

AMU-uddannelser

Produktion af medicinalprodukt

Pharmakon

2020/2021



GMP brush-up
Adfærd
Kvalitetskontrol
Måleudstyr
Produktion
Dokumentation
Kvalificering
Medicooperatører
Arbejdsteknik
Validering
Steril batch
GMP
Rengøring
Sterile lægemidler



Kursusoversigt



Medicinalindustriell produktion, GMP 1

Du kan deltage i produktion af lægemidler efter gældende forskrifter og GMP-regler. Du kan under vejledning håndtere råvarer, emballage og færdig- varer korrekt. Du gennemfører omklædningsprocedurer korrekt samt udfører rengørings- og desinfektionsprocesser på baggrund af kendskab til mikrobiologi. Under vejledning kan du udfylde relevant dokumentationsmateriale.

Varighed: 5 dage



GMP i praksis, GMP 2

Du forstår de faktorer, som har indflydelse på kvaliteten af lægemidler. Du kan forbedre kommunikationen på arbejdet. Gennem praktiske øvelser, får du selvinspektion og lægemiddelproduktion ind under huden. Du kan finde årsager til afvigelser og forebygge, at de opstår igen.

Varighed: 3 dage



GMP brush-up for operatører i medicinalindustrien. GMP 3

Du kan anvende en opdateret viden om GMP-regler og -vejledninger i egne operatør- opgaver i medicinalindustrien.

Varighed: 1 dag



Fremstilling af sterile lægemidler, Steril 1

Du kender kravene til fremstilling af sterile lægemidler herunder hygiejne, sluseadfærd og steril arbejdsteknik. Du har indblik i forskellige sterilisationsmetoder og aseptiske rengøringsmetoder. Gennem teori og praktiske øvelser lærer du at klæde om til steril-drugt og at arbejde i LAF-bænk.

Varighed: 5 dage



Fremstilling af steril batch, Steril 2

Du kan selvstændigt fremstille en steril batch efter GMP-forskrifter. Du har finpudset din sterile arbejdsteknik og adfærd. Med baggrund i viden om planlægning af miljømonitorering kan du foretage miljøkontrol efter udleverede forskrifter. Du kan bidrage til procesoptimering og medvirke til at identificere og løse problemer.

Varighed: 10 dage



Kvalificering og validering i medicinalindustrien

Du har kendskab til de forskellige faser i kvalificering og validering. Gennem teori og opgaver har du styr på relevante begreber, som URS, DQ, IQ, OQ, PQ og PV. Du kan forstå testplaner og principperne for risikovurdering.

Varighed: 2 dage



Kvalitetskontrol for medicooperatører

Du forstår kravene til produktion, kvalitetsstyring og kvalitetskontrol af medical devices. Du kan håndtere stikprøver, udføre testning og rapportering i forbindelse med kvalitetskontrol. Du forstår specifikationer samt grundlæggende kalibrering og valideringsbegreber. Du kan anvende forskelligt måleudstyr og forstå tekniske tegninger, i relation til kontrol af produktion, processer og produkter.

Varighed: 5 dage



Tabletfremstilling

Du kan arbejde selvstændigt med tabletfremstilling samt følge og udfylde dokumentation. Gennem praktiske øvelser lærer du om pulverblandinger, findeling, granulering, tørring, og tabletering. Du lærer også at arbejde GMP- og sikkerhedsmæssigt korrekt. Vi fokuserer på omklædning, personlige værnemidler og forebyggelse af krydskontaminering.

Varighed: 5 dage



Rengøring i renrum - metoder og procedure

Du får indsigt i myndighedskrav og klassificering af renrum og kan navigere derefter i forhold til GMP (good manufacturing practice). Du får viden om, hvilken risiko partikler og mikroorganismer udgør i renrum, og kan bruge denne viden i det daglige arbejde ved rengøring og desinfektion.

Varighed: 3 dage



Brush-up – rengøring i renrum

Du vil som deltager kunne anvende en opdateret viden om Good Manufacturing Practice (GMP) regler og vejledninger i forhold til at udføre rengøringsaktiviteter i medicinalindustrien. Derudover vil du få opfrisket kravene til god dokumentation i praksis, kravene til hygiejne og hvordan man udøver sluseadfærd med omklædning til sterildragt.

Varighed: 1 dag

Værd at vide



AMU målgruppe

Faglærte og ufaglærte personer der arbejder eller søger arbejde i medicinalindustrien, som har en uddannelse på niveau med en erhvervsuddannelse.

Har du langt til Pharmakon (over 60 km)?

Hvis du tilhører AMU-målgruppen og bor mere end 60 km fra Pharmakon, kan du få tilskud til kost og logi mellem kursusdagene. Tilskuddet udgør 500 kr. pr. døgn forudsat, at du er indkvarteret på Pharmakon.

Ledige

Som ledig kan du kun deltage på AMU-kurser og øvrige kurser efter aftale med Jobcentret eller kommunen. Du skal tilmelde dig via en blanket (AR237), som kan fås ved henvendelse til Pharmakon eller på vores hjemmeside pharmakon.dk

Pharmakons hjemmeside

Du kan finde mere information om kurserne og datoer for afholdelse på vores hjemmeside pharmakon.dk.

Priser

Priserne er uden moms.

Hvis du tilhører AMU-målgruppen, er prisen 126 kr. ekskl. moms pr. dag.

Har du en videregående uddannelse eller er ledig (jobcenter/kommune betaler), er prisen 1260 kr. ekskl. moms pr. dag.

Tilmelding

Tilmelding kan ske på pharmakon.dk eller hos Elizabeth Ruelykke Kristensen, kursusinfo@pharmakon.dk, 4820 6073.

Alle tilmeldinger bekræftes elektronisk til din mail inden 5 dage.

Uddannelsesbevis

Vi udsteder et uddannelsesbevis til deltagere, der efter underviserens vurdering har opnået kursets målformulering.

VEU-godtgørelse og befording

Hvis du tilhører AMU-målgruppen og er i arbejde eller er selvstændig, kan du søge om VEU-godtgørelse og befordingstilskud.

Deltagere med en videregående uddannelse, som ikke har været anvendt de seneste 5 år kan også søge VEU-godtgørelse og befordingstilskud.

Du søger digitalt på Efteruddannelse.dk

Ændringer

Vi tager forbehold for ændringer i lovgivningen, der kan have indflydelse på pris, kursusindhold og varighed.

Kontakt

For mere information eller tilmelding kontakt kursusadministrator Elizabeth Ruelykke Kristensen på 4820 6073, kursusinfo@pharmakon.dk eller læs mere på vores hjemmeside pharmakon.dk

Kursusafholdelse

Se dato for kursusafholdelse på pharmakon.dk



Kursuskalender



April	Maj	Juni	Juli	August	September
O 1	F 1	M 1	O 1	L 1	T 1
T 2	L 2	T 2	T 2	S 2	O 2
F 3	S 3	O 3	F 3	M 3	T 3
L 4	M 4	T 4	L 4	T 4	F 4
S 5	T 5	F 5	S 5	O 5	L 5
M 6	O 6	L 6	M 6	T 6	S 6
T 7	T 7	S 7	T 7	F 7	M 7
O 8	F 8	M 8	O 8	L 8	T 8
T 9	L 9	T 9	T 9	S 9	O 9
F 10	S 10	O 10	F 10	M 10	T 10
L 11	M 11	T 11	L 11	T 11	F 11
S 12	T 12	F 12	S 12	O 12	L 12
M 13	O 13	L 13	M 13	T 13	S 13
T 14	T 14	S 14	T 14	F 14	M 14
O 15	F 15	M 15	O 15	L 15	T 15
T 16	L 16	T 16	T 16	S 16	O 16
F 17	S 17	O 17	F 17	M 17	T 17
L 18	M 18	T 18	L 18	T 18	F 18
S 19	T 19	F 19	S 19	O 19	L 19
M 20	O 20	L 20	M 20	T 20	S 20
T 21	T 21	S 21	T 21	F 21	M 21
O 22	F 22	M 22	O 22	L 22	T 22
T 23	L 23	T 23	T 23	S 23	O 23
F 24	S 24	O 24	F 24	M 24	T 24
L 25	M 25	T 25	L 25	T 25	F 25
S 26	T 26	F 26	S 26	O 26	L 26
M 27	O 27	L 27	M 27	T 27	S 27
T 28	T 28	S 28	T 28	F 28	M 28
O 29	F 29	M 29	O 29	L 29	T 29
T 30	L 30	T 30	T 30	S 30	O 30
	S 31		F 31	M 31	

Tablet-
fremstilling

GMP 1

Steril 1

Brush-up
- rengøring

Steril 2
fortsat

Steril 2
fortsat

Kvalitets-
kontrol for
medico-
operatører

GMP 1

Steril 1

GMP 2

Steril 2



Oktober		November		December		Januar		Februar		Marts	
T 1	Kvalificering og validering	S 1		T 1	F 1	M 1	M 1				
F 2		M 2	Tablet-fremstilling	O 2	L 2	T 2	T 2				
L 3	T 3	T 3		S 3	O 3	O 3					
S 4	O 4	F 4		M 4	T 4	T 4					
M 5	T 5	L 5		T 5	F 5	F 5					
T 6	Rengøring i renrum	F 6		S 6	O 6	L 6	L 6				
O 7		L 7		M 7	T 7	S 7	S 7				
T 8		S 8	T 8	F 8	M 8	M 8					
F 9		M 9	O 9	L 9	T 9	T 9					
L 10		T 10	T 10	S 10	O 10	O 10					
S 11		O 11	F 11	M 11	T 11	T 11					
M 12		T 12	GMP 3	L 12	T 12	F 12	F 12				
T 13		F 13	S 13	O 13	L 13	L 13					
O 14		L 14	M 14	T 14	S 14	S 14					
T 15		S 15	T 15	F 15	M 15	M 15					
F 16		M 16	O 16	L 16	T 16	T 16					
L 17		T 17	T 17	S 17	O 17	O 17					
S 18		O 18	F 18	M 18	T 18	T 18					
M 19	GMP 1	T 19	L 19	T 19	F 19	F 19					
T 20		F 20	S 20	O 20	L 20	L 20					
O 21		L 21	M 21	T 21	S 21	S 21					
T 22		S 22	T 22	F 22	M 22	M 22					
F 23		M 23	O 23	L 23	T 23	T 23					
L 24		T 24	T 24	S 24	O 24	O 24					
S 25		O 25	F 25	M 25	T 25	T 25					
M 26	Steril 1	T 26	L 26	T 26	F 26	F 26					
T 27		F 27	S 27	O 27	L 27	L 27					
O 28		L 28	M 28	T 28	S 28	S 28					
T 29		S 29	T 29	F 29		M 29					
F 30		M 30	O 30	L 30		T 30					
L 31			T 31	S 31		O 31					

Kurser ikke planlagt endnu.
 Kontakt kursusadministrationen
 for mere information.

Kursuspakker



Kursuspakker til ledige

Kursuspakken består af seks kurser. Herunder et forslag på hvordan de enkelte kurser kan tages som et forløb på 6 uger eller som kortere forløb.

Læs mere om kursuspakkerne på vores hjemmeside eller kontakt kursuskoordinator Elizabeth Ruelykke Kristensen på 4820 6073, kursusinfo@pharmakon.dk.

6 ugers jobrettet uddannelse for ledige	GMP 1-2-3	Kort intro til medicinalindustrien
GMP 1 (5 dage) Medicinalindustriel produktion	GMP 1 (5 dage) Medicinalindustriel produktion	GMP 1 (5 dage) Medicinalindustriel produktion
Steril 1 (5 dage) Fremstilling af sterile lægemidler	GMP 2 (3 dage) GMP i praksis	Steril 1 (5 dage) Fremstilling af sterile lægemidler
Steril 2 (10 dage) Fremstilling af steril batch	GMP 3 (1 dag) GMP brush-up for operatører i medicinalindustrien	
GMP 2 (3 dage) GMP i praksis		
Kvalitetskontrol for Medicooperatører (5 dage)		

Pharmakon

Milnersvej 42 – 3400 Hillerød
Tel 4820 6000
pharmakon.dk



Scan og find mere information om AMU-kurserne