الوحدات البحثية المعتمدة في الكليات والمعاهد العليا في جامعة دمشق حتى عام ٢٠٢٢

الكلية	القسم	اسم الوحدة	محاور الوحدة
كلية الطب البشري	قسم الجراحة	وحدة جراحة عامة	١- الثدي (دراسة جينية-طرق تشخيص وطرق علاج متبعة وخاصة جراحة الثدي المحافظة وبالأخص المحافظة على الجلد والهالة والحلمة واستخدام المعالجة الكيماوية والشعاعية قبل الجراحة)
			٢- الدرق(المورثات ذات الصلة بحدوث التحولات الخبيثة فيها-دراسة أفضل الطرق العلاجية الجراحية لفرط نشاط الدرق والمضاعفات الناتجة عنها-دراسة الأورام الخبيثة في الدرق وطرق علاجها جراحيا والنتائج المتوقعة وآليات المتابعة والمراقبة)
			٣- أمراض الجهاز الهضمي الجراحية
			٤- أمراض الكبد والطرق الصفراوية الجراحية
			٥- أمراض الطحال الجراحية
			٦- أمراض الفوهة الحجابية الجراحية
			٧- آفات الشرج الجراحية
			٨- الساركومات وأورام خلف البرايتوان
			٩- الميلانوما وآفات الجلد الجراحية
			١٠- طرق تدبير الفتوق المختلفة ونتائجها ومضاعفاتها والإندحاقات
			١١- آفات البنكرياس الجراحية
			١٢- آفات الكظر الجراحية
			١٣- البدانة والجراحة الاستقلابية
			١٤- تقانات الجراحة التنظيرية

كلية الطب البشري		وحدة جراحة الأطفال	- البطن:
			- آفات السرة(الفتق السري- بقاء القناة السرية المحية)
			- آفات جدار البطن(الفتق الأمنيوسي-غياب جدار البطن الجزئي)
			- الفتق الأربي والقيلة المائية
			- عيوب هجرة الخصية-دوالي الحبل المنوي-انتقال الحبل المنوي
			- ضخامة عضلة البواب
			- آفات المعدة الخلقية
			- تشوهات العفج الخلقية-رتق الصائم والدقاق-الانسداد بالعقي-رتج ميكل-انغلاق الأمعاء-سوء دوران الأمعاء
			- الأسباب المختلفة لانسداد الأمعاء تناذر الأمعاء القسرية – النزف الهضمي العلوي السفلي-تضاعف الأنبوب الهضمي-الكيسات المساريقيةوالثريية-الحبن-داء البوليبات-رضوض البطن-التهاب الأمعاء والكولون النخري-مشاكل الكولوستومي عند الأطفال-التهاب الزائدة الدودية داء هرشبرنغ-تشوهات الشرج و المستقيم- رتق الطرق الصفراوية-كيسات القناة الجامعة-كيسات الكبد المائية-فرط توتر وريد الباب-آفات البنكرياس الجراحية –آفات الطحال-آفات الكظر
			- الصدر:

كلية الطب البشري			آفات الثدي-تشوهات جدار الصدر –الفتق الحجابي الخلقي-فتق مورغاني-اندحاق الحجاب-أورام وكيسات المنصف-الانتفاخ الفصي الولادي-الكيسات القصبية-التشظي الرئوي-الكيسات نظير الغدية- الخراجات الرئوية-التوسع القصبي- نفث الدم – آفات الجنب – أورام الرئة السليمة والخبيثة – كيسات الرئة المائية – تشوهات المري الخلقية – حروق المري بالكاويات – استبدال المري- القلس المعدي المريئي – اضطرابات حركية المري – رضوض الصدر .
			- الجهاز البولي التناسلي :
			تشوهات الكلية الخلقية – الاستسقاء الكلوي – القلس المثاني – الانتانات البولية – الحصيات البولية – التضاعف الحالبي والقيلة الحالبية – تكبير المثانة – انقلاب المثانة الخارجي – الأحليل التحتي – دسامات الاحليل الخلفي – ابهام الأعضاء التناسلية – تشوهات الجهاز التناسلي الأنثوي – مشاكل الختان .
			- الأورام الشائعة عند الأطفال:
			ورم ويلمس – النوربلاستوما – التيراتوما – أورام الكبد السليمة والخبيثة – أورام المبيض – أورام الخصية _ التوأم الملتصقة – الاورام الوعائية – الهيغروما الكيسية .
			- الرأس والعنق:
			انشقاق الشفة وشراع الحنك – آفات الدرق – جارات الدرق – آفات الغدة اللعابية – ضخامات العقد اللمفاوية – الكيسات الغلصمية – الكيسة الدرقية اللسانية – آفات التيموس – الأجل الولادي .

كلية الطب البشري		وحدة جراحة عظمية	- الجديد في جراحة وعلاج الرضوض
			- جراحة المفاصل
			- جراحة تنظير المفاصل
			- الجراحة التقويمية عند الأطفال
			- أورام العظام والأنسجة الرخوة
		وحدة جراحة أوعية دموية	- الإصابات الرضوضية للأوعية الدموية
			- نقص التروية الحاد
			- نقص التروية المزمن
			- الأمراض الالتهابية للأوعية الدموية
			- أمهات الدم
			- التشوهات الوعائية الولادية
			- أمراض الأوردة
			- القرحات الوريدية
			- أمراض الجملة اللمفاوية
			- التحال الدموي
			- القدم السكرية
			- العناية الوعاية
			- نقص التروية الحشوية والكلوية
			- نقص التروية الدماغية
		وحدة جراحة بولية	-أورام البرانشيم الكلوي
			-أورام الطرق المفرغة في الجهاز البولي
			-سرطان البروستات
			-سرطان الخصية
			-آفات البروستات الحميدة وتتضمن :

كلية الطب البشري			١- الضخامة الموثية السليمة
			٢- الالتهابات الموئية
			- آفات الصفن ويتضمن :
			١- الالتهابات الخصية والبربخ
			٢- انفتال الحبل المنوي
			٣- القيلة المائية
			٤- دوالي الحبل المنوي
			٥- الخصية الهاجرة
			- تليف خلف البريتوان
			- زرع الكلية
			- تنظير البطن في الجراحة البولية التشخيص والعلاجي
			- الانتانات البولية
			- التشوهات في الجهاز البولي التناسلي
			- الحصيات البولية : الأسباب ، طرق التشخيص ، أساليب العلاج المتعددة
			- العقم الذكري : أسباب وعلاج
			- العنانة : أسباب وعلاج
			- الانسداد والركودة في الجهاز البولي
			- رضوض الجهاز البولي التناسلي
			- آفات الكظر الجراحية
			- المثانة العصبية
			- النواسير البولية : الناسور البولي الجلدي ، الناسور البولي المهبلي ، الناسور البولي الرحمي ، الناسور البولي المعوي .

كلية الطب البشري		وحدة جراحة صدرية	- التشوهات الخلقية في جدار الصدر والرئة
			- آفات الطرق الهوائية العلوية الجراحية
			- الكيسات المائية الرئوية
			- الأمراض الانتانية الجراحية
			- سرطان الرئة
			- الريح الصدرية
			- تقيحات الجنب
			- أورام وكيسات المنصف
			- أورام جدار الصدر
			- أمراض المري الجراحية
			- رضوض الصدر
		وحدة جراحة تجميل	- بروتوكول تدبير عقابيل الآليات التسريبية
			- تقييم التنضير المبكر والمتأخر في الحروق
			- تأثير الفيراباميل بالجدارات
			- استخدام تقنية ال **walant** في جراحة اليد
			- استخدام الطعوم الجلدية الغيرية من متبرع حي في تدبير الضياعات الواسعة ، بروتوكول خاص
			- التنضير المبكر باستخادم تقنية
			Versajet .
			- انكماشات العنق ، مقاربة ، تقييم
			- الحروق الكهربائية وإمكانية تجنبها
			- انكماشات الأصابع ، مقاربة ، تقييم

كلية الطب البشري			- دور الفريق متعدد الاختصاصات في تدبير حالات سرطان الثدي وتقنيات الترميم الحديثة ودورها في تحسين خدمة مريضات سرطان الثدي .
			- تقييم واقع المرضى المحروقين لتحسين التدبير والنتائج
			- تأثير الإحالات المتأخرة للمرضى المحروقين على نتائج التدبير
			- حروق المشتقات النفطية (بابو الكاز **primus** آليتها ، واقعها ، تأثيرها ، إمكانية تجنبها) .
		وحدة جراحة قلب	- طرق حماية العضلة القلبية
			- ارتفاع التوتر الرئوي الصميم الخثري المزمن
			- التداخلات الدوائية على الشريان الثدي الباطن
			- اعتلال العضلة القلبية الضخامي الساد
			- الجراحة المحافظة على الدسام الأبهري
			- طرق إصلاح البطين الأيمن ثنائي المخرج حالات خاصة من رباعي فاللو القناة الأذينية البطينية التامة :
			١-طرق جراحية جديدة للجذع الشرياني
			٢- دراسة الأطفال في تبادل منشأ الأوعية
			٣- توحيد الفروع الرئوية في رتق الصمام الرئوي مع فتحه بين البطينين مع دوران رادف
			٤- تدبير الفتحات بين البطينين الكبيرة جدا المنعزلة أو المرافقة لتشوهات أخرى .
	الأمراض الجلدية والزهرية	وحدة الجراحة الجلدية	- استخدام الجراحة النافذة في تشخيص اندفاعات الظفر المصطبغة
			- استخدام الديرموسكوب في تشخيص الاورام والإنذار

كلية الطب البشري		وحدة الوبائي	- وبائيات الليشمانيا
			- وبائيات أورام الجلد البشروية والميلانية و اللمفومات
			- استخدام زرع الفطور في تنميط أنماط الفطور المسببة
		وحدة الجيني	- المظاهر السريرية للمتلازمات الجلدية الوراثية
		وحدة العلاج الضوئي	- استخدام RE-PUVA في علاج لمفومات الجلد التائية
			- استخدام RE-PUVA في علاج لمفومات الجلد البائية
			- استخدام RE-PUVA في علاج الصدف
			- استخدام RE-PUVA في علاج الحكة الكلوية
			- استخدام RE-PUVA في علاج الحكة الكبدية
			- استخدام RE-PUVA في علاج الأحمريات الجلدية
		وحدة العلاجات الجلدية الهدفية	- اضداد tnf في علاج الصداف
			- اضداد tnf في علاج الفقاع
		وحدة التجميل	-استخدام الإبر الدقيقة في ندبات العد الشائع
			- استخدام البلازما الغنية بالصفيحات في مجال التجميل
	الطب المخبري	١- وحدة البحث العلمي للأحياء الدقيقة	- تشخيص العوامل الحيوية المسببة للأخماج الجرثومية، أو الطفيلية أو الفطرية الشائعة مجتمعا وعزلها
			- تشخيص العوامل الحيوية المسببة للأخماج الفيروسية الشائعة مجتمعاً.
			- دراسة انتشار وعزل الأحياء الدقيقة الجرثومية المسببة للأخماج الشفوية وتحسسها للصادات لتحديد العلاج المناسب
			- دراسة تطبيقية دورية لعزل الذراري الجرثومية المقاومة للصادات شائعة الاستعمال في المشافي الجامعية

كلية الطب البشري			- دراسات مقارنة لطرق تشخيص الأحياء الدقيقة الحديثة (مناعية وجزئية...)مع طرق التشخيص التقليدية وتحديد الحساسية والنوعية والقيمة التنبؤية لها.
		٢-وحدة البحث العلمي في الدمويات ونقل الدم	١. الاضطرابات النزفية والخثار:وظائف الصفيحات، وعوامل التخثر، وفونويلبراند، ومتلازمة اضداد الفوسفوليبيد، والناعور وداء فون ويلبراند والاضطرابات النوفية الأخرى: دراسة مصلية وجزيئية.
			٢. الكشف المبكر عن الأمراض النزفة واعتلالات الخضاب خلال الحمل.
			٣. زرع الخلايا الجذعية والدموية والمعالجة الخلوية: توافق نسيج، وتقييم الانزراع، والحفظ بالتجميد، والزرع الخلوي، والمعالجة الخلوية ، وتقييم مردود المصادر المختلفة للخلايا الجذعية الدموية وطرق حفظها ومعالجتها
			٤. مناسب الحمر، والشبكات، والصفيحات والبيض ودورها في التشخيص التفريقي لفقر الدم، وكمشعرات تنبؤيه في ماقبل الارجاج، وأمراض القلب، وأمراض الكلية وكل ما يستجد
			٥. سلامة نقل الدم المناعية والخمجي: الاضداد اللانظامية ، والداء الانحلالي للجنين والوليد ، والتمنيع تجاه الصفيحات ، وفعالية نقل مكونات الدم.
		٣- وحدة البحث العلمي في المناعيات	- نظام الهلا وعلاقته بالأمراض
			- تقانة الفلوسيتومتري والتشخيص المخبري

كلية الطب البشري			- أمراض المناعة الذاتية والأضداد
		١- وحدة البحث العلمي للكيمياء السريرية والبيولوجيا الجزيئية	١. الآليات المرضية والمعايير التشخيصية للأمراض الاستقلابية المترافقة مع مقاومة الأنسولين ومضاعفاتها، وخصوصا البدانة والسكري والمتلازمة الاستقلابية
			٢. معايير التشخيص والمتابعة لبعض الأورام (أورام الدم بشكل رئيس)
			٣. الآليات الأمراضية والمعايير التشخيصية للأمراض الوراثية
			٤. الآليات الأمراضية والمعايير التشخيصية الحيوية للأمراض الجهازية
			٥. التطبيقات العملية للمركبات الكيميائية ودورها في التشخيص والمتابعة السريرية والعلاجية
	الطب الشرعي	وحدة بحث علمي في الطب الشرعي	١. أسباب الوفيات في دراسات الحالات الوفيات في مشافي التعليم العالي (دراسة تحليلية وإحصائية
			٢. التعرف على هوية البقع الحيوية في مسرح الجريمة لاستخدام تقانات الDNA
			٣. التعرف على هوية الجثث مجهولة الهوية –سيما الضحايا في المقابر الجماعية-
			٤. دراسة التظاهرات الطبية الشرعية لحالات الرضوض والجروح والعنف المنزلي
			٥. الأدلة الطبية الشرعية للإدمان والتسممات
			٦. دراسة مستوى الجودة في ممارسة المهنة الطبية وحالات الخطأ والإهمال الطبي

كلية الطب البشري			٧. دراسة نقل الأعضاء وحالات الاتجار بالأشخاص
	قسم التخدير والعناية المشددة وتدبير الألم	القسم كله وحدة متكاملة	١. طرق تخدير المرضى بمختلف الأعمار واستخدام الأدوية ودراسة تأثيراتها الجانبية وطرق تسكين الألم وتدبيره سواء للألم الحاد أو المزمن ، التخدير الاختصاصي في التوليد والأطفال وجراحة القلب.
			٢. دراسة طرق تقنيات التخدير (العام – الناحي– حصار أعصاب)عند البالغين والأطفال، والوصول إلى التقنية الأكثر أماناً وسلامة للمريض.
			٣. دراسة جرعات الأدوية المستخدمة في التخدير وتأثيراتها الجانبية.
			٤. دراسة مشاركة الأدوية الحديثة للحصول على نتائج أفضل (تخدير عام أو ناحي).
			٥. دراسة استخدام الوسائل الحديثة مثل الايكو في حصار الأعصاب و مقارنته بالمنبه العصبي الكهربائي.
			٦. دراسة مقارنة لمحاليل الإنعاش عند المريض في فترة حول العمل الجراحي أو في العناية المشددة و تأثيرها على الحالة الهيموديناميكية.
			٧. دراسة تتناول تسكين الألم أثناء و بعد الجراحة لتدبير الألم الحاد (بالغينوأطفال)،وأخرى تتناول تسكين الألم المزمن (مثل آلام فتق النواة اللبية).
			٨. دراسة تتناول وسائل تدبير الطريق الهوائي.
			٩. تسكين الألم أثناء الولادة الطبيعية أو القيصرية.

كلية الطب البشري	قسم التوليد وأمراض النساء	وحدة العقم والإخصاب المساعد	- مقارنة العقم الذكري
			- أسباب العقم الأنثوي
			- العقم غير المفسر
			- تأثير علاج الاندوميتريوز على العقم الأنثوي
			- تحريض الإباضة
			- زرع الرحم لعلاج العقم من عامل رحمي صرف
			- حقن الحيوانات المنوية داخل الهيولى
		وحدة تنظير البطن الاستقصائي والعلاجي وتنظير باطن الرحم	-استئصال الرحم عبر تنظير البطن
			- استئصال كيسات المبيض بالتنظير
			- الجراحة التنظيرية في الحمل
			- الأورام الليفية الرحمية (الورم العضلي الاملس) : استئصال الورم العضلي بتنظير البطن والعلاجات الإخرى بالمنظار
			- استئصال الأورام الليفية تحت المخاطية وبوليبات باطن الرحم بتنظير باطن الرحم
			- تنظير البطن الاستقصائي في الأمراض النسائية : الداء الحوضي الالتهابي – العقم غير المفسر – الاندوميتريوز
			- استخراج اللولب الهاجر بتنظير البطن الاستقصائي
		وحدة أورام الطبقة المغذية	• تنشؤات الطبقة المغذية الحملية : الوبائيات – السمات السريرية – التشخيص – التصنيف حسب المراحل – الإنذار
			• تدبير أورام الطبقة المغذية الحملية منخفضة الخطورة

كلية الطب البشري			• تدبير أورام الطبقة الحملية عالية الخطورة
			• الرحى العدارية : الوبائيات –السريريات– التشخيص والتصنيف، العلاج، المتابعة، والإنذار
			• تدبير أورام الطبقة المغذية الناكسة أو المعندة على العلاج
		وحدة الأورام النسائية	• سرطان المبيض
			• سرطان عنق الرحم
			• سرطان بطانة الرحم
			• سرطانات الفرج
			• سرطان الثدي
			. النزف الرحمي الوظيفي والشاذ
		وحدة التصوير بالأمواج فوق الصوتية (النسائي والتوليدي)	• أساسيات التصوير بالأمواج فوق الصوتية في الحمل (الثلث الأول – الثلث الثاني –الثلث الثالث)
			• دور التصوير بالأمواج فوق الصوتية في تشخيص الأمراض النسائية
			دور التصوير بالأمواج فوق الصوتية في كشف كتل الحوضية

كلية الطب البشري		وحدة الحمول عالية الخطورة (مخاض باكر – ماقبلالأرجاج– انبثاق أغشية باكر –انفكاك المشيمة الباكر –السكري – ارتكاز المشيمة المعيب)	
		وحدة **Covid 19** والحمل	
		وحدة استخدام البلازمة الطازجة (**PRP**) في علاج الأمراض النسائية	
		وحدة موانع الحمل	
		- وحدة الحمل الهاجر	التشخيص والمراقبة والعلاج والاختلاطات
		- وحدة الولادة المهبلية والمخاض	• تحريض المخاض (أوكسيتوسين-ميزوبرستول)
			• عسرة المخاض
			• اختلاطات الولادة المهبلية
			. خزع الفرج الواقي
		- وحدة القيصريات:	• اختلاطات القيصرية
			• استطبابات القيصرية
			. الولادة المهبلية بعد قيصرية

كلية الطب البشري	قسم الأورام	وحدة الأورام	- دراسة جنينية لمرضى سرطان الثدي لتحديد الجينات عالية الخطورة لديهم (genes5)هي CHEK2K,ATM,BRACA1,PALB2,BRACA2.
			- دراسة جينية تحليلية عند مرضى لمفوما كبيرة الخلايا وعلاقتها مع الاستجابة على العلاج الهدفي والكيميائي.
			- دراسة تحليلية لنتائج العلاج الشعاعي الجزئي في المراحل الباكرة لسرطان الثدي دور ال Antibody Drugs Conjugate ADC
			- تشخيص لمفوما الجهاز العصبي المركزي باستخدام الدنا الورمي الجائل ((ctDNA والنتائج المتوقعة
			- تقييم فعالية دواء التراستوزوماب لدى مرضى سرطان المعدة النقائلي إيجابي .HER-2
			- دور البيرتوزوماب عند مريضات سرطان الثدي الانتقالي إيجابيات الهير .HER-2
			- دور البيرتوزوماب في العلاج المتمم عند مريضات سرطان الثدي الباكر إيجابيات االهيرHER-2 والعقد الإبطية.
			- تقييم فعالية Trastuzumab+Pertuzumabفي العلاج ماقبل الجراحة لسرطان الثدي إيجابي ال .HER-2
			- أورام الجنب الخبيثة للعامين ٢٠١٩/٢٠٢٠ في مشفى البريوني الجامعي / وبائيات / العلاج والنتائج مع المقارنة مع الدراسات العالمية.

كلية الطب البشري			- دراسة مقارنة بين الخطوط العلاجية الكيماوية المقدمة في مشفى البيروني الجامعي كخط انتقالي أول في أورام الرئة غير صغيرة الخلايا.
			- دراسة تواجد طفرة EGFR عند مرضى السرطان الرئة غير شوكية الخلايا.
			- دراسة تواجد طفرة EGFR عند مرضى السرطان الرئة غير شوكية الخلايا للأعمار الصغيرة والغير مدخنين.
			- المقارنة التشخيصية والعلاجية لأورام غدة التيموس الخبيثة في مشفى البيروني الجامعي للأعوام ٢٠٢٠/٢٠٢١/٢٠٢٢.
			- دراسة الاستجابة السريرية والشعاعية بالمشاركة المناعة الكيماوية ومقارنتها بالعلاج الكيماوي فقط لأورام الرئة غير صغيرة الخلايا كخط ثاني انتقالي
			- دراسة مقارنة من ناحية البقيا بين ورم الكولون الأيمن وورم الكولون الأيسر بعد العلاج الجراحي والعلاج المتمم.
	قسم الباثولوجيا والباثولوجيا الخلوية		- البيولوجيا الجزيئية للاورام
			-الاسس المناعية لتشخيص ودراسة الاورام
			-اورام الثدي
			- اورام الرئة
			- اللمفوما
			- اورام الدماغ
			- اورام الطفولة
			- اورام الجهاز التناسلي الانثوي

كلية الطب البشري			- اورام الغدد الصم
			- tissue micro9 array
	قسم الأمراض الباطنة	وحدة قسم الأمراض الباطنية	- الاختلاطات العصبية لل covid 19 وطرق علاجها
			- العلاجات الحديثة ومقارنتها في التصلب اللويحي
			- نتائج العلاج بال ivig لمرضى الوهن العضلي الوخيم واعتلالات الاعصاب
			- نسبة انتشار الامراض العصبية في سورية
			- العلاجات الحديثة في الحوادث الوعائي الدماغية
	قسم التشريح والنسج والجنين	وحدة التشريح	- التنوعات التسريحية الوعائية وتأثيراتها السريرية
			- إعادة التركيب ثلاثي الأبعاد لمقاطع نسيجية ملونة باستخدام تقنية التشريح بمساعدة الحاسوب
			- التشريح الجراحي والمداخل الجراحية
		وحدة النسج والخلية	- دراسة الأنماط الخلوية والنسيجية باستخدام تقنية التهجين المكاني والتلوينات النسيجية المناعية
			- دراسة النوح المفي في الأنسجة ومقارنتها بطريقة التشريح بمساعدة الحاسوب
		وحدة الجنين والوراثة	- التغيرات فوق الوراثية
			- فشل المبيض البكر و أسبابه الجينية
			- الأسباب المناعية و التخثرية و الجينية الوراثية لفقدان الحمل المتكرر
			-الإنطاق و العوامل المؤثرة به
			- الأسباب الوراثية للعقم

كلية الطب البشري			- الإخصاب في الوسط المساعد (طفل أنبوب)
			- دراسة التشوهات الخلقية
			- متغيرات السائل الجريبي و أثرها على الخصوبة
	قسم الأدوية	وحدة أمراض الجهاز التنفسي	- دور الموسعات القصبية BONCHODILATORS في علاج الاسعافي للربو القصبي)علاج النوبة)
			- دور الستيروئيدات القشرية CORTICOSTEROIDS في المعالجة الأساسية (الوقائية) للربو القصبي
			-دور الأضداد وحيدة النسيلة المضادة للIGE في تدبير الربو القصبي
		وحدة أمراض الغدد الصم و الاستقلاب	-دور مثبطات النواقل المشتركة للصوديوم و الغلوكوز في علاج الداء السكري عند مرضى القلب
			- الأدوية الحديثة المستعملة في عاج البدانة
			- دراسة فعالية الميتفورمين في عاج الحالات الخفيفة من البدانة
		وحدة أمراض الجهاز الهضمي	- دراسة المقاومة للصادات الحيوية المستعملة في علاج الداء القرحي المترافق مع خمج بالملويات البوابية
			- تدبير حالات الأقياء الشديدة الناجمة عن المعالجة الكيميائية للاورام
		وحدة الأمراض القلبية الوعائية	- دور مثبطات النواقل المشتركة للصوديوم والغلوكوز في الوقاية القلبية والكلوية عند مرضى الداء السكري من النمط الثاني
			- دراسة فعالية إضافة الساكوبتريل إلى الفالسارتان في علاج قصور القلب المزمن

كلية الطب البشري			- دور حاصرات مستقبلات الأنجيوتنسين في الوقاية من اعتلال الكلية السكري عند مرضى ارتفاع الضغط الشرياني
	قسم الفيزيولوجيا	وحدة الفزيولوجيا	- دراسة تأثير التدخين على الوظائف التنفسية
			- دور المقاومة للأنسولين في الآلية المرضية لارتفاع الضغط الشرياني الأساسي
			- دراسة العلاقة بين البدانة وارتفاع الضغط الشرياني
			- دراسة تأثير تناول المشروبات الحاوية على الكافيين و الثيوبرومين على الضغط الشرياني و الادرار البولي
			- دراسة تأثير نقص الفيتامين د على الجهاز المناعي
			- دراسة تأثير بعض النباتات و الأعشاب الطبية على الضغط الشرياني
			- دراسة تأثير بعض النباتات و اضطرابات تحمل السكر
طب الأسنان	- النسج حول السنية	وحدة الطعوم العظمية والبدائل الدموية	- الرضوض الوجهية الفكية
	- جراحة الفم والوجه والفكين		- معالجة إصابات النسج حول السنية للطعوم العظمية
	- طب الفم	وحدة تطبيقات الليزر	- الليزر وتطبيقاته في علاج الحالات الفموية المختلفة
	- مداواة الأسنان		- المعالجة بالليزر لأمراض النسج حول السنية
	- علم النسج حول السنية		
	- العلوم الأساسية		
	- علم النسج حول السنية	وحدة الزرع السني	- تعويضات المتحركة فوق الغرسات

كلية طب الأسنان	- جراحة الفم والوجه والفكين		- تعويضات الثابتة فوق الغرسات
	- التعويضات السنية الثابتة		- الزرع ومعالجة الأمراض حول الزرعات
	- التعويضات السنيةالمتحركة		- ترميم النسج الرخوة وترميم النسج الرخوة حول الزرعات حول السنية
			- التعويضات الثابتة فوق الزرعات
	- جراحة الفم والوجه والفكين	وحدة المفصل الفكي الصدغي	أمراض المفصل الفكي الصدغي وإعادة بناء الأطباق
	- التعويضات السنية الثابتة		
	- التعويضات السنية المتحركة		
	- تقويم الأسنان والفكين		
	- العلوم الأساسية		
	- التعويضات السنية الثابتة	وحدة الإطباق	- الإطباق علاقته بالأجهزة المتحركة نموذج نمو القحف الوجهي وعلاقته بسوء الإطباق وتأثيرات المعالجات التقويمية المختلفة عليه
	- التعويضات السنية المتحركة		- الإطباق في التعويضات الثابتة
	- تقويم الأسنان والفكين		

الوحدات البحثية المعتمدة في الكليات والمعاهد العليا في جامعة دمشق حتى عام ٢٠٢٢

كلية طب الأسنان	- مداواة الأسنان	وحدة المواد السنية	- دراسة مقارنة لجميع الخصائص الفيزيائية والميكانيكية للمواد السنية التعويضية الحديثة ومقارنتها مع المواد الحالية
	- طب أسنان الأطفال		- دراسة مواد الطبع المستخدمة في الاجهزة المتحركة الالصاق في سياق المعالجات التقويمية والعوامل المؤثرة فيه
	- التعويضات السنية الثابتة		- تقييم المواد والتقنيات الحديثة في معالجات إعادة التروية الدموية (مداواة الأسنان)
	- التعويضات السنية المتحركة		- قوة ارتباط المواد الفعالة حيويا المستخدمة في معالجة اللب الحي مع السنج السنية والمواد الترميمية الأخرى
			- الخصائص الحيوية والفيزيائية والميكانيكية والتجميلية والديمومة السريرية للمواد المرممة المختلفة المباشرة والغير مباشرة
	- علم المواد (كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية)		- المواد السنية المستخدمة في المعالجات الترميمية الوقائية : السيلانت–كومبوزت كتلة واحدة) icon ارتشاح ريزيني) فلور
			- المواد الفعالة حيويا (مداواة)
	- العلوم الأساسية	وحدة الأبحاث الجرثومية والفطرية والمناعية	- دراسة جرثومية وفطرية لمرضى الأجهزة الكاملة
	- النسج حول السنية		- دراسات جرثومية في سياق المعالجات اللبية
	- طب الفم		
	- التعويضات السنية المتحركة		- دراسات جرثومية في سياق المعالجات اللثوية

كلية طب الأسنان	- قسم الكيمياء الحيوية والأحياء الدقيقة (كلية الصيدلة)		
	جراحة الفم والوجه والفكين	- وحدة الاورام	- اورام الغدد اللعابية
	النسج والتشريح والمرضي		- الاورام السنية وغير سنية المنشآ
	طب الفم		
	طب الفم	- وحدة أمراض الفم	- الدراسات الوبائية بأنماطها المختلفة التي تدرس نزعات الحدوث لأمراض الفم والوجه والفكين المختلفة والعوامل المرتبط بها
	مداواة الأسنان		
	علم النسج حول السن		- دراسة وبائية حول التعويضات الثابتة المنجزة في الكلية والمجتمع
	تعويضات السنية الثابتة		
	تعويضات سنية المتحركة		
	جراحة الفم والوجه والفكين	- وحدة شق الشفة وقبة الحنك	
	تقويم الأسنان والفكين		

كلية طب الأسنان	التعويضات السنية المتحركة	- وحدة التعويضات الوجهية الفكية	
	جراحة الفم والوجه والفكين		
	جراحة الانف والأذن والحنجرة (كلية الطب البشري)		
	جراحة الفم والوجه والفكين	- وحدة النسج والتشريح المرضي	- أفات النسج الفموية
	النسج والتشريح المرضي		- أفات الأغشية المخاطية
	طب الفم		- آفات الغدد اللعابية
	التعويضات السنية المتحركة		
	علم النسج حول السنية		- المظاهر والاختلاطات الفموية للأمراض العامة ومعالجتها وطرائق تدبيرها
	جراحة الفم والوجه والفكين	- وحدة الأشعة	- الدراسات التشريحية المرتبطة بال **cbct**
	طب الفم		
	علم النسج حول السنية		
	جراحة الفم والوجه والفكين	- وحدة التخدير والتركين	- طرائق التدبير السلوكي الدوائي وغير دوائي
	طب اسنان الأطفال		- التركين الفموي : عضلي وريدي استنشاقي تخدير عام

كلية اطب لأسنان	كافة الأقسام	- وحدة النخر السني	- دور الأنظمة الرابطة للعاج في ديمومة الترميمات
			- تقنيات ومواد حماية المركب اللبي العاجي
			- الطرائق والتقنيات الحديثة المستخدمة في تشخيص وازالة النخور
		- وحدة اللب السني	- تقييم المعالجات اللبية الرامية للحفاظ على اللب السني
			- دراسة تقنيات الحديثة بلارواء وحشو الأقنية
			- تقييم الأجهزة والأدوات المساعدة لإزالة الأدوات المكسورة أذيات اللب الرضية المتنوعة ومعالجتها
			- الأوتاد الجذرية وتقنيات ترميم الأسنان المعالجة لبيا
			- الأذيات الرضية للأسنان الأمامية عند الأطفال
		- وحدة التقنيات التعويضية	- دراسة التقنيات الحديثة في صنع الأجهزة المتحركة
			- دراسة وسائط تثبيت الأجهزة المتحركة
			- تقنيات تسجيل العلاقة الفكية في الأجهزة المتحركة
			- التقنيات الحديثة في التعويضات الثابتة
		- وحدة التقويم الجراحي	-
		- وحدة النسج حول السنية	- تدبير الانحسارات
			- المعالجات الدوائية للنسج حول السنية
		- وحدة الميكانيك الحيوي	- الميكانيك الحيوي للوسائل العلاجية في تقويم الأسنان والفكين وتأثيره في المعالجات التقويمية
			- استخدام الارساء في سياق المعالجة التقويمية ووسائله المختلفة
			- وسائل تسريع المعالجة التقويمية

الوحدات البحثية المعتمدة في الكليات والمعاهد العليا في جامعة دمشق حتى عام ٢٠٢٢

كلية طب الأسنان		- وحدة أبحاث الدرد	-
		- وحدة طب الأسنان الشرعي	-
		- وحدة أبحاث الخلايا الجذعية	-
		- وحدة طب الأسنان المحوسب	-
		- وحدة المعالجات الحيوية	-
		- وحدة توظيف المستخلصات النباتية في طب الأسنان	-
كلية الصيدلة	قسم الصيدلانيات والتكنولوجيا الصيدلية	١-وحدة دراسات التكنولوجيا الصيدلية والصيدلة الصناعية	١- دراسات الخواص الفيزيوكيميائية للمواد(**Material science**)
			٢- استخدام المواد والنواقل النانونية **Nano carriers**
			٣- دراسات التوتر السطحي وأنواع التأثرات بين الأدوية وبين أنظمة إيتاء الدواء مع موحودات الطبقات**Monolayers**
			٤- البلمرات واستخداماتها المختلفة
			٥- تطوير طرائق تحضير واستخدامات للبروتينات
			٦- دراسة التدخلات الفيزيوكيميائية بين الأدوية والسواغات
			٧- اللزوجة وخواص السوائل وغيرها...

كلية الصيدلة		٢-وحدة علم الوراثيات الدوائي	١- استعراف انتشار التعددات الشكلية
			٢- تأثير التركيبة الجينية للمرضى في استجابتهم للعلاجات الدوائية والجرعات والتأثيرات الضارة
		٣-وحدة الدراسات الصيدلية الحيوية والصيدلة السريرية	١- علم الصيدلة الجيني (**pharmacogenetics**تهتم بمختلف المناظرات والتيقظ الدوائي لرصد الأعراض الجانبية ومشاكل استخدام المستحضرات الصيدلانية في المشافي الإسهام في وضع بروتوكولات علاجية)
	قسم تأثير الأدوية والسموم	١- وحدة دراسة فعاليات علاجية دوائية والسمية الدوائية	١. آليات الأدوية للعلاج أو الوقاية من: اضطرابات السلوك – داء باركنسون- السرطانات – السكري
			٢. مصادر جديدة للمضادات الحيوية
			٣. البحث عن فعاليات علاجية دوائية من مصادر طبيعية
			٤. دراسة السمية الدوائية للأدوية والخلاصات النباتية
		٢-وحدة دراسة تأثير الجسيمات الدقيقة	دراسة تأثير الجسيمات الدقيقة وما تحمله من المواد الدوائية التقليدية بهدف إطالة تأثيرها والتخفيف من تأثيراتها الجانبية
		٣-وحدة تحاليل سمية مهنية وشرعيةودراسة تلوث البيئة	١- تحديد تراكيز المعادن الثقيلة عند أشخاص متعرضين مهنيا أو مصابين بأمراض معينة
			٢- تحديد معالم الشدة التأكسدية عند أشخاص متعرضين مهنيا أو مصابين بأمراض معينة
			٣- تحليل عدد من الأدوية والسموم في عينات بيولوجية متنوعة بواسطة الكروموتوغرافيا أو الطرق المناعية
			٤- دراسة التلوث في الهواء والتربة

كلية الصيدلة		٤-وحدة دراسة فعالية خلاصات نباتية على تقرحات الجهاز الهضمي والكلية والجهاز العصبي	١- دراسة تأثير خلاصات نباتية على تقرحات الجهاز الهضمي عند حيوانات التجربة
			٢- دراسة تأثير أدوية كوقاية أو علاج تقرحات الجهاز الهضمي الناجمة عن التأثيرات الجانبية لأدوية أخرى عبر دراسة تأثيرها على النسج والأنزيمات الحيوية عند حيوانات التجربة
			٣- دراسة تأثير أوية كوقاية أو علاج الأذية الكلوية الناجمة عن التأثيرات الجانبية لأدوية أخرى، عبر دراسة تأثيرها على النسج والأنزيمات الحيوية عند حيوانات التجربة
		٥-وحدة دراسة تأثير خلاصات نباتية شعبية للتخلص من طفيليات الليشمانيا وتطوير دواء مضاد	تأثير الخلاصات النباتية الشعبية على طفيليات الليشمانيا لتطوير دواء مضاد للطفيليات ودراسته
	قسم العقاقير	١-الوحدة البحثية الأولى	١- تحري فعالية الزمر الكيميائية من مصدر طبيعي على الأنزيمات
			٢- تحري فعالية الزمر الكيميائية من مصدر طبيعي على تثبيط الجراثيم
			٣- تحري فعالية الزمر الكيميائية من مصدر طبيعي على تثبيط الخلايا السرطانية
		٢- الوحدة البحثية الثانية	البحث عن مضادات أكسدة من مصادر نباتية وتقصي الزمر الكيميائية المسؤولة عنها

كلية الصيدلة		٣-الوحدة البحثية الثالثة	استخدام التقانات الحيوية في تحسين مردود المكونات الفعالة
		٤-الوحدة البحثية الرابعة	تحري تأثير الزراعة العضوية على المركبات الكيميائية في النبات كماً ونوعاً
	قسم الكيمياء التحليلية والغذائية	١. وحدة في تطوير طرائق تحليلية للمواد الدوائية	تطوير طرائق تحليلية للمواد الدوائية غير الدستورية سواء كانت مادة أولية أو بأشكالها الصيدلانية والتحقق من مصدوقية هذه الطرائق حسب دساتير الأدوية (USP دستور الأدوية الأمريكي) أو تعليمات المؤتمر العالمي للموائمة ICH وكذلك تطبيقاتها في المجال الغذائي، الصناعي والحيوي وذلك باستخدام كافة التقنيات الحديثة المتاحة
			الاعتماد على الاشتقاق الكيميائي والاستفادة من المركبات الناتجة في مجالات تحليلية مختلفة وكذلك الاشتقاق الرياضي
			مقايسة أكثر من مادة بآن واحد وفق القواعد المعروفة في هذا المجال (قاعدة فيرودت، طريقة الموجتين، النسب الامتصاصية، طريقة نسبة الامتصاص وغيرها)
		٢. وحدة في تطبيق التقنيات الحديثة لكشف وتحليل مركبات مختلفة	١. التحري عن وجود مركبات كيميائية قد تكون دوائية في عينات مختلفة مثل المياه أو التربة أو الأغذية
			٢. استخدام التقنيات الحديثة ولاسيما أجهزة الفصل الكروماتوغرافية في فصل وتحليلي المركبات المفصولة من أوساط مختلفة بعد عزلها وتحديد الهوية باستخدام مطيافيات الأشعة تحت الحمراء والرنين النووي المغناطيسي
			٣. تطوير طرائق لفصل مصاوغات لمركبات غذائية ودوائية

كلية الصيدلة			٤. تطوير طرائق تحليلية جديدة بالاعتماد على الكيمياء الخضراء **analytical chemistry Green**
		٣. وحدة في مراقبة الأغذية	١. تطوير طرائق تحليلية لمقايسة واستخلاص المكونات الغذائية ومضادات التغذية والمضافات الغذائية
			٢. مراقبة تلوث الأغذية وجودتها
			٣. دراسة الأغذية الوظيفية ومضادات الأكسدة
			٤. تطوير طرائق لتحسين الخصائص الحسية والوظيفية للأغذية
		٤. وحدة في دراسة ثباتية المركبات الكيميائية والغذائية	دراسة ثباتية الأدوية والمواد الغذائية والملونات الغذائية
	قسم الكيمياء الصيدلية والمراقبة الدوائية	١- وحدة بحثية في اصطناع وتطوير طلائع دوائية جديدة	اصطناع وتطوير طلائع أدوية جديدة لبعض المركبات الدوائية (مضادات الألتهاب غير السيتروئيدية، مضادات الجراثيم...)وتقييم فعاليتها البيولوجية
		٢-وحدة بحثية في تطوير طرائق تحليلية للمواد الدوائية	تطوير طرائق تحليلية للمواد الدوائية (سواء كانت مادة أولية أو بأشكالها الصيدلانية والتحقق من مصدوقية هذه الطرائق وذلك باستخدام بالاعتماد على الاشتقاق الكيميائي والاستفادة من المركبات الناتجة من مجالات تحليلية مختلفة
		٣-الوحدة البحثية في اصطناع مشتقات دوائية جديدة	١- اصطناع مضاهئات الثيامين بيروفوسفات وتقييم فعاليتها البيولوجية
			٢- اصطناع مشتقات من الإيزاتين وتقييم فعاليتها البيولوجية

		٤-وحدة بحثية في تقييم ودراسة الجودة والثباتية الصيدلانية	١. دراسة مرتسمات الشوائب ومنتجات التخرب للمواد الدوائية (سواء كانت مادة أولية أو بأشكالها الصيدلانية)
			٢. تطوير طرائق تحليلية للمواد الدوائية غير الدستورية (سواء كانت مادة أولية أو بأشكالها الصيدلانية) والتحقق من مصدوقية هذه الطرائق باستخدام التقنيات الحديثة (الطرائق الكروماتوغرافية، مطيافية الأشعة تحت الحمراء، مطياف الكتلة، مطياف الرنين النووي المغناطيسي).
			٣. فصل ومقايسة المواد الدوائية في الأشكال الصيدلانية والسوائل الحيوية
	الكيمياء الحيوية والأحياء الدقيقة	١-وحدة بحثية لتشخيص الإصابة بالسرطان	- إيجاد واصمات ورميّة (على المستوى المصلي والنسيجي) لها نوعيّة وحساسيّة عاليتين تفيد في:
			- التشخيص المبكّر للإصابة بالسرطانات على اختلاف أنواعها.
			- التفريق بين لأورام الحميدة والخبيثة
		٢-وحدة بحثية متابعة فعالية العلاج وإنذار المرض لدى مرضى السرطان	إيجاد واصمات ورميّة في المصل بغية متابعة فعالية العلاج المُتبع من قبل مرضى السّرطان يجب أن تشتمل هذه الواصمات على الصفات التالية:
			-غير باضعة
			-قليلة الكلفة
			-قابلة للتطبيق بشكل روتيني في المخابر الطبيّة

كلية الصيدلة		٣-وحدة بحثية الكائنات الدقيقة، عدوانيتها، جيناتها ، تورطها في الأمراض الوراثية والورمية	إمراضيه الجراثيم والفيروسات وعلاقتها بتعبيرها الجيني، وكذلك توّرط هذه العوامل الممرضة بالأمراض الوراثيّة والورميّة
		٤-التقانات البيولوجيةالجزيئية ودورها في تشخيص وإنذار الأمراض الوراثية والورمية	استخدام وتوطين التقانات البيولوجية الجزيئية من أجل تشخيص وإنذار الأمراض الوراثية والاستقلابية والورميّة مخبريا
		٥-تطوير لقاحات وأدوية مضادة للأحياء الدقيقة ودراسات وبائية عن انتشارها ودراسة التعدد الشكلي لجينات سلالتها وتشخيصها جينيّاً	-
		٦-تطوير لقاح ضد طفيليات الليشمانية	-
		٧-التعبير الجيني والاختلاف الجيني (تعددات شكليّة وحيدة النوكليوتيد والطفرات) للجينات المسؤولة عن السرطان	المساهمة في تحديد دور الجينات والبروتينات المسؤولة عن تطور وعلاج السرطان لدى جمهرة السوريين

	كلية الصيدلة	٨-التعدد الشكلي وحيد النوكليوتيد للجينات المسؤولة عن استقلاب الفيتامين د والمستويات المصليّة والعلاجية للفيتامين د لدى الأصحاء والمرضى	تفسير سبب نقص فيتامين د لدى الجمهرة السورية وتفسير دورها في الأمراض
		٩-تشخيص العوز التغذوي وتأثيرها على الصحة العامة	تحري عدم الكفاية والعوز في المغذيات الدقيقة وآثارها على صحة المرأة والطفل
		١٠-تحديد عوامل خطورة قلبية وعائية واستخدامها في التشخيص المبكر للأمراض القلبية وتحديد إنذارها	معايرة واصمات حيوية استقلابية مبكرة للأذية القلبية الوعائية
		١١-وبائيات وانتشار الأمراض الطفيلية وارتباطها مع بعض الأمراض وتشخيصها مخبريا ومعالجتها	دراسة وبائيات وانتشار الأمراض الطفيلية وإيجاد معالم تشخيصية مساعدة ذات نوعية وحساسية تفيد في التطبيق الروتيني في المخبر وتطبيق طرق علاجية آمنة

كلية الصيدلة		١٢-التشخيص الجزيئي للسرطانات كشف الطفرات والتعددات الشكلية مفردة الطاق	
		١٣-عزل واستنبات وتحريض تمايز الخلايا الجذعية	
		١٤-إنتاج الأدوية البروتينية المأشوبة	
الفنون الجميلة	قسم التصوير	١. وحدة البحث العلمي في التصوير .	
	قسم النحت	٢. وحدة البحث العلمي في النحت .	
	قسم الغرافيك	٣. وحدة البحث العلمي في الغرافيك .	
	قسم التصميم الغرافيكيوالمالتيميديا	٤. وحدة البحث العلمي في التصميم الغرافيكي .	
	قسم العمارة الداخلية	٥. وحدة البحث العلمي في التصميم الداخلي	

كلية الإعلام	قسم الإذاعة والتلفزيون:	وحدة قسم الإذاعة والتلفزيون	- دراسات في الاتصال ونظرياته المعاصرة وتطبيقاتها على الجمهور البحثي
			- دور الإعداد البرامجي في التأثيرات الجماهيرية لرسائل الإعلام
			- أثر التحرير الصحفي في بنائية الرسالة الإعلامية لتحقيق الأثر المطلوب في جمهورها
			- أثر تقنيات الإنتاجية من (تصوير بناء اللقطات – زوايا التصوير – قواعد التصوير – قواعد الإضاءة – المونتاج – شاشة الكروما– إخراج الإذاعي و التلفزيوني) وتأثيرها في المستقبل
			- تأثيرات الرسالة التلفزيونية والإذاعية في الرأي العام سواء التأثرات السلوكية أو المعرفية أو الوجدانية
	قسم العلاقات العامة والإعلان :	وحدة العلاقات العامة والإعلان	١. الإعلان (في كافة الوسائل الإعلامية : المطبوعة ، المسموعة ، المرئية ، الإلكترونية)
			٢. العلاقات العامة (الصورة الذهنية ، السمعة ، إدارة العلامة التجارية)
			٣. الكتابة للعلاقات العامة
			٤. العلاقات العامة في المجال التطبيقي (إدارة أزمات ، إدارة التفاوض)
			٥. دراسات التسويق
			٦. الاتصالات التنظيمية
			٧. إدارة المؤسسات الإعلامية
			٨. تخطيط الحملات الإعلانية والإعلامية

الوحدات البحثية المعتمدة في الكليات والمعاهد العليا في جامعة دمشق حتى عام ٢٠٢٢

			٩. تخطيط حملات العلاقات العامة
			١٠. سلوك المستهلك
			١١. دراسات الرأي العام
			١٢. دراسات التسويق الاجتماعي والسياسي
	قسم الإعلام الألكتروني	وحدة قسم الإعلام الألكتروني	- تحديد محاور لموضوعات درجتي الماجستير والدكتوراه
			- تواصل مع هيئات ومؤسسات المجتمع على اختلاف وظائفها وتخصصاتها
	قسم الصحافة والنشر	وحدة الصحافة والنشر	-
كلية العلوم السياسية	قسم العلاقات الدولية	- وحدة دراسات النظامين الإقليمي والدولي	- نظرية العلاقات الدولية
			- الدراسات الأمنية والاستراتيجية
			- القانون الدولي والمنظمات الدولية
			- النظم السياسية والسياسات الخارجية
		- وحدة الدراسات الجيوسياسية	- الجيوبوليتيك ودراسات المناطق
		- وحدة دراسات النظم السياسية والسياسات الخارجية	- تسوية النزاعات والمفاوضات
	قسم الدراسات السياسية	وحدة الدراسات السورية	• اتجاهات الفكر السياسي

الوحدات البحثية المعتمدة في الكليات والمعاهد العليا في جامعة دمشق حتى عام ٢٠٢٢

		وحدة دراسات الاتصال والرأي العام والتنمية	• السياسات العامة والتنمية
			• الحراك السياسي والمشاركة السياسية
			• وسائل الاتصال والرأي العام
			• التحليل السياسي ودراسات المستقبل
	قسم الاقتصاد الدولي	وحدة البحوث الاقتصادية والتنموية	• العلاقات الاقتصادية العربية _ العربية
			• العلاقات الاقتصادية العربية _ الدولية
			• المنظمات الاقتصادية الدولية
			• التكتلات الاقتصادية الدولية والإقليمية
			• السياسات الاقتصادية المقارنة
			• قضايا اقتصادية دولية معاصرة
كلية الهندسة المعمارية	قسم التصميم المعماري	١. وحدة البحث العلمي للمباني السكنية	
		٢. وحدة البحث العلمي للمنشآت العامة والمباني الصحية	
		٣. وحدة البحث العلمي لتصميم البيئي والمستدام	
		٤. وحدة البحث العلمي لتراث العمراني والمعماري	

كلية الهندسة المعمارية		٥. وحدة البحث العلمي للمنشآت الخاصة (الزراعية – الصناعية)	
	قسم التخطيط والبيئة	وحدة البحث العلمي للبحوث والدراسات التخطيطية المكانية المستدامة في مجالات التخطيط والتنظيم العمراني	- خطط التنمية المكانية (الأقليمية– الهيكلية) ومحاور التنمية العمرانية المستدامة
			- المدن الذكية والمستدامة ومفاهيمها وتطبيقاتها
			- مراكز المدن والتجديد العمراني المستدام
			- اقتصاديات العمران والمدن
			- التوسعات الحضرية والنمو الذكي
			- إعادة أعمار المناطق المتضررة
			- تخطيط البنى التحتية والاجتماعية
			- معالجة وتنمية المناطق العشوائية وفق المعايير التخطيطية
			- المقاربات المكانية في تنسيق الفراغات العامة والمواقع
			- وضع الرؤى وبناء السيناريوهات التخطيطية ذات المستويات المختلفة
			- تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية في الدراسات التخطيطية المكانية
			- محاكاة المناظر الطبيعية والمشهد العمراني باستخدام التقنيات الحديثة

	قسم علوم البناء و التنفيذ	- وحدة البحث العلمي في قسم علوم البناء والتنفيذ	- الأبنية التكيفية المستدامة والكفوءة طابقيا
			- تطوير مواد البناء والجمل الإنشائية
			- إعادة التأهيل المستدام للأبنية
كلية الهندسة المدنية	قسم الهندسة الإنشائية	وحدة البحث العلمي للدراسات الإنشائية والتدعيم	- المساهمة في حل المشكلات الهندسية التي تواجه قطاعات المجتمع وتطبيق شعار ربط الجامعة بالمجتمع
			- إجراء أبحاث تطبيقية وبناء القدرات البحثية الذاتية وتعزيز روح عمل الفريق
			- التركيز على الأبحاث الإنشائية الحديثة التي تنعكس على تحسين أداء المنشآت الهندسية
			- المساهمة في تطوير البرامج والخطة التدريسية في القسم
			- دراسة الجدوى الاقتصادية للمشاريع الهندسية
			- تطوير وتحسين مواصفات المواد لتحسين أداء المنشآت الهندسية

كلية الهندسة المدنية			- تطوير اسس الحساب والتصميم في المنشآت الخرسانية المسلحة ومسبقة الاجهاد والمنشآت المعدنية
			- تطوير الدراسات الخاصة بتدعيم وتقوية المنشآت
			- تطوير الدراسات الديناميكية للمنشآت
			- تطوير دراسة إدارة المخاطر للمنشآت
			- دراسة الجدوى الاقتصادية للمشاريع الإنشائية وانعكاس ذلك على قطاعات الدولة المختلفة
			- البحث في مواضيع أخرى متنوعة من خلال ترابط القسم الأنشائي بالأقسام الهندسية الأخرى
			- تطوير البرامج والمناهج التعليمية والنمذجة
	قسم الإدارة الهندسية والتشييد	وحدة البحث العلمي لإدارة التشييد وتقانة المعلومات	- تشجيع عملية البحث العلمي لدى أعضاء الهيئة التدريسية والفنية وطلاب الدراسات العليا في قسم الأدارة الهندسية والتشييد
			- العمل على إجراء أبحاث تطبيقية وربطها باحتياجات المجتمع
			- ابتكار أدوات وتقنيات جديدة في مجال الإدارة الهندسية والتشييد
			- تخطيط وجدولة المشاريع
			- إدارة التكاليف
			- إدراة العقود الهندسية
			- دعم القرار
			- تطبيقات تقانة المعلومات في الهندسة المدنية
			- النمذجة والمحاكاة
			- دراسات الجدوى الاقتصادية

كلية الهندسة المدنية			- إدارة المواد
			- إدارة القيمة
			- تكنولوجيا التنفيذ
			- إدارة المعدات
			- التجهيزات الميكانيكية والكهربائية
	قسم الهندسة الجيوتكنيكية	وحدة البحث العلمي للدراسات الجيوتكنيكية	- المساهمة في حل لمشكلات الهندسية التي تواجه قطاعات المجتمع وتطبيق شعار ربط الجامعة بالمجتمع
			- إجراء أبحاث تطبيقية وبناء القدرات البحثية الذاتية وتعزيز روح فريق العمل
			- التركيز على الأبحاث المتعلقة بالبنية التحتية وشروط التأسيس وتحسين ظروف عمل التربة لتكون مناسبة للتأسيس ولمختلف المنشآت الهندسية بما يوافق التخطيط الإقليمي واستخدام الأراضي باستخدام مواد بناء المحلية والحديثة وتحقيق شروط التنمية المتسدامة
			- دراسات الجدوى الإقتصادية للمشاريع الهندسية والأعمال الصناعية
			- المساهمة في تطوير البرامج والأبحاث المتعلقة بالمناهج الدراسية وضبط الجودة والمراقبة والاعتماد
			- تطوير بحوث الدراسات الجيولوجية وطراثق التحريات
			- تطوير بحوث الدراسات الجيوتكنيكيو (للأبنية – الطرق – السدود بأنواعها الترابية والركامية والمتجانسة – الأنفاق)
			- تطوير وتخطيط وتصميم و إنشاء وصيانة شروط التأسيس وتحقيق شروط التنمية المتسدامة

كلية الهندسة المدنية			- تطوير تخطيط وتصميم وإنشاء وصيانة المنشآت (انفاق – جدران استنادية– الموانئ البحرية – الأساسات العميقة)
			- تطوير وتصميم وتدعيم المنشآت الهندسية
			- تطوير أنظمة تصميم استقرار المنحدرات وطرق تدعيمها
			- تطوير برامج ومناهج التعليم العالي وضبط الجودة والاعتماد
			- البحث في مواضيع أخرى متنوعة من خلال ترابطها مع الأقسام الاخرى وخاصة قسمي النقل والمواصلات والهندسة المائية
			- دراسات الجدوى الإقتصادية للمشاريع الجيوتكنيكية
			- تطوير وتحسين مواصفات مواد البناء المحلية لتناسب شروط التأسيس دون استبدال مع تحديد الاختبارات الهندسية اللازمة
			- تطوير الدراسات لأساسات خطوط ومحطات السكك الحديدية – الجسور والعبارات – المطارات والمهابط والممرات) وتحقيق شروط التنمية المستدامة
	قسم الهندسة المائية	وحدة البحث العلمي للهندسة المائية والري ومنشآتها	- دراسة المشكلات في مجال المنشآت المائية ومشاريع الري والصرف
			- التعاون مع جميع الهيئات العاملة في المجال المائي لمعالجة المشكلات التي تعاني منها
			- تطوير منظومة البحث في التعليم الهندسي في المجال المائي

			- البحث في مجال المنشآت المائية ومشكلاتها في مجال السدود ومنشآت الري والإدارة المتكاملة للموارد المائية في القطر ، هيدرولوجيا وهيدروجيولوجيا الأحواض المائية
	قسم الهندسة الصحية والبيئية	وحدة دراسات وأبحاث الهندسة البيئية	- نقل وتوطين تقانات الهندسة البيئية
			- معالجة المشكلات البيئية في الجمهورية العربية السورية
			- إجراء أبحاث تساهم في تحقيق مبدأ التنمية المستدامة
			- إجراء أبحاث في مجالات الاقتصاد البيئي و الإدارة البيئية المتكاملة
			- مراقبة ومكافحة تلوث الهواء والماء و التربة
			- تقييم ومراجعة الآثار البيئية للمنشآت والمشاريع الهندسية
			- التقييم البيئي الاستراتيجي
			- الاقتصاد البيئي والإدارة البيئية المتكاملة
	قسم هندسة النقل ومواد البناء	وحدة البحث العلمي للنقل مواد البناء	- تشجيع عملية البحث العلمي لدى أعضاء الهيئة التدريسية وطلاب الدراسات العليا في قسم هندسة النقل والمواصلات
			- المساهمة في حل لمشكلات الهندسية التي تواجه قطاعات المجتمع وتطبيق شعار ربط الجامعة بالمجتمع
			- إجراء أبحاث تطبيقية وبناء القدرات البحثية الذاتية وتعزيز روح فريق العمل

كلية الهندسة المدنية			- التركيز على الأبحاث المتعلقة بتخطيط وتصميم أنظمة ومنشآت النقل والمرور بما يوافق التخطيط الإقليمي واستخدام مواد بناء المحلية والحديثة وتحقيق شروط التنمية المستدامة
			- دراسات الجدوى الإقتصادية لمشاريع النقل والمرور ومنشآت المواصلات والأعمال الصناعية
			- المساهمة في تطوير البرامج والأبحاث المتعلقة بالمناهج الدراسية وضبط الجودة والمراقبة والاعتماد
			- تطوير بحوث النقل والمرور
			- تطوير تخطيطي وتصميم وإنشاء و صيانة أنظمة النقل والمرور وتحقيق شروط التنمية المستدامة
			- تطوير تخطيط وتصميم و إنشاء وصيانة منشآت النقل (الطرق – مواقف السيارات و الساحات – خطوط ومحطات السكك الحديدية – الجسور والعبارات والأنفاق – المطارات والمهابط و الممرات) وتحقيق شروط التنمية المستدامة
			- تطوير مواد بناء محلية وحديثة واتخباراتها الهندسية
			- أساليب تمويل مشاريع النقل واستثمارها ودراسات الجدوى الإقتصادية
			- البحث في مواضيع أخرى متنوعة
	قسم الهندسة الطبوغرافية	وحدة العلوم الجيوماتية	
	قسم العلوم الأساسية	١. وحدة البحث العلمي للفيزياء والكيمياء	

		٢. وحدة البحث العلمي للرياضيات والرسم الهندسي	
كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية	قسم هندسة ميكانيك الصناعات النسيجية	وحدة البحث العلمي في قسم هندسة ميكانيك الصناعات النسيجية	١- الألياف والمواد النانوية وغي المنسوج وتكنولوجيا الغزل .
			٢- تكنولوجيا النسيج والتريكو وتصميم وتصنيع الألبسة الجاهزة
			٣- الصباغة والطباعة والتجهيز النهائي
			٤- أنظمة إدارة الجودة والبيئة والسلامة المهنية وتطبيقاتها في الصناعات النسيجية
	قسم العلوم الأساسية -الرياضيات التطبيقية للمهندسين	وحدة البحث العلمي في قسم الرياضيات التطبيقية للمهندسين	١.التشفير واستخداماته في حفظ البيانات الرقمية والالكترونية
			٢.معالجة الصور وتطبيقاتها الطبية والهندسية
			٣.تطبيقات الأشكال الهندسية الشهيرة في الهندسات الميكانيكية والتصميم الميكانيكي
	قسم العلوم الأساسية -الفيزياء التطبيقية	وحدة البحث العلمي في قسم الفيزياء التطبيقية للمهندسين	تحضير الجزيئات النانوية ودراسة خواصها وامكانية استخدامها في الهندسة والطب والصناعة
	قسم العلوم الأساسية -الكيماء	وحدة البحث العلمي في قسم	١.دراسة وإشراف على الجوانب البحثية والطلاب للدراسات العليا

الوحدات البحثية المعتمدة في الكليات والمعاهد العليا في جامعة دمشق حتى عام ٢٠٢٢

كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية	التطبيقية	الكيماء التطبيقية في الهندسة	٢.تحليل كل العينات الواردة من قطر الجهات العامة والخاصة المرتبطة بالمجالات الصنعية
	قسم هندسة الطاقة الكهربائية	الطاقات المتجددة وتطبيقاتها	١- البحث العلمي في مجال الطاقات المتجددة وتطبيقاتها (شمسية – ريحية – كتلة حيوية)
			٢- البحث العلمي في مجال دراسة وتصميم نظم الطاقات المتجددة
			٣- التحقق من اللوحات الاسمية لتجهيزات الطاقات المتجددة واختبارها
		تجهيزات شبكات التوتر العالي والمتوسط والمنخفض ومشكلاتها والآثار البيئية لحقوقها الكهرطيسية	١. البحث العلمي في مجال تجهيزات شبكات التوتر العالي والمتوسط والمنخفض ومشكلاتها والآثار البيئية لحقوقها الكهرطيسية .
			٢. التحقق من اللوحات الاسمية لتجهيزات شبكات التوتر العالي والمتوسط والمنخفض
	قسم هندسة السيارات والآليات الثقيلة	وحدة بحوث المركبات في قسم هندسة السيارات والآليات الثقيلة	١.تصميم واختبار محركات الاحتراق الداخلي وتحسينات الأداء
			٢.تصميم واختبار السيارات بجميع أنواعها
			٣.تصميم واختبار الآليات الثقيلة بجميع أنواعها
			٤.تطوير أعمال مراكز الصيانة والإصلاح
			٥.اختبار الزيوت المعدنية والوقود البديل كالهيدروجين والغاز الطبيعي وغاز البترول المسال
			٦.تخطيط النقل

		وحدة التحكم الآلي والأتمتة الإنتاجية	١.التصميم والتصنيع بمساعدة الحاسوب باستخدام النمذجة والمحاكاة في العمليات الإنتاجية
			٢.استخدام الذكاء الصنعي في التطبيقات
	قسم هندسة التصميم الميكانيكي	وحدة التحكم الآلي والأتمتة الإنتاجية	١- التصميم والتصنيع بمساعدة الاسوب باستخدام النمذجة والمحاكاة في العمليات الإنتاجية
			٢- استخدام الذكاء الصنعي في التطبيقات الهندسية الميكانيكية
			٣- التحكم وأتمتة الإنتاج
			٤- تطبيقات استخدام الروبوت في عمليات الإنتاج
			٥- تحميل وتوزيع المشغولات لآلات التشغيل
			٦- خطوط الإنتاج المرن والرشيق
		وحدة علم وهندسة المواد واختباراتها	١- سباكة المعادن والخلائط
			٢- المواد البلاستيكية واختباراتها
			٣- الخلائط المعدنية واختباراتها
			٤- تكنولوجيا اللحام والوصلات اللحامية
			٥- المعالجات الحرارية للمعادن وخلائطها
			٦- المعايرة والقياسات الميكانيكية
			٧- هندسة السطوح المعدنية
			٨- المواد المركبة واختباراتها
			٩- ميكانيك تصدع المواد والمعادن والإنشاءات المعدنية
		وحدة تصميم وبناء الآلات	١- آليات وميكانيزمات نقل الحركة وتحسين كفاءتها
			٢- مكنات التشغيل وخطوط الإنتاج الصناعية
			٣- معدات المناولة والتقل في الإنتاج الصناعي
			٤- رفع كفاءة الآلات من خلال إعادة تصميم بعض أجزائها

			٥- تشكيل وتشغيل المعادن
			٦- دراسات في الاهتزازات
			٧- إنشاء الآلات برمجة ثنائية أو أكثر
			٨- استبدال أجزاء الآلات بأجزاء أخف وزنا –تصغير ابعاد المقاطع العرضية
		وحدة هندسة الصيانة والهندسة الصناعية	١- تقدير العمر الافتراضي للآلات
			٢- إدارة المشاريع الصناعية
			٣- تجديد وإصلاح عناصر الآلات
			٤- الكشف المبكر عن الأعطال
			٥- طرق المناولة الصناعية
كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية	قسم هندسة الميكانيك العام	وحدة هندسة الميكانيك العام والهندسة الحرارية	١- التجهيزات والآلات الحرارية
			٢- تبريد وآلاته
			٣- التخزين الحراري وتطبيقاته
			٤- آلات الجريان والمحطات الكهرومائية
			٥- ديناميك الآلات والاهتزازات
	قسم هندسة الطاقات المتجددة	وحدة الطاقات المتجددة	١- الطاقة الشمسية وتطبيقاتها
			٢- طاقة الرياح وتطبيقاتها
			٣- طاقة الكتلة الحيوية وتطبيقاتها
			٤- طاقة حرارة باطن الأرض وتطبيقاتها

كلية التربية	التربية المقارنة	وحدة بحث في التربية المقارنة	- دراسة مقارنة لمشكلات التعليم في سورية مع بعض الدول واقتراح الحلول لها
			- تطوير التعليم العام والجامعي في سورية في ضوء خبرات بعض الدول
			- تطوير تنويع التعليم العام في ضوء خبرات بعض الدول
			- سبل تطوير أداء المنظمات التربوية في سورية
			- سبل تطوير مرحلة من مراحل التعليم في سورية في ضوء اتجاهات تربوية معاصرة
			- تطوير السياسات التربوية في ضوء خبرات بعض الدول
			- التنمية المهنية للمديرين
			- دراسة مشكلات الإدارة التربوية في سورية
			- دراسة مقارنة لبعض النظريات الإدارية المعاصرة وتطبيقاتها في التعليم العام وفي رياض الأطفال
			- تقييم الأداء الإداري للمدارس في ضوء جائحة كورونا

الوحدات البحثية المعتمدة في الكليات والمعاهد العليا في جامعة دمشق حتى عام ٢٠٢٢

			- دراسة لبعض أعلام التربية ممن لهم أثرا في الفكر التربوي
			دراسة التربية في سوريا وبلاد الشام في حقبة من الأحقاب التاريخية
	المناهج وطرائق التدريس	وحدة بحث في المناهج وطرائق التدريس	- نماذج و طرائق التدريس الحديثة
			- الاشراف والتوجيه التربوي
			- الإدارة المدرسية
			- تصميم التفكير (الناقد – الإبداعي)
			- استراتيجيات التعليم
			- دمج التكنولوجيا في التعليم والتقانات
			- اعداد المعلم وتدريبه
			- اعداد بحوث حول مهارات التفكير
كلية التربية	تربية الطفل	وحدة بحث في تربية الطفل	- حقوق الطفل (حقوق البقاء – حقوق النمو – حقوق الحماية – حقوق المشاركة)
			- الأنشطة والمهارات اللغوية (مهارة الاستماع – مهارة الكلام – مهارة القراءة – مهارة الكتابة)
			- المهارات الرياضية في رياض الأطفال
			- مهارات التفكير في رياض الأطفال
			- المهارات الحياتية في رياض الأطفال
			- الأنشطة القصصية في رياض الأطفال
			- الأنشطة الموسيقية في رياض الأطفال
			- الأنشطة التعبيرية في رياض الأطفال
			- مفاهيم المواطنة في رياض الأطفال

كلية التربية			- الأنشطة الدرامية في رياض الأطفال
			- دراسات بمنهج منتسوري
			- التفكير المتمايز في رياض الأطفال
			- المفاهيم العلمية في رياض الأطفال
			- الألعاب الالكترونية في رياض الأطفال
			- الخبرات الاجتماعية والوجدانية في رياض الأطفال
			- التعلم النشط في رياض الأطفال
			- تحايل محتوى مناهج دراسية للصفوف من ١-٤ وفقا للمعايير العالمية
			- برامج تدريبية لمعلمات رياض الأطفال أو معلم صف (مثال الحساب الذهني)
			- محور حقوق الطفل (حق البقاء – النمو – الحماية – المشاركة)
			- محور المواطنة
			- محور المهارات (الرياضية – اللغوي – الموسيقية – التعبيرية)
			- محور التعلم النشط
			- محور البيئة التربوية للروضة
			- مهارات التعبير الادائي
			- محور توظيف الغنية الخاصة بالطفل في مجالات أنشطة الرياض والتعليم الأساسي
			- محور الذكاء الموسيقي
			- مهارات التعبير الادائي (لغة الجسد)
			- تصميم أنشطة تربوية متنوعة في مجال رياض الأطفال

كلية التربية			- التفكير الإبداعي والخيال لدى طفل الروضة
			- الأنشطة الإبداعية ومهارات التعبير عن المشاعر
			- الكتاب التفاعلي ودوره في تنمية مهارات التعليم الذاتي
			- الحقيبة التدريبية و دوره في التعليم الذاتي
			- توظيف الاستراتيجيات الحديثة في تنمية مهارات الطفل
			- الدراسات والطفل في مرحلة رياض الأطفال والتعلم الأساسي
			- تعلم الأقران
	أصول التربية	وحدة بحث في أصول التربية	- هجرة العقول
			- العنف
			- مجانية التعليم
			- الفكر التربوي في سوريا
			- التعليم الجامعي
			- التعليم ما قبل الجامعي
			- موضوعات المدرسة مع متغيرات متعددة
	الإرشاد النفسي	وحدة بحث في الإرشاد النفسي	- مشكلات مدرسية متنوعة مع برامج ارشادية لها
			- مشكلات مهنية ونفسية متنوعة مع برامج ارشادية لها
			- دراسة الاضطرابات النفسية حسب أدلة التشخيص العلمية (DSM) بالنسخة المعدلة (٥-١) و ICDL ودليل الصحة العالمية (WHO)
			- مشكلات واضطرابات نفسية متنوعة وبرامج علاجية بالأضافة إلى خطط علاجية لها قائمة على نظريات في العلاج النفسي و الارشاد النفسي حسب الاتجاهات الحديثة

			- مشكلات متصلة بالصحة النفسية لكافة المراحل النمائية (طفولة – مراهقة – رشد – شيخوخة) وبرامج ارشادية وعلاجية لها
			- ارشاد نفسي لمشكلات ذوي الاحتياجات الخاصة وأسرهم وبناء برامج ارشادة علاجية خاصة لها
			- الارشاد الأسري والزواجي والمشكلات المتصلة بهما
			- مشكلات المرأة النفسية (الصحة النفسية لدى المرأة)
كلية التربية	علم النفس	وحدة بحث في علم النفس	- علم النفس الإيجابي ومايتضمنه من عناوين مرتبطة بمتغيرات الشخصية والانفعالات والدوافع و إدارة الأزامات والضغوط النفسية
			- علم النفس الافتراضي بما يتضمنه من عناوين تتعلق بمواقع التواصل الاجتماعي على اختلافها وعلاقتها بمتغيرات الشخصية والانفعالات والدوافع
			- مواضيع تتعلق بالقدرات العقلية والمهارات والاستراتيجيات المعرفية والعمليات العقلية المعرفية على اختلافها (الانتباه – الادراك – التخيل – التصور – التفكير وتنمية مهارات – الذاكرة والذكاء)
			- تتعلق بالطالب والمعلم والبيئة الصفية
			- مواضيع تتعلق بمراحل النمو المختلفة من الطفولة إلى الشيخوخة وخصائص هذه المراحل وبما يتعلق بجوانب النمو المختلفة / اللغوي – الحركي – النفسي – الاجتماعي – الانفعالي – وبما يتعلق بجوانب السواء والاضطرابات النفسية
			- مواضيع تتعلق بعلم النفس الإعلامي كمهارات الاتصال وسائل الاتصال والتواصل وعلاقتها بالمجتمع والفرد

			- مواضيع تتعلق بعلم النفس الاجتماعي كالقيادة وعلاقة المجتمع بالفرد والسلوك الجماعي
			- مواضيع تتعلق بتطبيق اختبارات الشخصية
			- مواضيع تتعلق بعلم النفس البيئي تأثير البيئة على السلوك الإنساني
			- مواضيع علم النفس في مجال العمل وعلاقة العامل بالإدارة وضغوط العمل على اختلافها
			- مواضيع تتعلق بعلم النفس الفيزيولوجي وعلاقة النفس بالجسد ودراسة العتبات وعمل الغدد والنواقل العصبية وتأثيرها على النفس
			- مواضيع تتعلق بعلم النفس القضائي والجنائي بجميع محاوره (القاضي – المحامي – المحقق – المتهم – المجرم)
كلية التربية	التربية الخاصة	وحدة بحث في التربية الخاصة	- تطوير البرامج المناسبة لتغيير نظرة المجتمع للاعاقة وتغيير نظرة المعاق لنفسه
			- المدارسة الدامجة
			- رصد اعداد الأشخاص المعوقين حسب الجنس والسن و الموقع الجغرافي و نوع الإعاقة من خلال اصدار بطاقة المعوق والتعدادات السكانية الدورية والدراسات الميدانية
			- تطوير تحسين الخدامات والبرامج الحكومية و الأهلية القائمة لتلبية احتياجات الأشخاص المعوقين وضع السياسات والخطط والبرامج للنهوض بأحوال الأشخاص المعوقين

كلية التربية			- الإفادة من التكنولوجية الحديثة في برامج تدريب وتأهيل المعوقين
			- تصميم البرامج لدعم أسرة المعاق وتزويدهم بالمعلومات والتقنيات الحديثة اللازمة لحاجة أباءهم
			- تطوير مهارات وقدرات العاملين مع الأشخاص المعوقين في مجالات التأهيل التربوي والاجتماعي والنفسي و المهني
			- دراسة الظروف المناسبة لنجاح مبدأ الدمج الشامل في الصفوف العادية وفي المجتمع و مواقع العمل والسكن والوادي الاجتماعي والثقافية والرياضية
			- تكييف المناهج لكل فئة من فئات الإعاقة
			- تكنولوجية التعليم المناسبة لفئات الإعاقة
			- التعليم عن بعد لذوي الإعاقة
	القياس والتقويم	وحدة بحث في القياس والتقويم	- تقنين المقاييس والاختبارات العالمية
			- تطبيق اختبارات الذكاء و التحصيل على طلبة الجامعات والمدارس
			- اجراء دراسات اسقاطيةوتنبؤية لعلاقة الذكاء بالتحصيل
			- دراسة القدرة التنبؤية لأساليب الإحصائية في نتائج الطلبة لمختلف المراحل
			- دراسة المقاييس التي تهم التفوق والتميز والطفولة المبكرة وصعوبات التعلم والموهبة فيما يتعلق بالتربية الخاصة
			- بتاء مقاييس محلية (تحصيلية – قدرات)
المعهد العالي للغات	قسم تعليم اللغة العربية	طرائق تعليم اللغة العربية	

	قسم تعليم اللغة الفرنسية	طرائق تعليم اللغة الفرنسية كلغة أجنبية	
	قسم تعليم اللغة الإنكليزية	أساليب وتقانات ومهارات تعليم اللغة الإنكليزية كلغة أجنبية	
	قسم تعليم اللغات المختلفة		
المعهد العالي للبحوث والدراسات الزلزالية	قسم الهندسة الإنشائية الزلزالية	١- وحدة البحث العلمي للدراسات الإنشائية الزلزالية للمنشآت	- تحليل وتصميم المنشآت لمقاومة قوى الزلزال باستخدام التقنيات الحديثة
			- الاستجابة الزلزالية للمنشآت
			- تقييم الأداء الزلزالي للمنشآت
			- ميكانيك تصدع المنشآت
		٢- وحدة البحث العلمي وتحسين أداء مواد البناء زلزالياً وتحسين الاستجابة الزلزالية	- استخدام البيتون عالي الأداء
			- استخدام مختلف أنواع العزل الزلزالي
			- استخدام مختلف أنواع المخمدات الزلزالية للحد من تأثير قوى الزلازل على المنشآت
			- تأثير الحريق على المنشآت
			- تأثير الانفجارات على المنشآت

المعهد العالي للدراسات والبحوث الزلزالية			- تدوير مخلفات الدمار وإعادة استخدامها في المنشآت
			- البيتون مسبق الاجهاد والبلاطات لاحقة الشد (فطرية أو عاملة باتجاه واحد)
			- البيتون ذاتي التوضع مع استخدام الألياف الفولاذية
			- المباني مسبقة الصنع والمنشآت الخاصة
	قسم علم الزلازل	١- وحدة البحث العلمي للدراسات الزلزالية وحركة القشرة الأرضية	- الأمواج الزلزالية
			- آلية البؤرة الزلزالية
			- التصدع الزلزالي
			- أثر الجيولوجيا على الإشارة الزلزالية
			- حركات القشرة الأرضية
		٢- وحدة البحث العلمي للجيوتكنونيك الزلزالي	- العلاقة بين الصدوع والنشاط الزلزالي
			- تحديد حقول الإجهاد المولدة للزلازل
			- تمييز الصدوع النشطة زلزالياً
			- دراسات الزلزالية القديمة
المعهد العالي للتنمية الإدارية		وحدة البحث العلمي للمعهد العالي للتنمية الإدارية	- كفاءة الموارد البشرية
			- البنية الخارجية لرأس المال الفكري
			- البنية الداخلية لرأس المال الفكري
			- تطبيقات رأس المال الفكري في المؤسسات العامة للدولة
والعلوم	قسم المكتبات والمعلومات	١- وحدة دراسات المعلومات	١- مناهج البحث في علوم المعلومات
			٢- مستقبل علم المعلومات

كلية الآداب والعلوم الإنسانية			٣- سياسات المعلومات
			٤- دراسات المستفيدين
			٥- أخصائيو المعلومات
			٦- اقتصاديات المعلومات
			٧- قياسات المعلومات
			٨- تنظيم المعلومات
			٩- خدمات المعلومات
		٢- تقنيات المعلومات	١- الشبكات :الإنترنيت/الإنترانيت/ محركات البحث/ الويب...
			٢- النظم الآلية في المكتبات
			٣- تقنيات الثورة الصناعية الرابعة /انترنيت الأشياء الذكاء الاصطناعي الحوسبة السحابية
			٤- الأرشفة الألكترونية
			٥- نظم استرجاع المعلومات
			٦- تحليل وتصميم النظم
			٧- المستودعات الرقمية
			٨- نظم إدارة المحتوى الرقمي
			٩- البرمجيات مفتوحة المصدر
			١٠- النشر ومصادر المعلومات
	قسم التاريخ	وحدة تاريخ الشرق القديم	١- تطور الجزيرة العربية السياسي والاقتصادي والاجتماعي والفكري قبل ظهور الإسلام
			٢- دراسات حول فارس
			٣- العلاقات السياسية والحضارية في المشرق العربي (مصر وبلاد الرافدين)

الوحدات البحثية المعتمدة في الكليات والمعاهد العليا في جامعة دمشق حتى عام ٢٠٢٢

كلية الآداب والعلوم الإنسانية			٤- العلاقات العربية اليونانية والرومانية
		وحدة التاريخ العرب والإسلام	١- دراسة الموارد التاريخية (المصادر التاريخية – المناهج)
			٢- تحقيق المخطوطات (مرحلة الماجستير)
			٣- التطور السياسي والإداري والاقتصادي والاجتماعي والفكري في العصور الإسلامية المختلفة
			٤- العلاقات العربية الإسلامية مع أوروبا وبيزنطا في العصور الوسطى
		وحدة التاريخ الحديث والمعاصر	١- تطور المشرق والمغرب العربي الاجتماعي والاقتصادي والسياسي والفكري خلال القرن التاسع عشر
			٢- السياسة الأوروبية في المشرق والمغرب العربي خلال القرن التاسع عشر
			٣- العلاقات الآسيوية الأفريقية خلال القرن التاسع عشر
			٤- السياسة الأمريكية تجاه البلدان العربية خلال القرن التاسع عشر
	قسم الأدب الفرنسي	وحدة الدراسات الأدبية	
		وحدة الدراسات اللغوية	
		وحدة الترجمة	
كلية الزراعة	قسم الاقتصاد الزراعي	١-وحدة السياسات والتخطيط والتسويق الزراعي	- مراجعة وتقييم السياسات الزراعية

كلية الزراعة			- دور السياسات الزراعية في الإنتاج
			- أثر السياسة الزراعية في تحسين دخل المزارعين
			- دور التخطيط الزراعي في تنمية قطاع الزراعة
			- النظم الزراعية في سوريا
		٢- وحدة تحليل وتقويم المشروعات الزراعية - إدارة الموارد – إدارة تسويقية	- دراسات الجدوى لمشروعات الزراعية
			- إدارة الموارد الزراعية
			- التسويق الزراعي
			- تفضيلات المستهلكين
			- العرض والطلب على السلع الزراعية
		٣- وحدة الإرشاد الزراعي والتنمية	- الاحتياجات التدريبية الإرشادية
			- دور الإرشاد الزراعي في تنمية قطاع الزراعة
			- التنمية الريفية المستدامة
			- سياسات تطوير الريف الشامل
كلية الزراعة	قسم وقاية النبات	١- وحدة المبيدات الكيميائية المختلفة	- دراسة فاعلية مبيدات الكيميائية المختلفة والمقارنة بينها وتأثيراتها الجانبية
			- دراسة مقاومة الآفات المختلفة (حشرات، ممرضات نباتية) لفعل المبيدات
			- استخدام المستخلصات النباتية كبدائل المبيدات في مكافحة الآفات المختلفة.
			- استخدام المبيدات الفطرية في مكافحة أعفان البذور
			- استخدام الزيوت الطيارة للنباتات الطبية في مكافحة أعفان الثمار بالمخزن

			- دراسة الأثر المتبقي للمبيدات في الخضار والفواكه.
			- دراسات توكسيكولوجية علي المبيدات المستخدمة في مكافحة الآفات الزراعية المختلفة (حشرات وممرضات نباتية).
		٢- وحدة محور الإدارة المتكاملة للآفات الزراعية	- دراسة تأثير أهم العوامل الحيوية والبيئية المؤثرة على الآفات الحشرية وأعدائها الحيوية
			- دراسة تقانات المكافحة المتكاملة للآفات الحشرية وأمراض النبات المختلفة
			- التنبؤ والانذار كوسيلة للإدارة المتكاملة للآفات الزراعية
			- الاستشعار عن بعد كوسيلة لتحديد الآفات الزراعية وانتشارها
			- دراسة تأثير التغييرات المناخية على الآفات والأمراض الزراعية المختلفة
			- استخدام الاتجاهات الحديثة (المستخلصات النباتية – المبيدات الحيوية، المبيدات النانوية) في مكافحة الآفات والأمراض المختلفة التي تصيب المحاصيل المختلفة في الحقول والبساتين.
		٣- وحدة محور الحشرات الضارة والنافعة	- حصر حشرات الأشجار المثمرة ومكافحتها ودراسة العوامل المؤثرة على انتشارها
			- حصر حشرات المحاصيل الحقلية ومكافحتها ودراسة العوامل المؤثرة على انتشارها
			- حصر حشرات نباتات الزينة ومكافحة ودراسة العوامل المؤثرة على انتشارها

			- حصر حشرات الغابات وأعدائها الحيوية ودراسة العوامل المؤثرة على انتشارها
			- الحشرات الغازية ودراسة العوامل المؤثرة على انتشارها
			المكافحة الحيوية والمتكاملة
			-حصر أهم الكائنات الدقيقة الممرضة للحشرات
			- حصر أهم الأعداء الحيوية من مفترسات ومتطفلات للآفات على المحاصيل والأشجار المثمرة والأشجار الحراجية ونباتات الزينة
			- دراسة تأثير أهم العوامل الحيوية والبيئية المؤثرة على الآفات الحشرية وأعدائها الحيوية
			- دراسات فيزيولوجية على الآفات الزراعية
		٤- وحدة محور تربية النحل ومنتجاته وآفاته.	- تقييم الكفاءة الإنتاجية للنماذج والتصاميم الحديثة لخلية النحل وتعديلاتها وبراءات الاختراع في المناحل الثابتة والمتنقلة.
			- تقييم كفاءة التشتية عند طوائف النحل المحلي بإستخدام مواد عازلة حديثة مختلفة.
			- التحسين الوراثي للنحلة السورية
			- تقييم فعالية وسائل الإنتاج الحديثة لمنتجات طائفة النحل المختلفة.
			- دراسة تأثير المبيدات في نحل العسل مخبرياً وحقلياً.
			- تقييم فعالية بعض عناصر الإدارة المتكاملة لمكافحة آفات نحل العسل.
			- تقييم فعالية بعض عناصر الإدارة المتكاملة ودورها في الوقاية من أمراض نحل العسل وعلاجها.

			- تقييم تأثير أنواع الأغذية المقدمة لنحل العسل في تطور طائفة نحل العسل المحلي.
			- دراسة تأثير منتجات العسل على الأمراض المختلفة للإنسان
		٥- وحدة محاور بحوث أمراض النبات	-انتاج أصناف نباتية مقاومة أو متحملة للإصابة بالآفات المختلفة.
			- دراسة ظاهرة تدهور أشجار التفاحيات واللوزيات المتسببة عن الإصابة بمرض عفن الرقبة (**Phytophthora spp.**) واختبار قابلية بعض الأصول للإصابة بالمرض في محافظة السويداء
			- انتشار مرض اللطخة الحمراء على أشجار اللوزيات المتسبب عن الفطر **Polystigmaochraceum** وأهم طرائق مكافحته في محافظة السويداء
			- دراسة بعض عناصر الإدارة المتكاملة لمرض لفحة المونيليا على أشجار اللوزيات
			- أمراض جذع الكرمة المنتشرة في المنطقة الجنوبية من سورية وأهم طرائق مكافحتها (يمكن أن يجزأ لعدة مواضيع ماجستير ودكتوراه)
			- تعريف مورفولوجي وجزيئي للفطريات المرافقة لظاهرة موت أشجار السرو واختبار فاعلية بعض المبيدات الكيميائية في مكافحتها
			- استخدام مستخلصي تفل العنب وتفل الزيتون كأحد عناصر المكافحة المتكاملة لبعض أمراض النبات الفطرية .
			- تحريض المقاومة لدى النباتات تجاه ممرضات النبات

		٦-وحدة بحوث في مجال الأعشاب الضارة ومكافحتها	حصر أنواع الأعشاب المنتشرة في الحقول (المزروعة وغير المزروعة) وتحديد كثافتها ومعدل انتشارها. ووضع خارطة انتشار لكل الأنواع.
			-تحديد أضرار الأعشاب الضارة على المحاصيل الزراعية وعلى الإنسان والحيوانات.
			- تحديد أنواع الأعشاب ذات الاستخدامات الطبية والنباتات السامة.
			- دراسة التأثير الأليلوباثي للأعشاب الضارة على المحاصيل الزراعية وعلى باقي الآفات الأخرى (حشرات أمرض) لتصنيع مبيدات طبيعية.
			- تطبيق المكافحة الكيميائية للأعشاب باستخدام جرعات مخفضة من مبيدات الأعشاب.
			- دراسة الأعداء الحيوية المتخصصة على الأعشاب الضارة ومحاولة تربيتها.
			- الإدارة المتكاملة لبعض أنواع الأعشاب الضارة الرئيسة مثل السعد الشرقي، الحليان، عرف الديك الخ
			- تحديد الأنواع الغازية من الأعشاب في سورية ووضع استراتيجية مناسبة للمكافحة.
			- الاهتمام بالأعشاب التي تشكل مصدر لغذاء النحل ومحاولة استزراعها.
			- الاهتمام بالأعشاب كمصدر للغذاء وتحديد الأعشاب القابلة للاستهلاك الأدمي..

		٧- وحدة بحوث النيماتودا الضارة والمفيدة	- حصر النيماتودا الممرضة والمتطفلة على الحشرات الضارة وتوصيفها جزيئياً ،أفاق استخدامها في الادارة المتكاملة للآفات الزراعية.
			- التربية الكمية لأهم أنواع النيماتودا الممرضة للحشرات.
			- الاستراتيجيات الحديثة في إدارة الآفات النيماتودية على الاشجار المثمرة والخضار والمحاصيل الحقلية
			- التأثير المثبط والتضادي للفطريات في برامج المكافحة الحيوية لنيماتودا النبات
			- آليات تحفيز مقاومة النبات للإصابة بنيماتودا الممرضة للنبات
			- دور فطريات الميكوريزا في الحد من الاصابة بنيماتودا النبات
			-الإجراءات الصحية النباتية للمشاتل الزراعية بهدف الحصول على منتج خالي من الإصابات النيماتودية
			- النيماتودا الممرضة للنبات (العدو الخفي) لأشجار الزيتون الواقع والأضرار و رؤى مستقبلية
	قسم المحاصيل الحقلية	وحدة المحاصيل الحقلية	١- إنتاج المحاصيل الحقلية والمعاملات الزراعية
			٢- بيئة وفسيولوجيا المحاصيل
			٣-تربية نباتات المحاصيل
			٤-التقانات الحيوية والهندسة الوراثية للمحاصيل
			٥-النباتات الطبية والعطرية الحقلية
	قسم علوم البستنة	وحدة الأشجار المثمرة	١- استخدام المعاملات السمادية في نمو أشجار الفاكهة وإنتاجيتها

			٢- الزراعة العضوية
			٣- دراسة الظواهر التي تتعرض لها أشجار الفاكهة (معاومة – عقم – تساقط الأزهار والثمار)
			٤- طرائق إكثار أشجار الفاكهة (بذري – خضري – تطعيم - نسج)
			٥- استنباط أصناف وسلالات فاكهة جديدة بطريقة التحسين الوراثي
			٦- معاملات التقليم الإثماري ودورها في إنتاجية أشجار الفاكهة وجودة ثمارها
		وحدة الخضار	١. إنتاج أصناف وسلالات خضار باستخدام برامج التحسين الوراثي والبصمة الوراثية
			٢. استخدام الطاقة الشمسية في الزراعات المحمية
			٣. المعاملات الزراعية ودورها في إنتاجية محاصيل الخضار ونوعيتها
			٤. إنتاج الخضار بالزراعة العضوية
كلية الزراعة		وحدة البحثية لنباتات الزينة	١. إكثار نباتات الزينة
			٢. التحكم في إزهار نباتات الزينة المزهرة
			٣. واقع المناطق الخضراء في التجمعات السكنية وتقييمها
			٤. تأهيل المناطق الخضراء
			٥. استخدام المركبات الفعالة المستخلصة من النباتات الطبية في الصناعات الدوائية
		وحدة البحثية الفيزيولوجية	١.وسائل معالجة الأمراض الفيزيولوجية التي تصيب الحاصلات البستانية

			٢.الإجهادات اللاحيوية للحاصلات البستانية (فاكهة – خضار – زينة)
			٣.معاملات ما بعد الحصاد للحاصلات البستانية (فاكهة – خضار – زينة)
			٤.معاملات الحد من الفقد للحاصلات البستانية (فاكهة – خضار – زينة)
			٥.الطرائق الحديثة لتخزين الحاصلات البستانية في الجو الغازي المعدل
			٦.استخدام تقانات النانو في معاملات ما بعد الحصاد
كلية الزراعة	قسم علوم الأغذية	١-وحدة التغذية والمواد المضافة	١-تغذية الإنسان
			٢-الأغذية الوظيفية
			٣-المواد المضافة للأغذية
		٢-وحدة تقانات الألبان	١-تقانات الحليب السائل
			٢-تقانات المنتجات المتخمرة
			٣-تقانات المنتجات الدهنية
		٣-وحدة تصنيع المنتجات النباتية	١-تقانات السكر ومنتجاته
			٢-تقانات الخضار والفواكه
			٣-تقانات الحبوب والدقيق
			٤-تقانات الزيوت
		٤-وحدة تقانات اللحوم الحمراء والبيضاء	١-تكنولوجيا اللحوم الحمراء
			٢-تكنولوجيا الدواجن
			٣-تكنولوجيا البيض
			٤-تكنولوجيا الأسماك والمنتجات البحرية

كلية الزراعة		٥-وحدة كيمياء وتحليل الأغذية	١-مراقبة جودة الاغذية
			٢-التحليل الفيزيائي والكيمائي والحسي للاغذية
			التحليل العميق لمكونات الاغذية (الكوماتوغرافيا، التحليل الطيفي، التحليل الذري)
	قسم الموارد الطبيعية المتجددة والبيئة.	١-وحدة بحوث الغابات	١- تربية الغابات وإدارتها واستثمار نواتج التربية
			٢- تقييم إنتاجية ونمو الأشجار الحراجية
			٣- أثر العوامل البيئية في نمو وإنتاجية الأشجار الحراجية
			٤- تأثير الغابة على خصائص التربة الحراجية تحت ظروف الري بمياه الصرف الصحي
		٢-وحدة بحوث المراعي	١- الدراسات البيئية الرعوية للمراعي الطبيعية والصنعية (القياسات الرعوية)
			٢- ادارة المراعي (تحديد الحمولات الرعوية- النظم الرعوية – معامل استثمار المراعي)
			٣- تقانات حصاد ونشر المياه في مناطق المراعي وزيادة مقدرة التربة على الاحتفاظ بالمياه.
			٤- حفظ الاعلاف الخضراء على هيئة دريس وسيلاج وتطبيق التغذية التكميلية والتعويضية للحيوانات الرعوية
			٥- دراسة الانواع النباتية المحلية والمدخلة
			٦- تحسين وصيانة المراعي وتنميتها
			٧- دراسة القيمة العلفية للأنواع النباتية المختلفة
			٨- دراسة الانواع النباتية الغازية واستخداماتها المختلفة

الوحدات البحثية المعتمدة في الكليات والمعاهد العليا في جامعة دمشق حتى عام ٢٠٢٢

كلية الزراعة	سم الإنتاج الحيواني	٣-وحدة بحوث التغيرات المناخية وأثرها في الموارد الطبيعية	١- تحليل مؤشرات القيم المناخية المتطرفة
			٢-أثر التغيرات المناخية في الموارد المائية في سوريا
			٣-التكيف مع التغيرات المناخية المحتملة.
			٤- اثر التغيرات المناخية على المراعي
		٤-وحدة انتاج السماد العضوي والزراعة النظيفة	١- الزراعة العضوية من أجل بيئة زراعية مستدامة
			٢- انتاج فيرمي كومبوست (سماد الدود)ودوره في تحقيق تنمية زراعية مستدامة
			٣- التخلص من نبات زهرة النيل واستخدامه كسماد حيوي
		٥-وحدة بحوث المشكلات البيئية (تلوث، تصحر، حرائق)	١-دراسة تحليلية للحرائق في سورية.
			٢- أثر الجفاف في الغابات والمراعي
			٣- دور الغطاء النباتي في التخلص من الملوثات الهوائية والتربية
		٦-وحدة بحوث التنوع الحيوي النباتي	١- دراسة تحليلية وتصنيفية لنباتات مدخلة (استيفيا-المورينجا)
			٢- دراسة التنوع الحيوي النباتي في سورية والأنواع المهددة بالانقراض
		١-وحدة تربية الحيوان	- التنوع المظهري والجزيئي في الحيوانات الزراعية المحلية الكبيرة.
			- التنوع المظهري والجزيئي في الدواجن والأرانب.
			- متابعة الأبحاث المتعلقة بتوصيف الخيول العربية الأصيلة

		٢-وحدة رعاية الحيوان والدواجن ونظم الإنتاج	١- دراسة الأداء الإنتاجي والتناسلي لعروق الحيوانات الزراعية المحلية في نظم الإنتاج والبيئات المختلفة في سوريا.
			٢-دراسة تأثير الإجهاد البيئي في المؤشرات الفيزيولوجية والإنتاجية والتناسلية لعروق الحيوانات الزراعية المحلية.
			٣-دراسة أساليب الرعاية المناسبة لتنشئة مواليد الحيوانات الزراعية وخفض نسبة نفوقها.
			٤-الخصوبة) للحيوانات الزراعية المختلفة.
			٥-دراسة تأثير أساليب الرعاية المختلفة في المؤشرات الإنتاجية (مؤشراتإنتاج الحليب).
			٦- دراسة العلاقة بين المؤشرات الفيزيولوجية ونظم رعاية الدواجن والطيور الأخرى.
			٧- دراسة برامج تدريب للخيول العربية الأصيلة في مضمار دمشق واللاذقية.
			٨- دراسة أثر استخدام فحول من الخيول العربية الأصيلة المصرية في سورية.
			٩- دراسة أثر استخدام فحولعربية أصيلة من فرنسا على إنتاج الخيول العربية الأصيلة في سورية.
		٣-وحدة فيزيولوجيا تناسل الحيوانات الزراعية	- تحديد الخصائص التناسلية وتوصيفها في ذكور الحيوانات الزراعية
			- تحديد الخصائص التناسلية وتوصيفها في إناث الحيوانات الزراعية
		٤-وحدة تغذية الحيوان والدواجن	-تحديد الاحتياجات الغذائية للحيوانات الزراعية المحلية تحت نظم إنتاج مختلفة.

		والأسماك	- تحديد القيمة الغذائية للمواد العلفية المحلية.
			-تحديد القيمة الغذائية للمخلفات الزراعية والصناعية الغذائية وتحسينها.
			-تكوين علائق علفية متكاملة القيمة الغذائية تتوافق والحالة الفيزيولوجية للحيوانات الزراعية.
			-إدخال بعض المحاصيل العلفية غير المستزرعة في القطر وخصوصاً المتحملة للجفاف والملوحة وتطوير إنتاجية المحاصيل الموجودة واستخدامها في تغذية الأغنام والماعز.
			-تنظيم عملية الرعي في البادية السورية باستخدام نظام الرعي الكهربائي بهدف تطوير البادية والاستثمار الأمثل لها.
			-تحسين الخواص التكنولوجية لصوف أغنام العواس لتلبية المتطلبات القياسية من هذا المنتج.
			-تحسين المؤشرات الإنتاجية للمعز الجبلي من خلال تأمين احتياجاتها الغذائية والبيئية.
			-إعداد خلطات علفية متزنة لدجاج البيض والفروج.
			-إعداد أنظمة إضاءة لدجاج البيض والفروج في الحظائر المغلقة.
			-تحسين مواصفات بيض المائدة عن طريق التحكم بالخلطات العلفية.
			-إعداد خلطات علفية متزنة للرومي المخصص للذبح.
			-إعداد خلطات علفية متزنة للفري.
		٥-وحدة مجال تطوير الثروة	-دراسة هيدروبيولوجيا الماء في المسطحات الطبيعية.

		السمكية	-دراسة المخزون السمكي في المسطحات المائية الداخلية بغية المحافظة على المخزون بشكل مستدام.
			-دراسة التراكم الحيوي للملوثات عبر السلسة الغذائية.
			-دراسة أسس التربية المكثفة للأسماك واستخدام الدارات المائية المغلقة بتقنيات حديثة توفيراً للماء.
			-دراسة نظم الزراعة التكاملية في مزارع الأسماك (اسماك – بط – إوز) والزراعة المختلطة لأنواع مختلفة من الأسماك.
			-دراسة وتطوير الأسباب المشجعة للتفريخ الطبيعي لأنواع الأسماك وحماية الموائل ذات العلاقة.
			-دراسة لإقامة شبكة محميات طبيعية متكاملة لحماية تجمعات الأسماك وموائل تكاثرها في المياه الداخلية.
			-دراسة الخلطات العلفية ووضع نظم تغذية مناسبة للأنواع السمكية المستزرعة.
			الدراسة التجريبية لإنتاج المشط وحيد الجنس.
			-دراسة بيولوجيا التكاثر والتغذي والنمو في المصايد الطبيعية.
		٦-وحدة الصحة الحيوانية	-حصر المسببات المرضية في الحيوانات الزراعية المختلفة.
			-دراسات للأمراض المنتشرة محلياً وتأثيرها في إنتاج الحيوانات الزراعية المختلفة.
			-تقدير الخسائر الإنتاجية الناجمة عن الأمراض المختلفة للحيوانات الزراعية.

كلية الزراعة	قسم علوم التربة	١-وحدة كيمياء التربة وتحاليلها	- دراسة الخصائص الكيميائية وعلاقتها بالنقرة المرة على التفاح في مناطق زراعة التفاح (ضهر الجبل بالسويداء – ضهر القصير في رف حمص وريف حماة – وكسب في اللاذقية)
			- استعمال المحسنات الطبيعية والصناعية (الرماد البركاني – الزيوليت – المخلفات العضوية) في تحسين الخصائص الفيزيائية والكيميائية والحيوية للتربة
			-استعمال المياه غير التقليدية في الزراعة وتأثيرها في الخصائص المختلفة للترب والنباتات (مياه صرف صحي
		٢-وحدة استصلاح وتحسين الأراضي	- استصلاح وإدارة الأراضي المالحة (جبسية – كلسية – ملحية) والترب خفيفة القوام والترب الطينية
			- استصلاح الترب المحجرة .
			- دراسة الواقع الحالي لأراضي الغوطة
		٣-وحدة الاستشعار عن بعد وتحديث الخرائط	- تحديث خريطة الترب السورية وتحديد صلاحيتها للاستثمار الزراعي
			- استعمال تقانات الاستشعار عن بعد في دراسة استعمالات الأراضي وتقييمها
		٤-وحدة خصوبة التربة والأسمدة والتسميد وتغذية النبات	- أثر الأنظمة الزراعية في خصائص التربة
			- تصنيع الأسمدة العضوية من مخلفات غير تقليدية
			- تحديث التوصية السمادية حيث تختلف الأبحاث حسب الموقع الزراعي والحاصلات الزراعية
			- أنظمة الري بالتسميد
			- الزراعة العضوية – الزراعة الحافظة

		٥-وحدة دراسة التلوث بالعناصر	- نمذجة انتقال الملوثات المعدنية في الترب
			- الاستصلاح الحيوي للترب والمياه الملوثة
		٦-وحدة فيزياء التربة وصيانتها	- دراسة ونمذجة الاحتياجات المائية للنباتات
			- نمذجة بعض الخصائص القيزيا- مائية للترب
			- صيانة وحفظ التربة والمياه
			- التصحر ومشكلاته
		٧-وحدة تصنيف الأراضي والتركيب المعدني للتربة	- تصنيف الترب ودراسة مقاطعها وتصنيفها .
			- تحديد التركيب المعدني للترب السورية وتأثيرها في خصائص التربة الفيزيائية والكيميائية
		٨-وحدة بيولوجيا التربة والأحياء الدقيقة	-التخصيب الحيوي وبيولوجيا التربة
			-دراسة الأحياء الدقيقة بالتربة
كلية الزراعة	قسم الهندسة الريفية	١-الري الزراعي	- الري التقليدي
			-الري الحديث
			- الري الناقص
			- الري التكميلي
			- حصاد مياه الأمطار
			- تقدير الاحتياجات المائية باستخدام تقانات الاستشعار عن بعد والطرق الأخرى
			- إدارة مياه الري باستخدام النماذج الرياضية المختلفة

			- التغيرات المناخية وأثرها على إنتاجية المحاصيل واحتياجاتها المائية
			- أمثلة شبكات الري
			- معالجة المياه
			- إدارة المساقط المائية
		٢-الصرف الزراعي	- تأثيره على التربة
			- تأثيره على المحاصيل
		٣-الطاقات المتجددة	- طاقة الكتلة الحيوية
			- الطاقة الشمسية وتطبيقاتها (تقطير شمسي ، تجفيف شمسي ، تعقيم شمسي)
		٤-الآلات الزراعية	- تقييم أداء مختلف الآلات الزراعية والتي تشمل (آلات الخدمة الزراعية قبل وبعد الزراعية ، آلات الحصاد ، آلات خدمة الحيوان ، آلات معاملات مابعد الحصاد)
			- إجراء مختلف اختباراتها بما يتضمن أمثلة عملها ، وتطوير أدائها وتأثير معاملات التشغيل على المحاصيل المختلفة .
		٥-أتمتة العمليات الزراعية	- أتمتة عمل الآلات الزراعية
			- تطبيق الاستشعار عن بعد للتحكم بعمل الآلة الزراعية في الحقل
	قسم العلوم الأساسية	١-وحدة الفيزياء والتحليل الرياضي	-التحاليل الفيزيائية والتحليل الإحصائي

الوحدات البحثية المعتمدة في الكليات والمعاهد العليا في جامعة دمشق حتى عام ٢٠٢٢

		٢-وحدة التحاليل الكيميائية والحيوية	-التحاليل الكيميائية والحيوية
		٣-وحدة الدراسات التصنيفية والجزيئية	- الدراسات التشريحية والتصنيفية للأنواع النباتية وتوصيفها شكلياً وجزيئياً
كلية الشريعة	علوم القرآن والحديث	وحدة تفسير وعلوم القرآن	- الدراسات المعاصرة حول التفسير وعلوم القرآن
			- مناهج المفسرين
			- علوم القرآن
			- التفسير الموضوعي
			- تحقيق المخطوط
			- التفسير التحليلي
		وحدة الحديث النبوي وعلومه	- الدراسات المعاصرة حول الحديث وعلومه
			- مناهج المحدثين
			- الحديث التحليلي
			- الحديث الموضوعي
			- علوم الحديث
			- تحقيق المخطوط
كلية الشريعة	العقائد والأديان	وحدة العقيدة الإسلامية والفكر المعاصر	- العقيدة الإسلامية
			- الفلسفة الغربية الحديثة

			- التيارات والقضايا الفكرية المعاصرة
		وحدة الفرق والأديان	- الفرق الإسلامية
			- الأديان الوضعية
			- اليهودية والنصرانية
		التزكية والأخلاق والتصوف	- فلسفة الأخلاق
			- التزكية والسلوك
			- التصوف وطرقه ومناهجه
	الفقه الإسلامي وأصوله	أصول الفقه	- محور الدراسات الأصولية
			- محور العبادات والمستجدات المعاصرة
		العبادات	- محور المعاملات المالية وتطبيقاتها المعاصرة
		المعاملات المالية	- محور الجنايات والسياسة الشرعية ومستجداتها المعاصرة
		الجنابايات والسياسة الشرعية	- محور تحقيق المخطوطات
		الفقه المقارن	- محور دراسة مناهج العلماء
	الأحوال الشخصية	الزواج والطلاق	- أحكام الخطبة والزواج وأركانه وشروطه وآثاره
			- أحكام الطلاق وأنواعه وآثاره
		حقوق الأولاد والاتفاقات الدولية	- أحكام النسب وثبوته ونفيهو الرضاع والحضانة
			- حقوق الطفل والاتفاقيات الدولية
		الأهلية والنيابة الشرعية	- الأهلية وأقسامها وأحكامها والولاية والوصاية
		المواريث والتركات	-

كلية الشريعة			- أركان الميراث وأنواعه والمناسخات وميراث الحمل والمفقود
			- وذوي الأرحام
	القضاء الشرعي		-
	الاقتصاد الاسلامي	النظريات الاقتصادية	- النظرية الاقتصادية الجزئية
			- النظرية الاقتصادية الكلية
			- النظرية النقدية
			- النظرية المصرفية
		المصارف الإسلامية	- تعريف المصارف الإسلامية وأهدافها وخصائصها
			- آلية توريد الأموال إلى المصارف الإسلامية
			- صيغ التمويل في المصارف الإسلامية
			- صيغ الاستثمار في المصارف الإسلامية
			- الخدمات المصرفية الإسلامية
		التأمين الإسلامي	- تعريف التأمين الإسلامي وأنواعه ومشروعيته
			- الأسس الشرعية للتأمين الإسلامي
			- الأسس الفنية للتأمين الإسلامي
			- إعادة التأمين الإسلامي
		الأسواق المالية الإسلامية	- الأسواق المالية والنقدية
			- الأوراق المالية ماهيتها وأحكامها الفقهية (الأسهم والسندات)
			- الأوراق النقدية ماهيتها وأحكامها الفقهية (الشيكات – الكمبيالات – السندات الأذنية)
			- الصكوك الإسلامية

الوحدات البحثية المعتمدة في الكليات والمعاهد العليا في جامعة دمشق حتى عام ٢٠٢٢

كلية السياحة	إدارة المكاتب والإرشاد السياحي	وحدة البحث العلمي لإدارة المكاتب السياحية والإرشاد السياحي	- إعادة تأهيل المواقع الأثرية في سورية وتطويرها سياحيا وبخاصة المواقع المدرجة على قائمة التراث العالمي لليونسكو
			- تسويق التراث المادي واللامادي الثقافي السوري
			- التسويق الإلكتروني في مجال السياحة، ودور مواقع التواصل الاجتماعي في الترويج وجذب السياحة الداخلية والخارجية
			- تطوير مفهوم السياحة المستدامة وأبعادها
			- تقييم مشاريع التطوير السياحي ودورها في التنمية السياحية
			- السياحة الطبيعية والنوعية
			- إدارة الموارد البشرية
	الإدارة السياحية	وحدة اقتصاديات سياحية	- الاقتصاد السياحي
كلية السياحة		وحدة تقانات حديثة في العلوم السياحية	- تقانات حديثة في العلوم السياحية
		وحدة إدارة وتسويق التراث الثقافي لأهداف سياحية	- إدارة وتسويق التراث الثقافي لأهداف سياحية
		وحدة إدارة المنشآت السياحية	- إدارة الاستثمارات والمنشآت السياحية
		وحدة تسويق المقاصد السياحية	- تسويق المقاصد السياحية
	الإدارة الفندقية	وحدة الإدارة	- الأزمات وأثرها في الإشغال السياحي

كلية السياحة		الفندقية	- إدارة الأزمات السياحية
			- إدارة الموارد البشرية في الفنادق
			- إدارة الإطعام – إدارة البارات – إدارة الحفلات (الداخلية والخارجية)
			- الأمن والسلامة في الفنادق
			- تطبيق المعايير الدولية للفنادق
			- التشريعات الفندقية ودورها في تطوير الخدمات الفندقية
			- الإشراف الداخلي
			- إدارة المكاتب الأمامية
			- الصيانة والهندسة
			- الحوكمة
		اقتصاديات الفنادق	- الاقتصاد السياحي الدائري
			- الاقتصاد السياحي المعرفي
			- اقتصاديات الفنادق
			- العلاقات العامة –إدارة علاقات العملاء
			- دراسة الجدوى الاقتصادية للمشروعات
			- دراسة إعادة تأهيل المنشآت الفندقية
			- تطبيق المعايير الدولية للفنادق
			- التشريعات الفندقية ودورها في تطوير الخدمات الفندقية
		التسويق الفندقي	- العلاقات العامة-إدارة
			- علاقات العملاء
			- التسويق والترويج السياحي الفندقي

كلية السياحة			- تطوير المنتجات الفندقية
			- التشريعات الفندقية ودورها في تطوير الخدمات الفندقية
		وحدة الإحصاء وتكنولوجيا المعلومات	- الإحصاء السياحي
			- السياحة الإلكترونية
			- السياحة الرقمية
			- تطبيق المعايير الدولية للفنادق
			- التشريعات الفندقية ودورها في تطوير الخدمات الفندقية
			- الصيانة والهندسة
		وحدة الإدارة المالية والحسابات	- إدارة المخاطر المالية في الفنادق
			- التمويل في الفنادق
			- محاسبة المنشآت السياحية –المستودعات والتخزين- المشتريات والمبيعات
			- دراسة التكاليف في الفنادق
			- تطبيق المعايير الدولية للفنادق
			- التشريعات الفندقية ودورها في تطوير الخدمات الفندقية
		وحدة الاستدامة	- كافة المحاور

كلية العلوم	قسم الكيمياء	وحدة البحث العلمي للكيمياء الفراغيةوالنفايات الكيميائية وتعالقاتها الطبيعية والصنعية	استئناف وتطوير ومتابعة إنجاز مشروع بحث علمي ففي جامعة دمشق بعنوان "دراسة بنى المركبات الكيميائية العضوية الحلقية العطرية المتجانسة ذات الأهمية الاقتصادية ، واصطناعها ومصادرها المحلية"
كلية العلوم			متابعة تطوير الكيمياء الفراغية ومصادر ومركبات موادها التطبيقية ومعالجة نفاياتها المرتبطة بمعايير التنمية الوطنية،وتعالقاته أصولها الطبيعية والصنعية،، بمؤشرات التخصص الكيميائي التطبيقي، وتسويقها، وبيان فوائدها المرجوة والواعدة ذات العلاقة المباشرة وغير المباشرة بالصناعة الكيميائية والاقتصاد الوطني، مع الأخذ بالحسبان دور التخصص الكيميائي ومهامه ومسؤولياته في تلبية تجسيد مفهوم إعادة الإعمار
			متابعة مهام تجسيد مفهوم الإنتاج المعرفي المتخصص لباحثين شبان فضلا عن طلاب الدراسات العليا المتميزين وبخاصة المعيدين، ومن يود الحصول على درجة علمية تتعلق بمجالات الكيمياء التطبيقية المختلفة
			الإسهام بالبحث العلمي لحل مشكلات الصناعة الكيميائية والتطبيقية، ومركبات موادها تنموياً بالتعاون أصولاًأ وفقا للمادة (١٧) مع القطاعين العام والخاص والجمعية الكيميائية السورية

كلية العلوم			الانسجام مع تطلعات وفد جامعة دمشق بالتمويل اللازم لتنفيذ محاور البحث العلمي للفريق والسعي للانتقال تدريجيا من المادتين ١٥و١٦ باتجاه المادة ١٧ بما يجحقق استراتيجية مؤسساتية لعلاقة المستلزمات والتجهيزات بين الإنتاج المعرفي للبحث العلمي ونقل المعرفة في الدراسة الجامعية الأولى بما يحقق التمويل المتاح وتحقيق القواعد الفضلى لقواعد الأمان المخبري والصناعي والأمانة العلمية وأخلاقيات البحث العلمي التخصصي
			التتطلع نحو التوجات المعاصرة للتخصص بما فيها تطلعات العمل العلمي للكيمياء النظرية والفيزياء الكيميائية
			الاستمرار بمتابعة خبرة بعض أعضاء الفريق لبحوثهم الذاتية المنجزة المنفذة لاستراتيجية مثنوية البحث العلمي والتعليم الجامعي المجسدة بمرسوم التسمية المعاصرة وزارة التعليم العالي والبحث العلمي والارتقاء بالجودة والتصنيف التخصصي فضلا عن إبراز دور المنتجات المعرفية المعاصرة للعلوم الأساسية وأهميتها العابرة للاحتصاص في المجتمع وتراثه وموقعه