



الجدول الدراسي المطلوب ارسالها في بداية الفصل الدراسي

\*\*\*\*\*

	الفصل الدراسي
قسم علاج الاورام والطب النووي	القسم العلمي
ماجستير	التخصص : ماجستير / دكتوراة
الجزء الاول	الجزء من الدرجة الذى يدرس به المقرر/ الموديول الجزء الاول / الثانى
تكنولوجي	اسم المقرر / الموديول
	عدد الساعات المعتمدة
14	عدد محاضرات المقرر الالكترونية
	اعضاء هيئة التدريس المسئولون عن اعداد المحاضرات الالكترونية للمقرر/الموديول
	اسم منسق المقرر



الجدول الدراسي للمقرر المطلوب اعداده أسبوعيا او في بداية العمل

\*\*\*\*\*

التخصص: علاج الاورام و الطب النووي

اسم المقرر / الموديول : تكنولوجي - ماجستير جزء اول

الاسبوع	اسم المحاضرة	نوع المحاضرة	تاريخ المحاضرة	موعده المحاضرة	عضو هيئة التدريس
الاسبوع الاول	* General principles of radiotherapy of tumors: radiotherapy objectives, side effects and complications.	مسجلة/تفاعلية	00/00 2021/	من 000 الى 000	أ.د/غاده عزت
الاسبوع الثاني	* Radiation modalities: external beam, brachytherapy, sealed radioactive sources .	علية			أ.د/ هند الحداد
الاسبوع الثالث	* Radiotherapy equipments and machines: linear accelerators, telecobalt, kilovoltage X-ray machines and Simulators.				د/هند حمدي
الاسبوع الرابع	* Principles and basic techniques of radiation oncology				د/محمد فاروق
الاسبوع الخامس	* Individualized radiotherapy techniques to tumour of different sites:- Brain.				أ.د/ عيبر عنتر
الاسبوع السادس	* Individualized radiotherapy techniques to tumour of different sites: - Head and neck				أ.د/ رشا حمدي
الاسبوع السابع	* Individualized radiotherapy techniques to tumour of different sites: - Breast				أ.د/سمية عتيبة
الاسبوع الثامن	* Individualized radiotherapy techniques to tumour of different sites: - Thyroid and lung				أ.د/ محمد العوضى
الاسبوع التاسع	* Individualized radiotherapy techniques to tumour of different sites: - Gastrointestinal				أ.د/ هاله الشنشاوي
الاسبوع العاشر	* Individualized radiotherapy techniques to tumour of different sites: - Genitourinary				د/ محمد سعد الدين
الاسبوع الحادي عشر	* Individualized radiotherapy techniques to tumour of different sites: -				د/أحمد عبد الهادي



				Skin	الحدادى عشر
د مي الشحات				* Individualized radiotherapy techniques to tumour of different sites: - Bone and soft tissue tumours	الاسبوع الثانى عشر
أ.د/ ياسر صالح				* Individualized radiotherapy techniques to tumour of different sites: - Hematological	الاسبوع الثالث عشر
د/ شكرى حسن				* Individualized radiotherapy techniques to tumour of different sites: - pediatric tumours	الاسبوع الرابع عشر



الجدول الدراسي المطلوب ارسالها في بداية الفصل الدراسي

\*\*\*\*\*

	الفصل الدراسي
قسم علاج الأورام والطب النووي	القسم العلمي
ماجستير	التخصص : ماجستير / دكتوراة
الجزء الاول	الجزء من الدرجة الذى يدرس به المقرر/ الموديول الجزء الاول / الثانى
البيولوجيا الاشعاعية	اسم المقرر/ الموديول
	عدد الساعات المعتمدة
33	عدد محاضرات المقرر الالكترونية
	اعضاء هيئة التدريس المسئولون عن اعداد المحاضرات الالكترونية للمقرر/الموديول
	اسم منسق المقرر



الجدول الدراسي للمقرر المطلوب اعداده أسبوعيا او في بداية العمل

\*\*\*\*\*

التخصص: علاج الاورام و الطب النووي

اسم المقرر / الموديل : البيولوجيا الاشعاعية- ماجستير جزء اول

الاسبوع	اسم المحاضرة	نوع المحاضرة	تاريخ المحاضرة	موعد المحاضرة	عضو هيئة التدريس
الاسبوع الاول	*Principles of molecular cell Biology of cancer: DNA Structure, gene expression, human genome, identification of oncogenes and tumor suppressor genes and implication for oncology *Cell cycle, tumor growth and molecular biology of the cell cycle. * Cell survival curves	مسجلة/تفا علية	/00/00 2021	من 000 الى 000	- د/عبد المنعم نور الدين - أ.د/محمد العشري - أ.د/ انجي مسعد
الاسبوع الثاني	*Chromosome abnormalities in human cancers and leukemia. *Growth factors and Growth factor receptors and relation to malignancy and targeted therapy				د/منال مصطفى د/ شريف الحديدى
الاسبوع الثالث	* Radiation interaction with biological material. * Cell repair of radiation damage. *Relative biologic effectiveness & High LET..				فيزياء فيزياء د/محمد رشدى
الاسبوع الرابع	*Linear energy transfer (LET)				- أ.د/ امل فؤاد
الاسبوع الخامس	*Oxygen effect and reoxygenation *Radiation dose and fractionation				-أ.د/رشا عبد الطيف أ.د/ايمن عوض
الاسبوع السادس	*Tumor radiobiology , radiosensitivity, adverse effects of radiation. *Radiosensitizers and radioprotectors.				د/أحمد عبد الهادى أ.د/عزة السعيد



د/ دعاء شرف د/شكري حسن د/ ايمان الزحاف				*Effect of radiation on different tissues and organs: skin *Effect of radiation on different tissues and organs: liver *Effect of radiation on different tissues and organs: Lung	الاسبوع السابع
د/شيماء المتولى أ.د/هانم صقر - أ.د/امل مصطفى				*Effect of radiation on different tissues and organs: Digestive system *Effect of radiation on different tissues and organs: testis and ovaries *Effect of radiation on different tissues and organs: central nervous system	الاسبوع الثامن
أ.د/ محمد العوضى أ.د/ابراهيم عوض				*Effect of radiation on different tissues and organs: cardiac system *Effect of radiation on different tissues and organs: hemopoietic and lymphoid	الاسبوع التاسع
أ.د/ نوال الخولى د/خالد ابوالخير				*Effect of radiation on different tissues and organs: kidney *Effect of radiation on different tissues and organs: skeletal system	الاسبوع العاشر
أ.د/احمد الدميرى د/ وليد أبو زيد -أ.د/وفاء البشبيشي				* Acute and late effects of whole body irradiation * Chemical modifiers of radiation . * Chemotherapy and irradiation.	الاسبوع الحادى عشر
د داليا حاتم د داليا حاتم				* Biology of cancer chemotherapy * Biochemical resistance to chemotherapy.	الاسبوع الثانى عشر
-د/عبد المنعم نور الدين -أ.د/صالح طعيمة				* Molecular basis of chemosensitivity & chemoresistance. *Chemotherapeutic drugs and groups.	الاسبوع الثالث عشر



د / ايمان طوسون د/نورا أحمد				*Chemotherapy toxicity. *Response to chemotherapy and biology of tumor growth	الاسبوع الرابع عشر

### الجدول الدراسي المطلوب ارسالها في بداية الفصل الدراسي

\*\*\*\*\*

	الفصل الدراسي
قسم علاج الأورام والطب النووي	القسم العلمي
ماجستير	التخصص : ماجستير / دكتوراة
الجزء الاول	الجزء من الدرجة الذى يدرس به المقرر/ الموديول الجزء الاول / الثانى
طب نووي	اسم المقرر/ الموديول
	عدد الساعات المعتمدة
11	عدد محاضرات المقرر الالكترونية
	اعضاء هيئة التدريس المسئولون عن اعداد المحاضرات الالكترونية للمقرر/الموديول
	اسم منسق المقرر



الجدول الدراسي للمقرر المطلوب اعادة أسبوعيا او في بداية العمل

\*\*\*\*\*

التخصص: علاج الأورام و الطب النووي

اسم المقرر / الموديول : طب نووي - ماجستير جزء اول

الاسبوع	اسم المحاضرة	نوع المحاضرة	تاريخ المحاضرة	موعد المحاضرة	عضو هيئة التدريس
الاسبوع الاول	*General basis of nuclear medicine.	مسجلة/تفا علية	التفاعلية /00/00 2021	من 000 الى 000	أ.د/ احمد الشحات
الاسبوع الثاني	*Laboratory techniques used in nuclear medicine including preparation of standards.				د/شريف الحديدي
الاسبوع الثالث	*Dose preparation and quality assurance of the dose calibrators.				د/أحمد رمضان
الاسبوع الرابع	*Radiopharmacology.				أ.د/ محمد داوود
الاسبوع الخامس	*Health physics-waste disposal and decontamination.				د/منال مصطفى
الاسبوع السادس	* Radioimmunoassay and radioimmunotherapy				د/شيماء المتولى
الاسبوع السابع	* Concepts of quality control in nuclear medicine.				أ.د/فاطمه فاروق
الاسبوع الثامن	* Radiation exposure of unsealed sources.				أ.د/مني فوده
الاسبوع التاسع	* Instrumentation. - Patient selection and preparation				أ.د/حنان وهبه
الاسبوع العاشر	* Instrumentation. - Complications and precaution				د/ عبد المنعم نور الدين
الاسبوع الحادي عشر	* Radionuclides production and use				أ.د/ماجد علام





مستشفى جامعة المنصورة  
قسم علاج الأورام والطب النووي

\*\*\*\*\*

					الحادي عشر
--	--	--	--	--	---------------