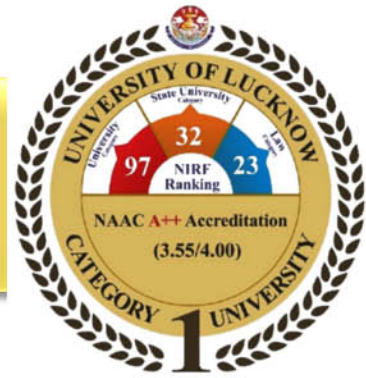




शोध

लखनऊ विश्वविद्यालय की शोधार्थी के शोध में सामने आए तथ्य

फेफड़ों के कैंसर के उपचार में ओमेगा-3 फैटी एसिड्स नई उम्मीद

संवाद न्यूज एजेंसी

लखनऊ। फेफड़ों के कैंसर (एडेनोकार्सिनोमा) के उपचार में ओमेगा-3 फैटी एसिड्स बहुत ही कारगर हैं। ये एसिड्स कीमोथेरेपी के प्रभाव को बढ़ाते हैं, जिससे कैंसर सेल को मारने और सामान्य कोशिकाओं का बचाव करने में मदद मिलती है। लखनऊ विश्वविद्यालय के प्राणि विज्ञान विभाग की शोधार्थी फरहीन जमील के शोध में इसका दावा किया गया है। यह शोध फूड बायो साइंस नामक प्रतिष्ठित जर्नल में प्रकाशित भी हुआ है।

शोध के अनुसार, ओमेगा-3 फैटी एसिड्स कैंसर रोधी दवा डॉक्सोरेबिसिन



कीमोथेरेपी के प्रभाव को बढ़ाकर कैंसर को खत्म करने होते हैं सहायक

(डॉक्स) के साथ मिलकर न केवल कैंसर कोशिकाओं को अधिक प्रभावी ढंग से नष्ट करते हैं, बल्कि सामान्य कोशिकाओं को भी दुष्प्रभावों से बचाते हैं। इससे इलाज की गुणवत्ता में उल्लेखनीय सुधार होता है।

प्राणी विज्ञान विभाग के अध्यक्ष प्रो. एम.

फेफड़ों के कैंसर से होती हैं 18.7% मौतें

ग्लोबल कैंसर रिपोर्ट 2022 के अनुसार, फेफड़ों के कैंसर की मृत्यु दर विश्व स्तर पर 18.7% है और इसका उपचार अभी भी बड़ी चुनौती बना हुआ है।

मछली में होता है ओमेगा-3 फैटी एसिड्स : प्रो. सेराजुद्दीन ने बताया कि मछली का सेवन हमें कई बीमारियों से बचाता है। इसमें से कैंसर भी एक है। उन्होंने बताया कि मछली में ओमेगा-3 फैटी एसिड्स अच्छी मात्रा में पाया जाता है। मछली का तेल इसका अच्छा स्रोत है।

सेराजुद्दीन के मुताबिक, ए549 कैंसर कोशिकाओं पर किए गए प्रयोग में पाया गया कि जब डॉक्स को ओमेगा-3 फैटी एसिड्स विशेष रूप से इकोसापेंटनोइक एसिड (ईपीए) और डोकोसाहेक्सनोइक एसिड (डीएचए) के साथ मिलाकर दिया गया, तो समान प्रभाव के लिए आवश्यक

डोज में उल्लेखनीय कमी आई—ईपीए के साथ तीन गुना और डीएचए के साथ 4.5 गुना। इससे हाईडोज से होने वाले साइड इफेक्ट्स में कमी लाई जा सकती है। इस शोध में यह भी स्पष्ट हुआ है कि सिंगल ड्रग थेरेपी की तुलना में ड्रग कॉम्बिनेशन थेरेपी अधिक प्रभावशाली है।

भद्रासन से संतुलित रहते हैं हार्मोन्स

■ NBT न्यूज, लखनऊ: महिलाओं को अक्सर मासिक धर्म की अनियमितता और गर्भाशय संबंधी रोगों का सामना करना पड़ता है। योग विज्ञान में ऐसे कई आसन हैं जो इन समस्याओं से राहत दिलाने में मदद करते हैं। इन्हीं में शामिल है भद्रासन, जिसे नियमित रूप से करने से हार्मोन संतुलित रहने के साथ ही मानसिक शांति भी मिलती है।

आसन का तरीका

- शीत और समतल स्थान पर चटाई बिछाकर बैठें।
- दोनों पैरों के तलवे आपस में मिलें और पड़ियों को शरीर की तरफ खींचें।
- घुटनों को घीरे-घीरे जमीन की तरफ ले जाएं, लेकिन जोर न डालें।
- दोनों हाथों से पैरों के फंजों को पकड़ें।
- मेरुदंड (रीढ़ की हड्डी) को सीधा रखें और कंधों को पीछे छोड़ें।
- आंखें सामने या नाक पर ध्यान केंद्रित रखें।

अन्य लाभ

- तनाव और चिंता से राहत देकर मनसिक संतुलन बनाए रखता है।
- रक्त संचार (ब्लड सर्कुलेशन) सुधरता है।
- व्यायाम और एकाग्रता बढ़ती है।

सावधानियां

- घुटनों, कूटलों या कमर में दर्द की समस्या होने और गर्भधारिता प्रशिक्षक की देखरेख में ही योग करें।

अवसाद में भुजंगासन और भ्रामरी मददगार

■ NBT रिपोर्ट, लखनऊ: लखनऊ यूनिवर्सिटी के योग विभाग, फैकल्टी ऑफ योग एंड अल्टरनेटिव मेडिसिन की ओर से 11वें अंतरराष्ट्रीय योग दिवस के मौके पर योग सभागर में अवसाद के प्रबंधन में योग की भूमिका विषय पर सेमिनार हुआ। इस दौरान मुख्य वक्ता योग इंस्ट्रक्टर, स्टेट आयुर्वेदिक हॉस्पिटल, फरीदौदौगर के योग इंस्ट्रक्टर डा. वृजेन्द्र प्रताप सिंह ने बताया कि भुजंगासन, भद्रासन एवं अनुलोम विलोम, भ्रामरी और उज्जायी प्राणायाम तनाव के स्तर को कम करने में मदद करते हैं। व्यक्ति की जीवनशैली, आहार, विहार और शारीरिक कार्यशैली भी उसके जीवन में तनाव के स्तर को प्रभावित करते हैं। संकाय के कोडिरेक्टर डॉ. अमरजीत यादव ने बताया कि तनाव और अवसाद के प्रबंधन में योगीक जीवन शैली को अपनाना जाना बहुत जरूरी है। पतंजलि के आध्यात्म योग में बताया गए यम व नियम आज के परिवेश में संजीवनी की तरह हैं।

योग दिवस पर एलयू में पीएम का कार्यक्रम लाइव

■ NBT रिपोर्ट, लखनऊ: लखनऊ यूनिवर्सिटी में कुलपति प्रोफेसर आलोक कुमार राय की अध्यक्षता में प्रशासनिक भवन के मंथन कक्ष में 21 जून को होने वाले अंतरराष्ट्रीय योग दिवस की तैयारियों को लेकर बैठक हुई। राज्यपाल और कुलाधिपति आनंदीवेन पटेल के निर्देश पर होने वाले कार्यक्रम की शुरुआत प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के कार्यक्रम के लाइव प्रसारण से होगी। इसके बाद सुबह 7 से 8 बजे तक सूर्य नमस्कार और योग आसनों का अभ्यास कराया जाएगा।

आयुष मंत्रालय के प्रोटोकॉल के मुताबिक कार्यक्रम होगा। हर कॉलेज में योग प्रशिक्षक नियुक्त किए जाएंगे। बैठक में प्रति कुलपति प्रो. मनुका खन्ना, कुलसचिव विद्यानंद त्रिपाठी, अलग-अलग विभागों के डीन और कई कॉलेजों के प्राचार्य मौजूद रहे।



लखनऊ, संवाददाता। लखनऊ विश्वविद्यालय ने पूरे भारत में सबसे पहले योग एवं वैकल्पिक चिकित्सा संकाय की स्थापना की थी। जहां आज स्नातक, परास्नातक व पीजी डिप्लोमा पाठ्यक्रम संचालित हैं। योग संकाय से डिग्री लेकर निकले छात्रों को केंद्र व राज्य सरकार के प्रतिष्ठित विभागों में नौकरी भी मिली है।

योग और प्राकृतिक चिकित्सा भारत की प्राचीन विद्या है। यह प्रणालियां भारतीय परंपरा और संस्कृति का प्रमुख अंग हैं। लोकप्रिय वैकल्पिक चिकित्सा की श्रेणी में प्राकृतिक चिकित्सा का महत्वपूर्ण स्थान है।

प्राकृतिक चिकित्सा में शरीर शोधन पर विशेष बल दिया जाता है। प्राकृतिक चिकित्सा में जल चिकित्सा, मिट्टी चिकित्सा, सूर्य-किरण चिकित्सा, आहार चिकित्सा और उपवास चिकित्सा प्रमुख पद्धतियां हैं। विश्व के लगभग सभी देशों में योग का अभ्यास किया जा रहा है, इसी नजरिए को सामने रखते हुए 27 मई 2020 को कुलपति प्रोफेसर आलोक कुमार राय ने योग एवं



27 मई 2020 को कुलपति ने संकाय की स्थापना की

कोर्स का ब्योरा		
बीए-बीएससी	60 सीटें	26,080
एमए-एमएससी	50 सीटें	36,080
पीजी डिप्लोमा	40 सीटें	21,000
बीएनवाईएस	60 सीटें	नियमानुसार
●फीस रुपये में		

योग संकाय से पास छात्र राज्य सरकार के आयुष विभाग, केंद्रीय आयुष मंत्रालय, विश्वविद्यालयों और केंद्रीय विद्यालयों में कार्यरत हैं। सैकड़ों विद्यार्थियों ने स्वयं का केंद्र भी स्थापित कर लिया है। जो हमारे लिए गर्व की बात है। - डॉ. अमरजीत यादव, विभागाध्यक्ष, योग विभाग

वैकल्पिक चिकित्सा संकाय की स्थापना की। एलयू के जानकीपुरम स्थित परिसर में स्थित एक भवन में फैला योग एवं वैकल्पिक चिकित्सा संकाय इस क्षेत्र में देश का पहला योग संकाय है।

योग कार्यक्रम में तीन शिक्षक प्रभारी

लखनऊ। एलयू ने अंतरराष्ट्रीय योग दिवस के तहत कॉलेजों में सफल कार्यक्रम कराने के लिए तीन शिक्षकों को प्रभारी नामित किया है। कुलपति प्रो. आलोक कुमार राय की मंजूरी के बाद कुलसचिव विद्यानंद त्रिपाठी ने इसका आदेश जारी कर दिया। कुलसचिव की ओर से जारी आदेश में प्रो. अवधेश त्रिपाठी को सभी कॉलेजों में सफल कार्यक्रम आयोजित करने के लिए प्रभारी नामित किया गया है।

एलयू में चार पाठ्यक्रमों के परीक्षा परिणाम घोषित

लखनऊ। लखनऊ विश्वविद्यालय ने शैक्षिक सत्र 2024-25 सम सेमेस्टर परीक्षा के तहत गुरुवार को चार पाठ्यक्रमों के परीक्षा परिणाम घोषित कर दिए गए। विद्यार्थी विश्वविद्यालय की वेबसाइट पर परीक्षा परिणाम देख सकते हैं। परीक्षा नियंत्रक विद्यानंद त्रिपाठी ने जानकारी दी। जिन कोर्स के परिणाम जारी हुए हैं उसमें बीकॉम, बीबीए, बीबीए आई और बीबीए एमएस शामिल हैं।

सूर्य नमस्कार का विश्व रिकॉर्ड बनाने को लविवि तैयार

अमृत विचार , लखनऊ : लखनऊ विश्वविद्यालय ने इसबार अंतरराष्ट्रीय योग दिवस पर सूर्यनमस्कार का विश्व रिकार्ड कायम करने का लक्ष्य तय किया है। जिसके लिए विश्वविद्यालय ने आसपास के जिलों में अपने सहयुक्त सभी महाविद्यालयों को दिशानिर्देश जारी करते हुए नोडल अधिकारी तय कर दिया है। दिशानिर्देश के अनुसार प्रत्येक छात्र-छात्रा व शिक्षक तथा शिक्षणोत्तर कर्मचारियों को कम से कम 11 बार सूर्यनमस्कार करना

अनिवार्य है। जिसकी वीडियो रिकार्डिंग और ड्रोन फोटोग्राफी भी की जाएगी। सहयुक्त महाविद्या में भी प्रधानमंत्री के कार्यक्रम का सीधा प्रसारण किया जाएगा। कार्यक्रम आयुष मंत्रालय की ओर से जारी किए गए योग प्रोटोकॉल के तहत सुबह 7 बजे से 8 बजे तक किया जाएगा। इसके बाद कुलाधिपति राज्यपाल का संदेश सबको सुनाया जाएगा। इस आयोजन की जियोफोटोग्राफ एवं वीडियो रिकार्डिंग कराई जाएगी।

योग कार्यक्रम के लिए नोडल अधिकारी नामित

जास * लखनऊ: अंतरराष्ट्रीय योग दिवस-2025 के आयोजन एवं योग का विश्व कीर्तिमान स्थापित किए जाने को लेकर तैयारियां तेजी से चल रही हैं। राजभवन की ओर से आदेश जारी होने के बाद लखनऊ विश्वविद्यालय के कुलपति प्रो. आलोक कुमार राय ने सहयुक्त महाविद्यालयों के योग कार्यक्रम को सफल बनाने के लिए डिप्लोमा नोडल अधिकारी नामित किए हैं।

कुलसचिव विद्यानंद त्रिपाठी की ओर से जारी सूचना के अनुसार शिवा पीजी कालेज, नवगुग कन्या महाविद्यालय और केजेवी के प्राचार्य को लखनऊ का नोडल अधिकारी बतया गया है। वहीं, सोतापुर की जिम्मेदारी आरएमपी पीजी कालेज और श्री गंधी महाविद्यालय सिखौली के प्राचार्य को मिली। राकवेली का नोडल अधिकारी वैष्णव हिथी कालेज, सखौद विद्यापीठ पीजी कालेज, कम्पला नेहरू पीजी कालेज के प्राचार्य, हरदोई की जिम्मेदारी राजकीव कालेज टोहरपुर, सोरखन



पीजी कालेज, डा. राम मनोहर लोहिया डिग्री कालेज, अल्लोपुर के प्राचार्यों को मिली। वहीं, खौरी का नोडल अधिकारी वाइडी पीजी कालेज और सोजीएन पीजी कालेज के प्राचार्यों को बतया गया है।

कुलसचिव विद्यानंद त्रिपाठी की ओर से जारी सूचना के अनुसार शिवा पीजी कालेज, नवगुग कन्या महाविद्यालय और केजेवी के प्राचार्य को लखनऊ का नोडल अधिकारी बतया गया है। वहीं, सोतापुर की जिम्मेदारी आरएमपी पीजी कालेज और श्री गंधी महाविद्यालय सिखौली के प्राचार्य को मिली। राकवेली का नोडल अधिकारी वैष्णव हिथी कालेज, सखौद विद्यापीठ पीजी कालेज, कम्पला नेहरू पीजी कालेज के प्राचार्य, हरदोई की जिम्मेदारी राजकीव कालेज टोहरपुर, सोरखन

शोध के अनुसार, ओमेगा-3 फैटी एसिड्स कैंसर रोधी दवा डॉक्सोरेबिसिन

'भ्रामरी और उज्जायी प्राणायाम तनाव दूर करने में सहायक'

जास, लखनऊ: लखनऊ विश्वविद्यालय के योग विभाग, फैकल्टी ऑफ योग एंड अल्टरनेटिव मेडिसिन के तत्वाधान में गुरुवार को योग सभागर में "अवसाद के प्रबंधन में योग की भूमिका" विषय पर सेमिनार का आयोजन किया गया। मुख्य वक्ता स्टेट आयुर्वेदिक हॉस्पिटल, फरीदौदौगर के योग इंस्ट्रक्टर डा. वृजेन्द्र प्रताप सिंह ने बताया कि भुजंगासन, भद्रासन एवं अनुलोम विलोम, भ्रामरी और उज्जायी प्राणायाम तनाव के स्तर को कम करने में सहायक होते हैं। व्यक्ति की जीवनशैली, आहार, विहार तथा शारीरिक कार्यशैली भी उसके जीवन में तनाव के स्तर को प्रभावित करते हैं। संकाय के कोडिरेक्टर डॉ. अमरजीत यादव ने बताया कि तनाव और अवसाद के प्रबंधन में योगीक जीवन शैली को अपनाना जाना बहुत जरूरी है। पतंजलि के आध्यात्म योग में बताया गए यम व नियम आज के परिवेश में संजीवनी की तरह हैं। साधक जीवन जीने की संपूर्ण कुंजी स्वस्थ है।

समय स्वास्थ्य विषय पर आनसाइन संगेठी में चर्चों को जागरूक किया गया। कार्यक्रम राष्ट्रीय कैडेट कोर (19 उत्तर प्रदेश गल्लस बटालियन) के सहयोग से आयोजित हुआ। मुख्य वक्ता लखनऊ विश्वविद्यालय के योग एवं वैकल्पिक चिकित्सा संकाय के

कार्यालय संवाददाता, लखनऊ

अमृत विचार: अवसाद और तनाव आधुनिक जीवन में किसी विपदा से कम नहीं है। भागदौड़ भरी जिंदगी में लगभग हर पांचवां व्यक्ति प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रूप से अवसाद का शिकार होता जा रहा है। इससे बचने के लिए योगमय और प्राकृतिक जीवन की तरफ लौटना होगा। इसी विषय को लेकर अवसाद के प्रबंधन में योग की भूमिका पर लखनऊ विश्वविद्यालय के योग विभाग, फैकल्टी ऑफ योग एंड अल्टरनेटिव मेडिसिन के तत्वावधान में कार्यशाला का आयोजन किया गया। जिसमें योग विशेषज्ञों ने अवसाद और तनाव से बचने के उपायों पर विस्तार से

समन्वयक डा. अमरजीत यादव ने बताया कि समय स्वास्थ्य का अर्थ है शारीरिक, मानसिक, सामाजिक और आध्यात्मिक रूप से संतुलित जीवन। उन्होंने कहा कि प्रभावशाली शरीर को शुद्ध आक्सीजन प्रदान करता है और स्वस्थ को भी साफ करता है।

तनाव से बचना है तो करें भ्रामरी प्राणायाम

तनाव व अवसाद के प्रबंधन में योगीक जीवन शैली का अनुसरण ही एक सुलभ विकल्प है। विश्व स्वास्थ्य संगठन की 2023 की रिपोर्ट के अनुसार संपूर्ण विश्व की आबादी के लगभग 5 प्रतिशत लोग अवसाद से पीड़ित हैं। पतंजलि के आध्यात्म योग में बताया गए यम व नियम आज के परिवेश में संजीवनी की तरह हैं। साधक जीवन जीने की संपूर्ण कुंजी स्वस्थ है।

डॉ. अमरजीत यादव, कोआर्डिनेटर, फैकल्टी ऑफ योग एंड अल्टरनेटिव मेडिसिन, लविवि

है और यह मेडिकल साइंस से भी प्रमाणित है। विश्वविद्यालय में 11वें अंतरराष्ट्रीय योग दिवस 2025 के आयोजन के क्रम में अवसाद के प्रबंधन में योग की भूमिका विषय पर सेमिनार में मुख्य वक्ता डॉ. वृजेन्द्र प्रताप सिंह योग इंस्ट्रक्टर, स्टेट आयुर्वेदिक हॉस्पिटल ने बताया कि भुजंगासन, भद्रासन व अनुलोम विलोम, भ्रामरी के साथ उज्जायी प्राणायाम तनाव के स्तर को कम करने में सहायक होते हैं। व्यक्ति की जीवनशैली, आहार, विहार और शारीरिक कार्यशैली भी उसके जीवन में तनाव के स्तर को प्रभावित करते हैं। डॉ. सिंह ने अवसाद प्रबंधन में योग की भूमिका का वैज्ञानिक तथा सामाजिक महत्व पर विस्तार से चर्चा किया। अवसाद और तनाव से बचने के लिए योग निद्रा, प्रेक्षा ध्यान और भ्रामरी प्राणायाम बेजोड़