

Education for SDGs commitment to meaningful education

1. The awareness seminar on the cultivation of olive and the production of olive oil, organized by the University of Poonch Rawalakot, aimed to educate farmers, students, and local entrepreneurs about the growing potential of olive farming in the region. Experts highlighted the climate suitability of AJK for olive cultivation, modern agronomic practices, grafting techniques, and post-harvest processing methods that ensure high-quality oil. Participants were informed about the nutritional and economic value of olive oil, as well as government initiatives supporting olive farming. By promoting sustainable crop diversification and guiding communities toward high-value agriculture, the seminar helped pave the way for improved livelihoods and long-term rural development. This initiative fostering collaboration between the university, agricultural departments, research institutions, and local farming communities. The seminar served as a platform for knowledge exchange, enabling experts to share research findings while building networks that support training, resource-sharing, and technical assistance. Such multi-stakeholder cooperation strengthens institutional capacity and accelerates regional agricultural development. By encouraging coordinated efforts in olive promotion, the University of Poonch Rawalakot advances both community empowerment and sustainable agriculture.





ABC Certified Member AKNS ہاتھ دھو کر شہادت

www.dailydharti.com dailydharti@gmail.com

دو ذنامہ چیف ایگزیکٹو ڈاکٹر عمران حسین

کشمیہ

راولاکوٹ ایڈیٹر: عماد صدیق ایڈیٹر: عمر خیام

جلد 03، نکل 11 جن 2024ء، 04 ذوالقعدہ 1445ھ، 30 جیلو 2081، سٹاف 05/25ء، 46 شمارہ نمبر

پاکستان ریٹرو کی تین جلدوں کو قیام کا جامع منصوبہ پیش کیا گیا

تجارتی بنیادوں پر سب سے اہم فصل، آزاد کشمیر میں دو لاکھ کے قریب پودے لگ چکے، عوام سوسڈی سے فائدہ اٹھا سکیں

پاک اولیو پراجیکٹ کے تعاون سے سیمینار میں انٹرنیشنل سیکریٹری ڈاکٹر ایللیسا، ڈاکٹر بلوواز گروہری، محنت علی و دیگر کا خطاب

راولاکوٹ (جہتی نڈز) جامعہ پوچھ مارواکوٹ کوئٹہ (Dr. Alicia Serrano) گومز (Gomez) کا یمن پونڈری انس (سپین)، (آن لائن کنفرنس) پر ن ڈی پراجیکٹ ڈائریکٹر پاک اولیو پراجیکٹ ڈائریکٹریٹ علی امان سابق وائس ایمان سہارنیکو (پتہ) 18 سطر 03

راولاکوٹ: جامعہ پوچھ میں زخون کی کمرشل کاشت پر سیمینار سے ڈاکٹر بلوواز گروہری، ڈاکٹر محنت، ڈاکٹر شاہ اقبال اور دیگر خطاب کر رہے ہیں

ریسرچ محمدرضا محمداظہر چھاپا لکچر اور پناہ گزینوں کی
 تشکر و زراعت محمد ذریعہ اور دیگر اعلیٰ حکام نے شرکت کی
 - سید مارکا انعقاد جامعہ پونچھ کے شعبہ "بی بی ایم جی کے"
 زیر اہتمام اور "پاکستان آئل سیز و چیمبرسٹ (بی ایس ڈی
 بی) ایو پریجکٹ" پاکستان میں زیتون کی تجارتی بنیادوں
 پر کاشت کو فروغ آواز کشمیر پونٹ" کے تعاون سے منعقد
 کیا گیا۔ مقررین نے کہا کہ آزاد کشمیر کے بعض مقامات
 زیتون کی کاشت کیلئے انتہائی موزوں ہیں۔ زیتون
 کسانوں کیلئے سب سے زیادہ فائدہ دہاں فصل ہے۔ زیتون
 کی کاشت کی تجارتی بنیادوں پر اہمیت سے آگاہی کے بعد
 کسان اب زیتون کی کاشت کی جانب تیزی سے مائل ہو
 رہے ہیں اس لیے جلد پاکستان زیتون کی پیداوار میں خود
 کفالت حاصل کر لے گا۔ مقررین نے بتایا کہ آزاد کشمیر
 میں اب تک ایک لاکھ ستر ہزار پودے لگائے جا چکے
 ہیں۔ جس کے انتہائی حوصلہ افزا نتائج سامنے آ رہے ہیں
 - ہم 75 ہزار ایکڑ زمین پر زیتون کاشت کرنا چاہتے ہیں
 - مقررین نے زیتون سے تیار کی جاوے والی مصنوعات
 ، انسانی صحت کیلئے فوائد سمیت اہم امور پر اپنے خیالات کا
 اظہار کیا۔ ماہرین نے زیتون کی کاشت کیلئے جگہ کے
 انتخاب ، بیماریوں کا کنٹرول ، کھانسی کے اصول سمیت
 زیتون کی انسانی صحت کیلئے اہمیت اور دیگر امور پر غیر
 حاصل گفتگو کی۔ مقررین نے کہا کہ عوام کو پاک اولیو
 پراجیکٹ کے تحت دے جانے والی سبڈی سے فائدہ
 اٹھانے ہوئے زیتون کی تجارتی بنیادوں پر کاشت کو یقینی
 بنانا چاہیے۔ درہم اشاورہ جزار پروفیسر ڈاکٹر عبدالروف
 نے مہمانوں کا شکریہ ادا کرتے ہوئے سیمینار کی طلبہ اور
 فارمروں کیلئے اہمیت پر روشنی ڈالی انھوں نے کہا کہ جامعہ میں
 مسلسل کیا جاوے گا اس طرح کے سیمینارز کے انعقاد کا مقصد یہ
 ہے کہ طلبہ کی ترویجی کیجاوے گا سہارے بھی حاصل کریں۔

2. The awareness walk and seminar on preventive measures against Hepatitis C, organized by the University of Poonch Rawalakot, served as an important public-health initiative aimed at educating students, faculty, and the local community about one of the most prevalent infectious diseases in the region. The walk emphasized early diagnosis, safe health practices, and the importance of eliminating stigma associated with the disease. During the seminar, medical professionals and public-health experts discussed modes of transmission, vaccination gaps, screening methods, and lifestyle precautions. By equipping participants with accurate knowledge and practical preventive strategies, the event contributed to reducing the risk of spread and encouraged responsible health behaviors within the community.



مختصر سیمینار سے بچاؤ عالمی نرسنگ ایسوسی ایشن کی جانب سے

شعبہ میڈیکل لیب ٹیکنالوجی کے تحت سیمینار میں بیماری کی اقسام، علامات، روک تھام، تشخیص اور ویکسینیشن پر تبادلہ خیال

طلبہ کلاس روم سے باہر تجربات پر بھی فوکس کریں، ڈاکٹر شاہد اقبال، ڈاکٹر عبدالقدوس، ڈاکٹر رضوان کیانی اور دیگر کا خطاب

راولاکوٹ (پرنٹ نیوز) جامعہ یو پی ٹی راولا کوٹ کی عالمی دن کے موقع پر "آکائی واک اور سیمینار" کا انعقاد سیمینار سے ڈین ایملیہ سائمنز پروفیسر ڈاکٹر شاہد اقبال ٹیکنالوجی آف میڈیکل اینڈ ہیلتھ سائنسز کے شعبہ "میڈیکل کیا گیا۔ واک اور سیمینار میں میڈیکل اینڈ ایملیہ سائمنز ایمان نے نصیحت مہمان خصوصی بیکہ یو پی ٹی راولا کوٹ کی لیب ٹیکنالوجی کے ذریعہ اجتماع اور "ہیپاٹائٹس سے بچاؤ کے کے طلباء علامات سمیت ٹیکنالوجی مہمان نے شرکت کی۔ بیکہ اور ای ایم ایچ راولا کوٹ کے ڈاکٹر (بقیہ 31 صفحہ 03)

31 بقیہ

ایسوسی ایٹ پروفیسر ڈاکٹر عبدالقدوس (ہیڈ آف ڈیپارٹمنٹ) اور ڈاکٹر رضوان سعید کیانی نے بطور ریپورٹرز پر سب طلبہ کو ہیپاٹائٹس کی اقسام، ہیپاٹائٹس اے، بی، سی، ڈی اور ای کے دیگر پرائیڈز، روک تھام کے طریقے، ہیپاٹائٹس کی منتقلی کو روکنے کے طریقوں، ویکسینیشن اور HBV اور HAV)۔ محفوظ خون کی منتقلی، محفوظ آئی ٹی ایم اور طبی طریقہ کار، محفوظ چھٹی غسل، ڈائٹی ایشیا کو شہر کرنے سے گریز اور دیگر حفاظتی اقدامات سے متعلق آگاہ کیا۔ ریپورٹرز نے ہیپاٹائٹس کی علامات اور تشخیص، عام علامات (مثلاً برقان، تھکاوٹ، جلی) اور تشخیصی ٹیسٹ (مثلاً، بیکہ کے فنکشن ٹیسٹ، وائرل لوڈ ٹیسٹ) کی بھی وضاحت کی۔ ڈاکٹرز نے دستیاب علاج "ایٹنی وائرل اوڈیات اور بیکہ کی پیوند کاری سے متعلق بھی بتایا۔ ڈاکٹرز نے ہیپاٹائٹس سے متعلق عام غلط فہمیوں کو دور کرنے کی ضرورت پر زور دیا اور کہا کہ میڈیکل علاج کی موجودگی میں "شف" سے گریز کریں۔ ڈاکٹرز نے پاکستان میں ہیپاٹائٹس کی شرح پھیلاؤ، اموات کے اعداد و شمار پیش کئے اور ویکسینیشن کی ضرورت پر زور دیا۔ ڈاکٹر شاہد اقبال نے کہا کہ طلبہ کیلئے اس طرح کے سیمینارز کے انعقاد کا مقصد یہ ہے کہ وہ پیشہ ور افراد کے تجربات سے استفادہ کریں اور لیڈ میں کام کر کے تجربات حاصل کریں۔ اس موقع پر ڈاکٹرز نے طلباء طلبات کے مختلف سوالات کے جوابات دیئے۔ سہار میں چیئر مین میڈیکل لیب ٹیکنالوجی ڈاکٹر عثمان اور ڈاکٹر فہد سید نے بھی اظہار خیال کیا۔ اس موقع پر چیئر مین شعبہ فارمی ڈاکٹر عابد حسین اور دیگر بھی موجود تھے۔

Education for SDGs Commitment to Meaningful Education

The University of Poonch Rawalakot (UPR) is dedicated to promoting meaningful education on the Sustainable Development Goals (SDGs) throughout the university by incorporating them into various academic programs. The Faculty of Engineering and Technology offers a program in Software Engineering Technology, where SDGs are integrated into all the courses. The details are as follows:

SEMESTER-I				
Course Code	Course Title	Knowledge Area/Domain	Credit Hrs. (Th+Lab)	17 UN SDGs alignment
NS-111	Applied Physics	Natural Sciences(Gen. Edu)	3(2+1)	4,7
NS-112	Applied Calculus and Analytical Geometry	Quantitative Reasoning-I(Gen. Edu)	2(2+0)	4
HS-113	Islamic Studies / Ethics	Islamic Studies/Ethics (Gen. Edu)	2(2+0)	5,10
HS-114	Functional English	Expository Writing-I	3(3+0)	4
CS-115	Applications of Information and Communication Technologies	Applications of Information and Communication Technologies (ICT) (Gen. Edu)	3(1+2)	9
CS-116	Computer Programming	Software Engineering Technology Foundation	3(1+2)	9
	Subtotal		16(11 + 5)	

SEMESTER-II				
Course Code	Course Title	Knowledge Area/Domain	Credit Hrs. (Th+Lab)	17 UN SDGs alignment
HS-121	Professional Ethics(Social Sciences Elective-I)	Social Science (Gen. Edu)	2(2+0)	4, 8, 10
HS-122	Technical Writing	Expository Writing (Gen. Edu)	3(3+0)	07,13
NS-123	Discrete Structures	Quantitative Reasoning-II(Gen. Edu)	2(2+0)	9
SE-124	Software Configuration Management Technologies	Software Engineering Technology Foundation	2(1+1)	4, 9
CS-125	Object Oriented Programming	Software Engineering Technology Foundation	3(1+2)	9
SE-126	Software Development Life Cycle	Software Engineering Technology Foundation	3(3+0)	8, 9
	Subtotal		15(12 + 3)	
Semester III				
Course Code	Course Title	Knowledge Area/Domain	Credit Hrs. (Th+Lab)	17 UN SDGs alignment
NS-231	Probability and Statistics	Quantitative Reasoning-V(Gen. Edu)	3(3+0)	4, 8
EE-232	Digital Logic	Software Engineering Technology	3(2+1)	9,

	Design	Foundation		11
CS-233	Data Structures and Algorithms	Software Engineering Technology Foundation	3(2+1)	4
SE-234	Software Requirements and Design	Software Engineering Technology Foundation	3(2+1)	8, 9
HS-235	Communication Skills	Arts and Humanities (Gen.Edu)	2(2+0)	4
CS-236	Database Systems	Software Engineering Technology Foundation	3(2+1)	4, 8, 9
	Subtotal		17(13 +4)	

Semester IV				
Course Code	Course Title	Knowledge Area/Domain	Credit Hrs. (Th+Lab)	17 UN SDGs alignment
HS-241	Pakistan Studies & Global Perspective	Ideology and Constitution of Pakistan (Gen. Edu)	2(2+0)	10, 16
EE-242	Embedded Systems Design	Interdisciplinary Distribution (IDE)	4(3+1)	4,9,11
SE-243	Web Development Technologies	Software Engineering Technology Breadth	3(1+2)	4, 8, 9
SE-244	Mobile app development	Software Engineering Technology Breadth	2(1+1)	4, 8, 9
SE-245	Software Construction & Development	Software Engineering Technology Breadth	3(2+1)	8, 9
SE-246	Artificial Intelligence Technologies	Software Engineering Technology Breadth	3(2+1)	3, 8, 9
	Subtotal		17(12+6)	

Semester V				
Course Code	Course Title	Knowledge Area/Domain	Credit Hrs. (Th+Lab)	17 UN SDGs alignment
SE-351	Internet of things(Elective-I)	Software Engineering Technology Depth	3(2+1)	4, 8
SE-352	Operating Systems	Software Engineering Technology Foundation	3(2+1)	4, 8
SE-353	Software Testing Technologies	Software Engineering Technology Breadth	3(2+1)	4, 8, 9
SE-354	Software Project Management	Software Engineering Technology Breadth	2(1+1)	4, 8, 9,16
SE-355	Information Security	Software Engineering Technology Breadth	2(2+0)	4, 8, 9,16
SE-356	Computer Networking Technologies	Software Engineering Technology Breadth	3(2+1)	4, 8, 9
SE-357	Project-I	Software Engineering Technology Domain Project	3(0+3)	3,4,8,9,12, 13
Subtotal			19(11+8)	

Semester VI				
Course Code	Course Title	Knowledge Area/Domain	Credit Hrs. (Th+Lab)	17 UN SDGs alignment
SE-361	Machine learning	Software Engineering Technology Depth	3(2+1)	3, 8, 9
SE-362	Mobile and Wireless Networks	Software Engineering Technology Depth	3(2+1)	3, 8, 9
MS-363	Technopreneurship	Interdisciplinary Distribution	3(3+0)	4,9

		(IDE)		
EE-364	Renewable Energy (IDTE-I)	Interdisciplinary Technology Elective	2(1+1)	7,8,9,12,1 3
BM-365	Bioinformatics (IDTE-II)	Interdisciplinary Technology Elective	2(1+1)	3,9,11,13
SE-366	Project-II	Software Engineering Technology Domain Project	3(0+3)	3,4,8,9,12,1 3
	Subtotal		16(9+ 7)	

SEMESTER-VII			
Supervised Industrial Training- I	Software Engineering Technology Domain Industrial Training	16	40 (per Week)
Subtotal		0+16= 16	0+40= 40

SEMESTER-VIII			
Supervised Industrial Training- II	Software Engineering Technology Domain Industrial Training	16	40 (per Week)
Subtotal		0+16= 16	0+40= 40

Similarly, Faculty of Engineering and technology offer a program on Computer Engineering technology where SDGs goals are integrated across all courses. The details are as follow:

SEMESTER-I				Weekly Contact Hrs. (Th+Lab)	SDGs Mapping
Course Codes	Course Title	Knowledge Area/Domain	Credit Hrs. (Th+Lab)		
CPH-111	Functional English	Art & Humanities	3+0	3+0	4
CPN-112	Applied Physics	Natural Sciences	2+1	2+3	4,7
CPN-113	Calculus and Analytical Geometry	Natural Sciences	3+0	3+0	4
CPH-114	Islamic Studies / Ethics	Art & Humanities	2+0	2+0	5,10
CPC-115	Information and Communication Technologies	Applications of Information and Communication Technologies	1+1	1+3	9
CPT-116	Electric Circuits	Computer Engineering Technology Foundation	2+1	2+3	3, 4, 8, 9
Subtotal			13+3 =16	13+9 =22	

SEMESTER-II				Weekly Contact Hrs. (Th+Lab)	SDGs Mapping
Course Codes	Course Title	Knowledge Area/Domain	Credit Hrs. (Th+Lab)		

CPC-121	Computer Programming	Computing	1+2	1+6	9
CPT-122	Electronic Devices and Circuits	Computer Engineering Technology Foundation	2+1	2+3	3, 4, 8, 9
CPT-123	Technical Drawing	Computer Engineering Technology Foundation	0+1	0+3	9
CPN-124	Linear Algebra	Natural Sciences	3+0	3+0	4, 9
CPH-125	Pakistan Studies	Art & Humanities	2+0	2+0	10, 16
CPH-126	Communication Skills	Art & Humanities	3+0	3+0	4
CPT-127	Digital Logic Design	Computer Engineering Technology Foundation	2+1	2+3	9,11
Subtotal			13+5 =18	13+15 =28	
SEMESTER-III				Weekly	SDGs Mapping
Course Codes	Course Title	Knowledge Area	Credit Hrs. (Th+Lab)	Contact Hrs. (Th+Lab)	
CPT-211	Operating Systems	Computer Engineering Technology Foundation	2+1	2+3	4, 8
CPT-212	Signals and Systems	Computer Engineering Technology Foundation	2+1	2+3	4,9
CPC-213	Data Structures and Algorithms	Computing	1+2	1+6	4
CPH-214	Technical Writing	Art & Humanities	3+0	3+0	07,13

UGE-215	Probability and Statistics (GE- Elective -1)	University Elective	3+0	3+0	4, 8
CPT-216	Computer Hardware Systems	Computer Engineering Technology Foundation	1+1	1+3	9
	Subtotal		12+5 =17	12+15 =27	

SEMESTER-IV				Weekly Contact Hrs. (Th+Lab)	SDGs Mapping
Course Codes	Course Title	Knowledge Area	Credit Hrs. (Th+Lab)		
CPT-221	Instrumentation and Data Acquisition	Computer Engineering Technology Breadth Core	1+1	1+3	4,9
CPT-222	Web Technologies	Computer Engineering Technology Breadth Core	2+1	2+3	4, 8, 9
CPT-223	Mobile Application Development	Computer Engineering Technology Breadth Core	2+1	2+3	4, 8, 9
CPT-224	Database Applications	Computer Engineering Technology Breadth Core	1+1	1+3	4, 8, 9
CPT-225	Embedded Systems	Inter Disciplinary	2+1	2+3	4,9,11
CPH-226	Environment, Health, and Safety	Civics and Community Engagement	3+0	3+0	3,8,13
	Subtotal		11+5 =16	11+15 =26	

SEMESTER-V				Weekly Contact Hrs.	SDGs Mapping
Course	Course Title	Knowledge Area	Credit Hrs.		

Codes			(Th+Lab)	(Th+Lab)	
CPT-311	Systems and Network Administration	Computer Engineering Technology Breadth Core	1+1	1+3	4, 9, 11
CPT-312	Network Technologies	Computer Engineering Technology Breadth Core-	2+1	2+3	4, 9, 11
CPM-313	Organizational Behavior	Management Sciences	2+0	2+0	8
CPT-314	Digital System Design (Depth Elective -1)	Computer Engineering Technology Depth Elective	2+1	2+3	5,9,11
CPT-315	Sensor Network and Application (Depth Elective -2)	Computer Engineering Technology Depth Elective	2+1	2+3	3, 8, 9, 11
CPM-316	Technopreneurship	Inter Disciplinary	3+0	3+0	4,9
	Subtotal		12+4 = 16	12+12 =24	

SEMESTER-VI

Course Codes	Course Title	Knowledge Area	Credit Hrs.(Th+Lab)	Weekly Contact Hrs. (Th+Lab)	SDGs Mapping
CPT-321	Network Switching and Routing (Depth Elective -3)	Computer Engineering Technology Depth Elective	2+1	2+3	4,8,9,11
CPT-322	System Security (Depth Elective -4)	Computer Engineering Technology Depth Elective	2+1	2+3	8,9,16
IDE-323	Electromechanical Systems (IDTE – 1)	Inter Disciplinary Elective-I	2+1	2+3	4,9
IDE-412	Bioinformatics (IDTE – 2)	Inter Disciplinary Elective-II	2+1	2+3	3,9,11,13
CPH-325	Professional Ethics	Art & Humanities	2+0	2+0	8,10,17
CPT-326	Project-1	Senior Design Project-II	0+3	0+9	3,4,8,9,12,13

	Subtotal	10+7 =17	10+21 =31	
--	-----------------	-----------------	------------------	--

Semester VII					Weekly Contact Hrs. (Th+Lab)	SDGs Mapping
Course Codes	Course Title	Knowledge Area	Credit Hrs.(Th+Lab)			
CPT-411	Cloud Computing	Computer Engineering Technology Breadth Core	2+1	2+3	4,9, 13	
UGE-412	Numerical Methods (GE- Elective -2)	University Elective-II	3+0	3+0	4	
CPT-413	Hardware Description Language (Depth Elective -5)	Computer Engineering Technology Depth Elective	2+1	2+3	5,9	
CPT-414	Machine Learning and Data Analytics (Depth Elective -6)	Computer Engineering Technology Depth Elective	2+2	2+6	3, 8, 9	
CPT-415	Project-2	Senior Design Project-II	0+3	0+9	3,4,8,9,12,13	
	Subtotal		9+7=16	9+21 =30		

SEMESTER-VIII					Weekly Contact Hrs. (Th+Lab)
Course Codes	Course Title	Knowledge Area	Credit Hrs. (Th+Lab)		
CPT-421	Supervised Industrial Training (Compulsory)	Computer Engineering Technology Domain Industrial Training	16	40 (Per Week)	
	Subtotal		0+16= 16	0+48= 48	

Total Credit Hours & Contact Hours in Four Years	82+50 = 132	82+150=232
---	--------------------	-------------------

