एन्टीअक्सिडेन्टले भरिपूर्ण सन्तुलित आहार दिइन्छ ।

भ्रम ३ : आईभीएफ एक पीडादारी प्रक्रिया हो ।

तथ्य : प्राकृतिकरूपमा भन्दा आईभीएफमा दुखाइ, पीडा र समस्या आउने गर्छ । सुरुका केही दिनसम्म महिलाले हार्मोन सुई दैनिक लिनुपर्ने भएकाले दुखाइ हुन सक्छ तर अहिले औपचारिक विकास भएसँगै यो सहज भएको छ ।

भ्रम ४ : आईभीएफ प्रक्रियाबाट जठने का बच्चामा जन्मदोषको जोखिम हुन्छ ।

तथ्य : आईभीएफ प्रक्रियाले जन्मदोषको जोखिम बढाउदैन । यसको विपरीत यसले भ्रुणको पूर्व प्रत्यारोपण आनुवांशिक परीक्षणलाई उच्च जोखिमको कारण र महिलाको हार्मोन स्थिति । यसबाहेक त्यहाँ धेरै प्रकारका सहायक दोषहरू अस्वीकार गर्छ । यसमा महिलाको उमेर ३५ वर्ष नाथेको वा पुरुष ५० वर्ष नाथेको वा आनुवांशिक विकारको पारिवारिक इतिहास रहेको अवस्थामा समावेश हुन्छ । यसले पनि गर्भदारण गर्न मदत गर्छ ।

भ्रम ५ : पहिलो आईभीएफ

अध्यापन, अनुसन्धान केन्द्रित पढाइ इत्यादि ।

स्ट्रिमा विद्यार्थीले एककार्य योजना गर्न्छन् । जस्तै, प्रकाश पातलो माध्यमबाट बाक्लोमा प्रवेश गर्दा मॉडिन्छ, भन्ने अपवर्तनको सिद्धान्तको कुरा प्रयोगबाट सिद्ध गर्दा उनीहरूले प्रकाशको विज्ञान थाहा पाउँछन् । पानीमा लौरो डुबाउँदा किन छोटो र बांगो देखिन्छ, तर्क गर्दछन्, तार्किक बन्धन, कारण र प्रभाव खुलाउँछन्, विश्लेषक हुन्छन् ।

प्रकाशको अपवर्तनको सिद्धान्तलाई इन्जिनियरिङ गरेर दूरविनको वा सुक्ष्मदर्शक यन्त्रको प्रोटोटाइप बनाउँछन् । डिजाइन सोच पनि विकास हुन्छ । भाषाबाट शब्दहरू पनि सिक्छन् । प्रकाशको विभिन्न उपकरणका बनौटोको नमूना ज्ञान हासिल गर्दछन् । कलाको विषयमा प्रकाशको वर्णक्रमहरूको संयोजन लगायत कुरा जान्दछन् । कोणका नापांचबाट गणितको ज्ञान लिन्छन् । अन्तिममा ती उपकरणहरूले मानवजीवनलाई सरल र उपयोगी बनाएको थाहा पाउँछन् । विषयहरू एकीकृत गर्ने एउटा प्रभावकारी तरिका यहाँ देखिन्छ ।

एकीकृत पाठ्यक्रमले समय बचत गर्छ । एउटै कुरालाई दोहोऱ्याइ तेहेयाइ पढाइ हरहन पहिने । यसले ज्ञान हस्तान्तरणलाई पूर्णतः व्यवहारमा उतार्दछ । विद्यार्थीले एउटा कुरा सिकिसकेपछि त्यसैका नमूनाहरूलाई अन्य क्षेत्रसँग जोडेर बोध फराकिलो बनाउँछन् । सिकाइ रुचिकर बन्छ । एकीकृत तवरबाट अध्यापन गराउने शैली विद्यार्थी केन्द्रित हुन्छ । धेरै अन्तरकिया हुनाले सञ्चार कोशलता र सहायको भावावा बलियो बन्छ । विषय र वस्तुलाई छटाद्वाहूँ नहेरेर व्यापकतामा बुझ्ने संरचनात्मक दृष्टिको विकास हुन्छ ।

पराविषयक सार लिएर विषयविनै पढाउन हाप्तो सन्दर्भमा हाल कठिन जस्तो भए पनि अन्तरविषयगत सार (थिमेटिक एप्रोच) स्थापित गरेर पढायौं मात्र भने पनि हाप्ता विद्यार्थीले स्तरीय एकीकृत शिक्षाको चाखा पाउँछन् । पाठ्यक्रम एकीकृत गरेर पढाउने काम सुरुमा चुनौतीपूर्ण हुन सक्छ । यसमा सबै विषयमा शिक्षकबीच गाहिरो र अथक सहकार्य हुन्नुपर्छ ।

पराविषयक र अन्तरविषयगत सम्बन्धको एउटा रणनीतिक उदाहरण स्ट्रिम एजुकेसन (एकीकृत विज्ञान, प्रविधि, इन्जिनियरिङ, कला र गणित) हो । अरु तरिका पनि विद्यालयस्त्रो पाइन्छन्, जस्तै योजना आधारित शिक्षण, समस्या केन्द्रित

असफल भयो भने भविष्यका सबै सम्भावना सकिन्छन् ।

तथ्य : दम्पतीको पहिलो आईभीएफ कुनै कारणले असफल हुदैमा भविष्यमा महिला गर्भवती हुन सकिनन् भन्ने हुदैन । बरु यस्तो किन भयो भनेर बुझेर परीक्षण गरेर भविष्यमा आईभीएफ सफल बनाउन उपचार गर्न सकिन्छ । त्यस्तै धेरै महिला छन्, जसले चारदेखि पाँच पटक आईभीएफपछि मात्र गर्भदारण गरेका उदाहरण छन् । यसका लागि लेजर असिस्टेड ह्याचिङ वा प्लेटलेट रिच प्लाज्मा पाठेघरमा राखी एन्टीअक्सिडेन्टले भरिपूर्ण सन्तुलित आहार दिइन्छ ।

भ्रम ६ : आईभीएफले गर्भविष्यालाई जटिलता लिन्याउँछ

तथ्य : महिलाका लागि गर्भदारणको उत्तम उमेर ३२ वर्षभन्दा कम हो । ३७ वर्षको उमेरपछि यो कम हुँदै जान्छ । गर्भवस्थामा आमा र बच्चा दुवैलाई जोखिम बढ्छ । तर आईभीएफको प्रक्रियामा उमेरका कारण हुने जटिलता खासै आउदैन । तर बाँफोपनवाट पीडित विरामीले सही समयमा उपचार गरेर आईभीएफ अपनाउन सके गर्भवती हुने सम्भावना उच्च हुन्छ ।

भ्रम ७ : आईभीएफले बाँफोपनको समस्यालाई पूर्ण रूपमा समाधान गर्न सक्छ ।

तथ्य : यो सच्य होइन । ३५ वर्षमूनिका दम्पतीमा आईभीएफको सफलता दर लगभग ४० प्रतिशत हुन्छ । साथै, यसको सफलता धेरै कारणमा निर्भर हुन्छ । जस्तै महिलाको उमेर, बाँफोपनको कारण र महिलाको हार्मोन स्थिति । यसबाहेक त्यहाँ धेरै प्रकारका सहायक प्रजनन प्रक्रिया छन्, जसमा ओभेलेसन इन्डक्सन (ओआई) औद्योगिक, इन्ट्रायूटरिन इन्सेमिनेसन (आईभीएफ) आदि समावेश छन् । यसले पनि गर्भदारण गर्न मदत गर्छ ।

भ्रम ८ : पेमिना स्यागजिनवाट अनुदित/अनलाइनवर

एकीकृत गरिदा विद्यार्थीहरूका विभिन्न पतिभाले तदनुरूप विकास हुन पाउँछन् । यसको योगदान सर्वांगीण विकासमा पनि उत्तिकै रहन्छ ।

पराविषयक र अन्तरविषयक सारावाट संरचनामा गरिएको एकीकृत अध्यापनले शिक्षाको खाडल पुरीदिन्छ । विषयका सीमारेखा मेटाइन्दछ । विद्यार्थीलाई पाठ्यपुस्तकमा निर्भर हुन पैदैन र अन्वेषणका अनिगती बाटाहरू खुल्छन् । ज्ञानको ढोका उप्रिन्छ ।

सामुदायिक रेडियो, रेडियो निकास एवं मेगाहर्ज सुनौर र सुनाउनौर

सामार सेतोपाटी

स्वादिष्ट नेवारी खाजा

अब होटल बास्कुकला (फास्टफुड) मा

(१) स्वादका पारखीको विश्वास जित्तै २५ वर्षदेखि निरन्तर सेवामा समर्पित

स्वादिष्ट नेवारी खाजा घरमा स्वागत गर्दछौं ।

(२) नेवारी खाजा सेट, मःम, चाउमिन, बारा, योमरी लगायत

सुख्खा रोटी, आलु पराठा, प्राइज राइस, मटन मम,

बिरयानी, कोन डग, सेकुवा, चिकेन त्रान्ची,

होम डेलिभरीको पनि सुविधा रहेको जानकारी गराउँदछौं ।

०५०-५२६०९३

मकवानपुर बाल विद्या सदन



हेटौडा-१८, खड्कले

आदरणीय अभिभावक वर्गहरु

आजभोलि बालबालिकाहरूको पढने बानी न्यू हुँदै गइहेको सन्दर्भमा यस शैक्षिकसत्रदेखि विद्यालयले विद्यार्थीको पठनसीप विकासका लागि मुलतः तीन विसिनमका गर्वलाई प्राथमिकतामा राखेको छ ।

१. पुस्तकालयको प्रयोग
२. पुस्तक समीक्षा तथा लेखन
३. तालिम

बालजागृतिमा विज्ञान प्रदर्शनी



विज्ञान प्रदर्शनीमा सहभागी विद्यार्थीहरु।

समाज संवाददाता

हेटौडा: हेटौडा-२ स्थित बालजागृति इडलिस से केण्डरी बोर्डिंग स्कूलका विद्यार्थीको विज्ञान प्रदर्शनी कार्यक्रम भएको छ। विद्यालयका कक्षा ६, ७ र ८ मा अध्ययनरत ३ सय ६८ जना विद्यार्थीले आपुले तथार पारेका सामग्रीहरूको प्रदर्शनी गरेका छन्। विद्यार्थीहरूको सिर्जनात्मक विकास र खोज अनुसन्धान गर्ने क्षमताको विकास हुने हुँदा प्रोत्साहित गर्ने उद्देश्यले प्रदर्शनी गरिएको विद्यालयका प्रिन्सिपल

मनहरी क्याम्पसको प्रमुखमा गोविन्द बतौला नियुक्त



समाज संवाददाता

हेटौडा: मकवानपुरको मनहरी बहुमुखी क्याम्पसको क्याम्पस प्रमुख बतौला नियुक्त २०७० सालमा स्थापित भएको हो।

राक्षिसराडमा ४ विगाहा गाँजाखेती नष्ट

समाज संवाददाता

हेटौडा: मकवानपुरको राक्षिसराड गाउँपालिकास्थित मनहरी बहुमुखी क्याम्पसको क्याम्पस प्रमुखमा गोविन्द बतौला नियुक्त हुनुभएको छ। बतौला यसअधि सहायक क्याम्पस प्रमुख हुनुन्थ्यो।

क्याम्पस सञ्चालक समितिको शनिवार बसेको बैठकले बतौलालाई क्याम्पस प्रमुखमा नियुक्त गरेको हो। निवतमान क्याम्पस प्रमुख अमित पौडेलको कार्यावधि सकिएपछि क्याम्पस सञ्चालक समितिले बतौलालाई क्याम्पस प्रमुखमा नियुक्त गरेको हो। नवनियुक्त क्याम्पस प्रमुख बतौलाले मकवानपुर बहुमुखी क्याम्पसवाट वाणिज्यास्त्रमा स्नातकोत्तर तह उत्तीर्ण गर्नुभएको छ। मनहरी बहुमुखी क्याम्पस २०७० सालमा स्थापित भएको हो।

राक्षिसराडमा ४ विगाहा
गाँजाखेती नष्ट

कार्यालय हेटौडाले जानकारी दिएको छ। प्रहरीले हरेक वर्ष गाँजा फॅडानी गरे पनि मकवानपुरको राक्षिसराड, कैलाश गाउँपालिकामा लागुपौष्टि गाँजा, अफिमको खेती न्यूनीकरण हुन सकेको छैन। प्रहरीले हरेक वर्ष ठूलो परिमाणमा लागुपौष्टि गाँजा बारामद गर्ने गरेको छ भने गाँजाका भरियालाई पनि पकाउ गर्ने गरेको छ।

हेटौडा रिफरेन्स ल्यावरोटरी

ELISA, CLIA तथा फुल्लि अटोमेटेड मेसिनद्वारा रगतको स्पेसल जाँचहरु गरिन्छ।



Papcytology
-आइराईड
-क्यान्सर
-रक्तअल्पता
-वाथरोग
-वॉमेपन
-माइरस सम्बन्धी सम्पूर्ण परीक्षण गरिन्छ।

साथै रगत, दिसा, पिसाव, पिप क्ल्यूर समेत गरिन्छ।
(HRL)

खुल्ने समय: विहान ७:०० बजेदेखि बेलुका ७:०० बजेसम्म

सञ्चालनको छोटो अवधिमा हाँगो सेवालाई विश्वास गर्दै सेवा गर्न अवश दिगुनो सम्पूर्ण सेवाग्राहीप्रति आमरसहित अब प्रत्येक महिनाको ढोको शिनिवार सुगर जाँदै निश्चक र वौदौ शिनिवार थाइराइड जिविला ४० प्रतिशत छुट हुने सहर्ष जानकारी गराउदैछन्।

थप जानकारीको लागि **HRL**

हेटौडा-१, भित्तुनापथ सम्पर्क फोन नं.: ०५७-५२०४५७

बालबालिकालाई मैत्रीपूर्ण वातावरणमा पढन लेर्न सिकाउन अभिभावक जिम्मेवार बनौ।

इन्द्रसरोवरमा आँखा शिविर हुँदै

समाज संवाददाता

हेटौडा: मकवानपुरको इन्द्रसरोवर गाउँपालिकामा ३ दिने आँखा शिविर हुने भएको छ। इन्द्रसरोवर गाउँपालिका र हेटौडा सामुदायिक आँखा अस्पतालको आयोजनामा ५ स्थानमा निःशुल्क आँखा शिविर हुने इन्द्रसरोवर गाउँपालिकाको स्वास्थ्य शाखा प्रमुख मन्तुनाथ अधिकारीले जानकारी दिनुभयो।

शिक्षकको सहजीकरणमा विद्यार्थीले सिक्कै तयार कर्तव्यकारी सम्बन्धमा हुने विश्वास गरिएको छ। प्रदर्शनीको तयारीका लागि पांच दिनको समय लागेको थियो। विद्यार्थीले खोज र अनुसन्धान गरी तयार पारेका सामग्रीको अभिभावक, विद्यार्थी, शिक्षासम्बद्ध निकायका प्राधिकारीले अवलोकन गरेका थिए।

गरिएको छ। शिक्षक समूहको सदस्यमा आरती साह र स्पेश चौहान रहनुभयो।

शिक्षकको प्रतिभाव प्रहिचान गरी विद्यार्थीले आवश्यक लगानी गरेर प्रदर्शनीको आयोजना गरिएको छ। सबैखाले विषयको अध्ययन, अध्यापनका लागि विज्ञान, प्रविधि, ईन्जिनियरिङ, कला र गणित विषयको एकीकृत अवधारणामा क्रियाकलाप गराउने गरी कारखाना समूहले स्टिम परियोजना सञ्चालन गर्दै आएको छ। कारखाना समूहले तयार पारेको शैक्षक सामग्रीको भोला (कारखाना किट) ३ जना विद्यार्थी बराबर एक गरी देवराज दुर्गेलको संयोजकत्वमा तीन दिन सदस्यीय शिक्षक समूहकै निर्माण।

पुसमा प्रदेशस्तरीय उसु प्रतियोगिता हुँदै



समाज संवाददाता

हेटौडा: मकवानपुर जिल्लामा वागमती प्रदेशस्तरीय उसु प्रतियोगिता हुने भएको छ। प्रतियोगिता मकवानपुर जिल्ला उसु संघको आयोजना तथा जिल्ला खेलकुद विकास समितिको समन्वयमा हुने मकवानपुर जिल्ला उसु संघको आइतबार शत्यकिया भएको विरामीको पट्टी खोलिनेछ। शिविरमा आँखा जाँच गर्न उटौडा र काठमाडौँबाट चिकित्सक र स्वास्थ्यकर्मीको टोली खिटनेछन्।

केजीसम्मका तथा पुरुषतर्फ ४५ केजीदेखि ८० केजीसम्मका खेलाडीहरू सहभागी हुने सचिव पाठकले बताउनुभयो।

प्रतियोगितामा ४५ देखि ४८ केजी, ४८ देखि ५२ केजी, ५२ देखि ५६ केजी, ५६ देखि ६० केजी, ६० देखि ६५ केजी, ६५ देखि ७० केजी, ७० देखि ७५ केजी र ७५ देखि ८० केजी तौलसम्मका खेलाडीहरू बीच प्रतिस्पर्धा हुने पनि उहाँले बताउनुभयो।

प्रतियोगितामा वागमती प्रदेश र मकवानपुर जिल्ला उसु संघको छुटाउन्दै टिम हुने उहाँको भनाइ छ। प्रतियोगितामा 'आउलो एजेन्ट' र 'इमेन्ट एजेन्ट' पनि हुने उहाँले बताउनुभयो।

प्रतियोगितामा सातै प्रदेशबाट खेलाडीहरू सहभागी हुन छन्। सहभागीहरूमा आर्मी र पुलिस क्लबहरूका खेलाडीहरू पनि रहने जिल्ला उसु संघका सचिव पाठकले जानकारी दिनुभयो।

प्रतियोगितामा सातै प्रदेशबाट खेलाडीहरू सहभागी हुन छन्।

प्रतियोगितामा सातै प्रदेशबाट खेलाडीहरू सहभागी हुन छन्।