



قسم الطب المهني والبيئي

قسم الطب المهني و البيئي

DEPARTMENT OF OCCUPATIONAL & ENVIRONMENTAL MEDICINE



كلية الطب - قصر العيني
جامعة القاهرة

Second Part Master degree Occupational and Environmental Medicine Department (2021-2022)

Course Name: Occupational Medicine		Course Code: OEM821Ta		
Lectures: CPs: 7 points		Lectures Hours: 105 hours.		
Topics	Lectures	Date	Lecturers	Supervisors
1. Pulmonary Pathophysiology	2	10/10/2021 11/10/2021	د/ نهال حلمي	أ.د/ منى صبحي سيحه
2. Asbestos related Diseases	2	13/10/2021 17/10/2021	د/ عائشة أشرف	أ.د/ يحيى زكريا
3. Mesothelioma	2	18/10/2021 20/10/2021	د/ عائشة أشرف	أ.د/ يحيى زكريا
4. Man Made fibers	2	24/10/2021 25/10/2021	د/ عائشة أشرف	أ.د/ حسين ظايط
5. Respiratory Diseases in coal miners	2	27/10/2021 31/10/2021	أ.د.م/ غاده الشريف	أ.د/ يحيى زكريا
6. Silicosis	2	1/11/2021 3/11/2021	د/ نهال حلمي	أ.د/ حسين ظايط
7. Byssinosis, Sarcoidosis and berylliosis	2	7/11/2021 8/11/2021	د/ نهال حلمي	أ.د/ حسين ظايط
8. Occupational Obstructive Lung disorders	3	10/11/2021 14/11/2021 15/11/2021	أ.د.م/ غاده الشريف	أ.د/ يحيى زكريا
9. Occupational and Environmental asthma	2	17/11/2021 21/11/2021	أ.د.م/ غاده الشريف	أ.د/ يحيى زكريا
10. Occupational pneumonitis	1	22 /11/2021	د/عائشة أشرف	أ.د/ حسين ظايط
11. Inhalation fever	1	24/11/2021	د/ رحاب شحاته	أ.د/ محمد البتانوني
12. Respiratory effects of Isocyanates	1	28/12/2021	د/ نهال حلمي	أ.د/ بهيره سعيد
13. Agriculture dust-induced lung diseases	1	1/12/2021	أ.د.م/ غاده الشريف	أ.د/ يحيى زكريا

Lecturers will be at the Department of Occupational and Environmental Medicine - Each Lecture will be 2 hours.
Second Part Master degree - Occupational and Environmental Medicine Department - (2021-2022)



قسم الطب المهني والبيئي

قسم الطب المهني و البيئي

DEPARTMENT OF OCCUPATIONAL & ENVIRONMENTAL MEDICINE



كلية الطب - قصر العيني
جامعة القاهرة

Second Part Master degree Occupational and Environmental Medicine Department (2021-2022)

Course Name: Occupational Medicine		Course Code: OEM821Ta		
Lectures: CPs: 7 points		Lectures Hours: 105 hours.		
Topics	Lectures	Date	Lecturers	Supervisors
14. Occupational Infections	3	5/12/2021 6/12/2021 8/12/2021	د/ بسمه حسين	أ.د/ جهاد أبو العطا أ.د/ حسين ظايط
15. Occupational lung cancers	1	12/12/2021	د/ بسمه حسين	أ.د/ منال حسن
16. Occupational Mutagenesis and Carcinogenesis	1	13/12/2021	د/ نهال حلمي	أ.د/ سحر فرحات
17. Occupational risk of tuberculosis	1	15/12/2021	د/ منى عبد الله	أ.د/ محمود عمرو أ.د/ حسين ظايط
18. HIV at workplace	1	19/12/2021	د/ بسمه حسين	أ.د/ نرمين حمدي
19. Musculoskeletal Disorders and Low back pain	4	20/12/2021 22/12/2021 26/12/2021 27/12/2021	د/ إيمان خليفة	أ.د/ عائشه سمير
20. Ergonomics	1	29/12/2021	د/ إيمان خليفة	أ.د/ منال حسن
21. Work disability, handicapping and compensation	4	2/1/2022 3/1/2022 5/1/2022 9/1/2022	أ.د.م/ غاده الشريف	أ.د/ يحيى زكريا أ.د/ جهاد أبو العطا
22. Stress at work, shift work and sleep disorders	1	10/1/2022	د/ إيمان محمود	أ.د/ محمد البتانوني
23. Basics of infection control in health care facilities	1	12/1/2022	د/ إيمان محمود	أ.د/ بهيره سعيد
24. Common industrial processes • Galvanization	4	16/1/2022	د/ عائشة أشرف	أ.د/ حسين الظايط أ.د/ جهاد أبو العطا

Lecturers will be at the Department of Occupational and Environmental Medicine - Each Lecture will be 2 hours.
Second Part Master degree - Occupational and Environmental Medicine Department - (2021-2022)



قسم الطب المهني والبيئي

قسم الطب المهني و البيئي

DEPARTMENT OF OCCUPATIONAL & ENVIRONMENTAL MEDICINE



كلية الطب - قصر العيني
جامعة القاهرة

**Second Part Master degree
Occupational and Environmental Medicine Department
(2021-2022)**

Course Name: Occupational Medicine		Course Code: OEM821Ta		
Lectures: CPs: 7 points		Lectures Hours: 105 hours.		
Topics	Lectures	Date	Lecturers	Supervisors
<ul style="list-style-type: none">• Welding• Smelting• Petroleum distillation		17/1/2022 19/1/2022 23/1/2022		
25. Major industries and their hazards <ul style="list-style-type: none">• Iron and steel• Plastics• Cement• Pottery• Brick• Glass• Textile• Batteries• Agriculture• Food industry• Pharmaceutical industry	7	24/1/2022 26/1/2022 30/1/2022 2/2/2022 6/2/2022 7/2/2022 9/2/2022	د/ بسمه حسين	أ.د / حسين ظايط أ.د / جهاد أبو العطا

Lecturers will be at the Department of Occupational and Environmental Medicine - Each Lecture will be 2 hours.
Second Part Master degree - Occupational and Environmental Medicine Department - (2021-2022)



قسم الطب المهني والبيئي

قسم الطب المهني و البيئي

DEPARTMENT OF OCCUPATIONAL & ENVIRONMENTAL MEDICINE



كلية الطب - قصر العيني
جامعة القاهرة

Second Part Master degree Occupational and Environmental Medicine Department (2021-2022)

Course Name: Environmental Medicine		Course Code: OEM821Tb		
Lectures: CPs: 2 points		Lectures Hours: 30 hours.		
Topics	Lectures	Date	Lecturers	Supervisors
1. Occupational and environmental carcinogenesis	2	13/2/2022 14/2/2022	د/ إيمان محمود	أ.د/ محمد البتانوني
2. Nanotechnology in Occupational and environmental medicine	1	16/2/2022	أ.د. م/ عائشة سمير	أ.د/ جمال السمره أ.د/ جهاد أبو العطا
3. Air pollution	2	20/2/2022 21/2/2022	د/ منى عبد الله	أ.د/ جهاد أبو العطا أ.د/ داليا إسماعيل
4. Environmental Global Issues	2	23/2/2022 27/2/2022	د/ عائشة أشرف	أ.د/ حسين ظايط أ.د/ جهاد أبو العطا
5. Building associated illness	1	28/2/2022	د/ عائشة أشرف	أ.د/ داليا إسماعيل
6. Smoking and Health	1	2/3/2022	د/ إيمان محمود	أ.د/ داليا إسماعيل
7. Water pollution	2	6/3/2022	د/ بسمه حسين	أ.د/ جهاد أبو العطا
8. Fate and bioaccumulation of POPs	2	7/3/2022 9/3/2022	د/ عائشة أشرف	أ.د/ داليا شاكر
9. Hazardous wastes	2	13/3/2022 14/3/2022	أ.د.م/ ماري	أ.د/ جهاد أبو العطا

Lecturers will be at the Department of Occupational and Environmental Medicine - Each Lecture will be 2 hours.
Second Part Master degree - Occupational and Environmental Medicine Department - (2021-2022)



قسم الطب المهني والبيئي

قسم الطب المهني و البيئي

DEPARTMENT OF OCCUPATIONAL & ENVIRONMENTAL MEDICINE



كلية الطب - قصر العيني
جامعة القاهرة

**Second Part Master degree
Occupational and Environmental Medicine Department
(2021-2022)**

Course Name: Occupational and Clinical Toxicology		Course Code: OEM821Tc		
Lectures: CPs: 6 points.		Lectures Hours: 90 hours.		
Topics	Lectures	Date	Lecturers	Supervisors
1. Metals (Pb, Cd)	2	16/3/2022 20/3/2022	د/ رحاب شحاته	أ.د/ أمل كمال السفطى
2. Metals (As, Hg, Mn)	2	21/3/2022 23/3/2022	د/ رحاب شحاته	أ.د/ أمل كمال السفطى
3. Metals (Cr, Ni, Al)	2	27/3/2022 28/3/2022	د/ رحاب شحاته	أ.د/ نيفين عبد المقصود
4. Metals (Fe, Cu, Zn)	2	30/3/2022 3/4/2022	د/ رحاب شحاته	أ.د/ نيفين عبد المقصود
5. Pesticides (organochlorines and Organophosphates and Carbamates)	2	4/4/2022 6/4/2022	د/ بسمه حسين	أ.د/ أبو بكر عباس
6. Pesticides (Pyrethrins and pyrethroids)	2	10/4/2022 11/4/2022	د/ بسمه حسين	أ.د/ أبو بكر عباس
7. Pesticides (Herbicides and Rodenticides)	2	13/4/2022 17/4/2022	د/ بسمه حسين	أ.د/ أبو بكر عباس
8. Fertilizers and Growth Promoters	2	18/4/2022 20/4/2022	د/ نهال حلمي	أ.د/ حسين ظايط
9. Plastics and PVCs	1	24/4/2022	د/ إيمان محمود	أ.د/ حسين ظايط
10. Solvents (Aliphatic Hydrocarbons)	2	25/4/2022 27/4/2022	د/ منى عبد الله	أ.د/ إيناس جاب الله
11. Solvents (Alcohols)	2	1/5/2022	د/ منى عبد الله	أ.د/ إيناس جاب الله
12. Solvents (Aromatic Hydrocarbons)	2	2/5/2022	د/ منى عبد الله	أ.د/ إيناس جاب الله
13. Solvents (Halogenated HCNs)	1	4/5/2025	د/ منى عبد الله	أ.د/ إيناس جاب الله

Lecturers will be at the Department of Occupational and Environmental Medicine - Each Lecture will be 2 hours.
Second Part Master degree - Occupational and Environmental Medicine Department - (2021-2022)



قسم الطب المهني والبيئي

قسم الطب المهني و البيئي

DEPARTMENT OF OCCUPATIONAL & ENVIRONMENTAL MEDICINE



كلية الطب - قصر العيني
جامعة القاهرة

Second Part Master degree Occupational and Environmental Medicine Department (2021-2022)

Course Name: Occupational and Clinical Toxicology		Course Code: OEM821Tc		
Lectures: CPs: 6 points.		Lectures Hours: 90 hours.		
Topics	Lectures	Date	Lecturers	Supervisors
14. Gases (Simple Asphyxiates)	1	8/5/2022	د/ نهال حلمي	أ.د/ نيفين عبد المقصود
15. Gases (chemical Asphyxiates)	1	9/5/2022	د/ نهال حلمي	أ.د/ سوسن هلال
16. Organ directed toxicity (Total Peripheral Neuropathies)	1	15/5/2022	د/ رحاب شحاته	أ.د. م/ داليا شاكر
17. Organ directed toxicity (Cardiotoxins and Hematotoxins)	2	16/5/2022 18/5/2022	د/ منى عبد الله	أ.د/ سوسن هلال
18. Organ directed toxicity (Toxic liver disorders, toxic injury to kidneys and urinary tract)	2	22/5/2022 23/5/2022	د/ رحاب شحاته	أ.د/ عائشه سمير
19. Organ directed toxicity (Reproductive Toxicology, Endocrinal disturbances, Immunotoxins)	3	25/5/2022 29/5/2022 30/5/2022	أ.د.م/ ماري	أ.د/ سوسن هلال
20. Genotoxicity	1	1/6/2022	د/ إيمان محمود	أ.د/ سحر فرحات
21. Occupational skin Diseases	2	5/6/2022 6/6/2022	د/ عائشة أشرف	أ.د/ نرمين حمدي
22. Occupational Upper respiratory tract disorders	2	8/6/2022 12/6/2022	د/ عائشة أشرف	أ.د/ عائشه سمير
23. Occupational Eye disorders	2	13/6/2022 15/6/2022	د/ منى عبد الله	أ.د/ عائشه سمير
24. Psychiatric syndromes common at workplace	1	19/6/2022	أ.د.م/ ماري	أ.د/ محمد البتاوني
25. Drug Abuse at workplace	1	20/6/2022	د/ رحاب شحاته	أ.د/ عائشه سمير

رئيس القسم
أ.د/ خالد جمال محجوب

Lecturers will be at the Department of Occupational and Environmental Medicine - Each Lecture will be 2 hours.
Second Part Master degree - Occupational and Environmental Medicine Department - (2021-2022)