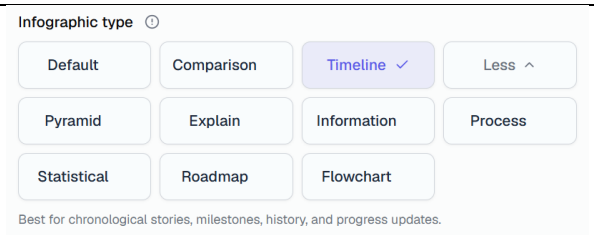
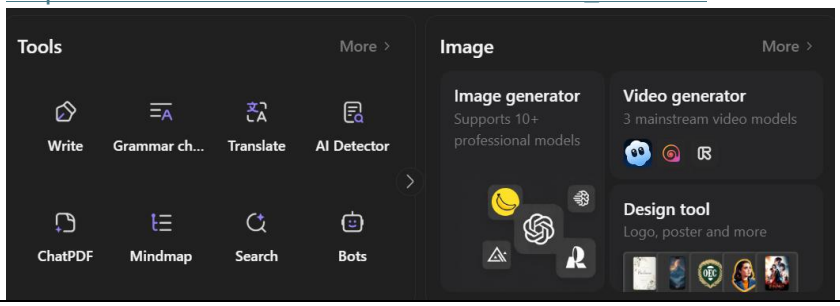
Session 1			
		Course spec Lesson planning	
	Funblocks	Learning objectives according to blooms taxonomy Teaching strategies , Assesments.	
	Padlet Lesson Plan	Standards to align to: UDL  أنشئ خطة تدريس تفصيلية متمركزة حول الطالب لمحاضرة جامعية مدتها 60 دقيقة، تضم 40 طالبًا. ابدأ بتهيئة جاذبة مدتها 5 دقائق ترتبط بموقف من الحياة الواقعية. استخدم التعلم النشط، والتعلم التعاوني، واستراتيجية فكر–زاوج–شارك. قسّم المحاضرة إلى مراحل واضحة مع تحديد زمن كل مرحلة. أضف نشاطًا فرديًا، ونشاطًا جماعيًا، وأمثلة تطبيقية. وظّف أداة مناسبة للذكاء الاصطناعي لدعم التعلم دون أن تحل محل عضو هيئة التدريس. راعِ اختلاف مستويات الطلاب. أضف أسئلة تقويم تكويني أثناء المحاضرة، وبطاقة خروج، ومصادر التعلم المطلوبة، ومعايير نجاح واضحة. اعرض الخطة النهائية في جدول منظم. Share – Export as pdf Then clear to reuse.	

Session 2 Planning &			
1	AI doc Maker موقع بسيط	https://www.aidocmaker.com/g0/file make a story make PPT voice maker لنص ملصوق	
2	School AI	https://app.schoolai.com/tools pro for 30 days starting 8 October make 4 things. **Tools** to explore all Makes a lesson plan and many other content as Goals, Rubrics. The site has courses to learn about its tools & certificate.	
3	Chalkie AI	https://app.chalkie.ai/dashboard تم عمل محاضرة الاجنة الاولي بالانجليزي و كذلك نشاط مميز interactive elements يمكن عمل تقييمات مطبعة توزع في القاعه رائع جدا	
4	Brisk		
5	To teach	https://to-teach.ai/home Done: create lesson plan (catilaginaou fish) video to work sheet: oestichthyes and chondrichtheys	
6	Teachy	https://teachy.ai/en/home	
7	Teachermatic	https://teachermatic.com/my-account/ Click: Generator, many tools	

Session 3:			
1	Slido	https://admin.sli.do/events	
2	AI Exploria	https://www.aixploria.com/en/ to explore AI tools	
3	Futurepedia	to explore AI tools	
Session 3: Content			
4	Office.com	https://m365.cloud.microsoft/apps?fromcode=cmmytyyffxy&es=UnauthClick&redirfrom=cosmicRingCookie many options for example: - "Forms" has an make question on attached word or pdf file - "Agents" from side menu, then Study and Learn. Make Flash cards, or question forms for lessons.	
	Gemini	+images: make infographics or mindmaps Use it to summarize steps or process of an activity or a lesson Or Announcement **+ Canvas:** To make interactive activity, board of concepts, مساعد ذكي للطالب Games, website, simulations, Presentation with final slide of resources Interactive board نطلب عمل : لوحة تفاعليه – ممكن نجرب ناخد الكود و ندخله مرة اخري و نطلب منه عمل عرض تقديمي وانوع عديدة من المحاكاه و اللوحات التفاعليه To make a website and publish it on google sites by copying the code. صمم موقع تعليمي وفق الملف المرفق صمم موقع الكتروني لمقرر المهارات المعملية Practical skills و يحمل اسم :Instructor Dr. Eman Elbealy و يحتوي معلومات المرفقات بطريقة عرض منظمة و مقسمه Make a story **+ Gems:** Make a story book Make agents وكيل ينفذ طلباتك	

Session 4			
1	ChatGPT	بديل البرومت اعمل / :مثال upload images and write /x-ray , /360 view , /prompt engineer: ..... the paste it again , /Diagram+..... , /3D add all details such as audience stage and focus	
2	Gemini	Make a **dashboard for an Excel Sheet** **Choose mode: Canvas** ممكن بعد الأنشاء انسخ الكود و ادرجه في جوجل مواقع ثن نشر ليكون موقع	
3	GPTs – DALL E	Style claymation صورة الشخصية بالصلصال	
4	MakeInfographic AI	https://www.makeinfographic.ai/ 3 credits daily Infographic for histology course start here module on how to study each lesson using the same icons on Blackboard.	

			
5	Venngage	https://ar.venngage.com/	
6	Napkin	https://app.napkin.ai/page/CgoiCHByb2Qtb25lEiwKBFBhZ2UaJDk3M2Y2YTU0LTQ1MTgtNGE3ZS1hMzQ1LWQ0OWFhZDEzMGFlZA Done: Summarized: General characteristics of Cephlochordata	
7	Mindmap ai	https://mindmapai.app/canvas/b761d9bdfe6d4fbe6a7444bdfc03c5de57dfddd4235dcb64239191f17cfef33c/edit	
8	Monica im	https://monica.im/home?channel=official_website 	
9	Ithy ممتاز جدا	https://ithy.com/ لعمل موضوع متكامل من 32 مصدرو معها صور و فديوهات والمصادر	

Session 5 Games			
1	ClassPoint	Installed on PowerPoint Add activities in the presentation Use “Inknoe (tab)” to make activities in the slides In “Inknoe” if I click on “Reports” it takes me to the ClassPoint website. Use AI to generate question & answer for each slide according to Blooms Taxonomy. Only provide 20 questions for the account	
2	Wordwall	Gives 3 activities for the account https://wordwall.net/myactivities upload file and generate questions with AI Blocks Game 1: Chordates – Comparative respiratory system Wheel Game 2: Entomology – Legs & Wings modifications	
3	Padlet Arcade	https://arcade.padlet.com/ **Game 1 Chordates** **Anatomical Directional Terms by Dr. Eman Elbealy** **Game 2 Embryology** **الهرمونات وتكوين الأمشاج by Dr. Eman Elbealy** **Game 3 Embryology** **مصطلحات علم الأجنة (1) by Dr. Eman Elbealy**	
4	educaplay	https://www.educaplay.com/user/15260233-dr_eman/	

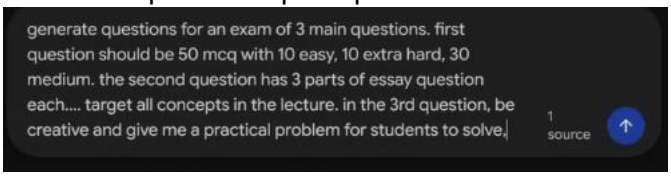
		Game 1 Chordate Amphioxus: Cephalochordate Anatomy Quiz (Frog Jumps) Game 2 Chordates Vertebrate Anatomy Quiz (Frog Jumps) Game 3 Entomology. Lec 12: Insect Female Reproductive System Line Up	

Session 6 Presentations			
1	Z ai	https://chat.z.ai/ use AI ppt	PPT: L14 Insect types of Larvae & Pupa
2	Gamma	https://gamma.app/	PPT: L6 Insect Abdomen
~~3~~	~~Prezi~~	~~Done~~	
4	Manus	Manus.im/app Built on agents, provides reports & statistics, generate games	Insect Abdomen: Game + Infographic
5	Lovable	https://lovable.dev/login	
7	Brisk Brisk teaching	Extension – يستخدم مع صفحات الانترنت من المصادر التعليمية المفتوحة نولد منة عروض و صوت و العاب و أسئلة و مقترحات أخرى يقدمها بحيث نربط المتعلم بالمصادر الخارجية المتقدمة ويربط ما يولده بالدرايف المربوط به الحساب	
8	Notebook LM	عمل عرض تقديمي ثم تحويله الى فديو ثم عمل كويز منه ثم رفعه على بلاكبورد باستخدم Google Extension notebook quiz Exporter	
9	Edcafe	https://app.edcafe.ai/me/library 1- تم عمل كويز في وحدة اللامبري من خلال فديو يوتيوب YouTube و تقديم شرح ووقت المعلومة في الفيديو و موجود داخل الوحدة باستخدام رابط خارجي 2- تم عمل شات بوت له رابط ويكون مزود بملف يجيب من خلاله على أسئلة الطلاب ويضاف من خلال knowledge كمصدر Chatbot: MY Entomology assistant	

Session 7 Presentation			
1	Google slide – Extensions AI maker	https://docs.google.com/presentation/d/1x3WDAPrMe8rQl_nZnbK0ki4-gD7xwph4YM3jRFoUsRM/edit?slide=id.p#slide=id.p	
2	Microsoft PPT	**Add-ins icon: GPT for PowerPoint AI**	Insect Nervous Sys PPT
		Many other **Add-ins** to try Ex: Mentimeter ClassPoint	
3	Prezi	https://prezi.com/	Lec 12 Insect Rep Sys. PPT
4	Genspark	https://www.genspark.ai/ asks many questions to generate	
5	Meta ai	https://www.meta.ai/ enhancing my profile image	Lec Insect metamorphosis PPT **+ Interactive Game** + poster

Session 7 Voices & Podcast			
6	AI Vocal	https://aivocal.io/	
7	narakeet	https://www.narakeet.com/app/text-to-audio/?projectId=74a67129-d8e7-4933-949d-da6369c630cd	
8	Elevenlabs	https://elevenlabs.io/ دوبلاج الفديو هات	
Session 7 Videos			
9	Fliki. ai	https://app.fliki.ai/	
10	Animaker	https://www.animaker.com/	Video Quiz: Insect abdomen
11	Renderforest	https://www.renderforest.com/home/main	Short video :Insect nervous sys headlines
12		https://longstories.ai/	
13	Google Vids	https://docs.google.com/videos/u/1/	
14	Flow google	https://flow.google.com/u/1/?pli=1	

Session 8 Video maker and Editor			
1	Flow google	https://flow.google.com/u/1/?pli=1	
2	Canva		
3	Flexclip	https://www.flexclip.com/editor/	
4	Capcut	downloaded	
5	Lip Sync AI	https://lip-sync.ai/	
6	Clipchamp	https://app.clipchamp.com/consumer/home	
Session 8 Forms			
	Fillout	https://app.zite.com/home?welcome=true generates form questions by AI and connects the form to google forms	

Session 9 part I			
1	Mentimeter	https://www.menti.com/al2j4v49tbn8 interactive ppt with AI Integrations to add menti to powerpoint	
2	Temp emails	For example: mohmal.com	
3	Notebook LM	- Save to note ملاحظات واحولها لمصدر جديد - Generate questions prompt:  Then use extension Notebook LM Quiz Exporter	