

## BMA inriktning klinisk fysiologi, termin 3, HT 2021

### Schema för Cirkulationsfysiologisk diagnostik, 18hp (med reservation för ev ändringar)

Kurstid: 210830-211117

Kursansvarig: Shahnaz Akil

Föreläsare/ansvarig:

Mom 1 - Basal fysiologisk metodik	Mom 2 - Generell omvårdnad	Mom 3 - Central cirkulationsdiagnostik
SA Shahnaz Akil, BMA	se sep schema	SA Shahnaz Akil
LP Lena Persson, BMA		LP Lena Persson, BMA
KB Karin Bouma, BMA		ME Martin Engvall, ST-läkare
TÖ Ted Österlund, BMA		
ME Martin Engvall		HW Helena Wallin, ST-läkare
AW Anna Wiik, Molekylärbiolog		
VS Viktoria Skott		UB Ulrika Bengtsson, BMA
MA Mats Almgren, Ingenjör		LV Louise Valfridsson, BMA
MQ Mikaela Qvarfordt, BMA		
KVM Karin Van Mossevelde, BMA	alt Shahnaz	
LL Lotta Ljungberg, BMA	alt Shahnaz	
MÅ Marie Åkerman, ssk		
AR Anette Rickenlund, överläkare		

**Lokaler:** SR = seminarerummet, UL=Undervisningslab (dörrkod 2244) . Dessa lokaler ligger i Avd för klinisk fysiologi/KI på sjukhuset  
Tag hiss C (ligger strax efter Pressbyrån i entrehallen) till plan 8, håll vänster när du stiger ur hissen, grå dörr, 20 m framåt, hö sida  
KTC=kliniskt träningscentrum, ANA 8; Alfred Nobels Allé 8, plan 5  
Sal 4M, 4N och 6O: ANA 8, Alfred Nobels Allé 8, plan 4 resp plan 6  
Sal von Behring: ANA 8, plan 9 (dörr till höger som är låst)

**Obligatoriska aktiviteter:** Praktiska övningar och seminarier

Vecka 35	Tid	Innehåll: Basal fysiologisk diagnostik, moment 1	Lokal	Föreläs/ansvar
2021-08-30	09.00-10.15	Välkommen till BMA-programmets inriktning klinisk fysiologi Intro Cirkulationsfysiologisk diagnostik samt KTC, JoBSH och Canvas Intro till BMA-professionen inom klinisk fysiologi	ANA 8, sal 4N	SA/LP
	10.30-12.00	<b>FL:</b> EKG	ANA 8, sal 4N	SA/LP
	12.00-13.00	Lunch		
	13.00-16.00	<b>EKG-sem 1:</b> tolkningsteknik och tolkningsövning normalt EKG	ANA 8, sal 4N	SA/LP
2021-08-31	09.00-12.00	<b>Praktisk övning 1:</b> EKG-registrering, puls och blodtryck	KTC:4 rum+2 moduler	SA/LP/BMA
	12.00-13.00	Lunch		
	13.00-16.00	<b>EKG-sem 2:</b> forts. tolkningsövning inkl normalvarianter	ANA 8, sal 4N	SA/LP
2021-09-01	09.00-12.00	<b>EKG-sem 3:</b> överledningsrubbnings 1	ANA 8, sal 4N	SA/LP
	12.00-13.00	Lunch		
	13.00-14.30	<b>BT-sem:</b> Reglering av blodtryck och hemodynamik	ANA 8, sal 4N	AW
	14.30-16.00	Inläsning		
2021-09-02	09.00-10.00	Studenthälsan - info inför VFU (OBS! Obligatoriskt)	ANA 8, sal 4N	MÅ
	10.00-12.00	<b>BT-Sem:</b> Rep blodtrycks- och pulsmätning samt intro till hemuppgift	ANA 8, sal 4N	MQ
	12.00-13.00	Lunch		
	13.00-16.00	Inläsning		
2021-09-03	09.00-16.00	Inläsning och frivilliga egna övningar EKG och blodtryck (obs! boka tid på KTC)		Studenterna
Vecka 36	Tid	Innehåll	Lokal	Föreläs/ansvar
2021-09-06	08.30-11.30	<b>FL:</b> Elsäkerhet, EKG-utrustning, elektroder, kalibrering m.m.		
	11.30-13.00	Lunch + resväg till skolan		
	13.00-16.00	<b>Praktisk övning 2:</b> EKG-registrering, puls och blodtryck	KTC:3 rum+2 moduler	SA/LP/BMA
2021-09-07	09.00-12.00	<b>EKG-sem 4:</b> överledningsrubbnings 2	ANA 8, sal 4N	SA/LP
	12.00-13.00	Lunch		
	13.00-15.00	<b>FL:</b> introduktion till perifer blodtrycksmätning	ANA 8, sal 4N	SA?/LP
	15.00-16.00	Inläsning		
2021-09-08	09.00-12.00	<b>Sem/prakt övn:</b> S-HLR - hjärt-lungräddning Grupp 1+2 (övriga inläsning)	Samling på KTC	KB, VS
	12.00-13.00	Lunch	metodrum C	
	13.00-16.00	<b>Sem/prakt övn:</b> S-HLR - hjärt-lungräddning Grupp 1+2 (övriga inläsning)	Samling på KTC	KB, VS
2021-09-09	09.00-12.00	<b>EKG-sem 5:</b> repetition och frågestund (frivilligt)		SA/LP

	12.00-13.00	Lunch		
	13.00-16.00	<b>Praktisk övning 3:</b> EKG-registrering och blodtrycksmätning	KTC:4 rum+2 moduler	SA/LP/BMA
2021-09-10	09.00-16.00	Inläsning och frivilliga egna övningar EKG och blodtryck (obs! boka tid på KTC)		Studenterna
<b>Vecka 37</b>	<b>Tid</b>	<b>Innehåll</b>	<b>Lokal</b>	<b>Föreläs/ansvar</b>
2021-09-13	09.00-11.00	Dugga (EKG, BT och puls)	ANA 8, sal 60	SA/LP
	11.15 -12.00	Dugga genomgång		SA/LP
	12.00-13.00	Lunch		
	13.00-16.00	<b>Praktiska övning 4:</b> blodtrycksmätning arm och ankel (+EKG)	KTC:2 rum + 2 moduler	
2021-09-14	09.00-12.00	<b>FL:</b> Långtidsregistrering av EKG - metod/applikation, analys och patientfall	ANA 8, sal 4N	KVM
	12.00-13.00	Lunch		
	13.00-16.00	<b>EKG-sem 6:</b> ischemi och infarkt 1	ANA 8, sal 4N	SA/LP
2021-09-15	09.00-12.00	<b>Sem/prakt övn:</b> S-HLR - hjärt-lungräddning Grupp 3+4 (övriga inläsning)	Samling på KTC	KB, VS
	12.00-13.00	Lunch	metodrum C	
	13.00-16.00	<b>Sem/prakt övn:</b> S-HLR - hjärt-lungräddning Grupp 3+4 (övriga inläsning)	Samling på KTC	KB, VS
2021-09-16	09.00-11.00	<b>FL:</b> Hjärt- och kärlsjukdomar 1	ANA 8, sal 4N	
	11.00-12.00	<b>FL:</b> EKG - pacemaker, perikardit, hypertrofi	Zoom (på skolan)	AR
	12.00-13.00	Lunch		
	13.00-16.00	<b>EKG-sem 8:</b> tolkningsövningar	ANA 8, sal 4N	SA/LP
2021-09-17	09.00-12.00	<b>EKG-sem 7:</b> ischemi och infarkt 2	ANA 8, sal 4N	SA/LP
	12.00-13.00	<b>Lunch</b>		
	13.00-15.00	<b>Sem:</b> redovisning av hemuppgift blodtrycksmätning	ANA 8, sal 4N	MQ
	15.00-15.30	Info inför VIL-dagen	ANA 8, sal 4N	SA/LP
<b>Vecka 38</b>	<b>Tid</b>	<b>Innehåll</b>	<b>Lokal</b>	<b>Föreläs/ansvar</b>
2021-09-20	08.00-16.30	VIL-dag (verksamhetsintegrerat lärande) - EKG/BT på olika kliniker i Stockholm	se sep schema	
2021-09-21	09.00-10.30	<b>FL:</b> Långtidsregistrering av blodtryck - metod och analys		
	11.00-12.00	<b>Sem:</b> redovisning och diskussion om insamlade EKG och blodtryck från VIL-dagen		SA/LP
	12.00-13.00	Lunch		
	13.00-16.00	Inläsning och frivilliga egna övningar EKG och blodtryck (obs! boka tid på KTC)		Studenterna
2021-09-22	09.00-13.00	<b>Praktiskt prov:</b> Vilo-EKG (se sep schema för gruppindelning), övrig tid inläsning	KTC:3 rum +2 moduler	SA/LP/BMA
	13.00-16.00	Inläsning		
2021-09-23	09.00-16.00	Inläsning		
2021-09-24	09.00-12.00	<b>Tentamen:</b> Basal fysiologisk metodik	ANA 8, plan 9	

	12.00-13.00	Lunch	sal von Behring	
	13.00-16.00	Egna studier		
<b>Vecka 39-40</b>	<b>Tid</b>	<b>Innehåll</b>	<b>Lokal</b>	<b>Föreläs/ansvar</b>
2021-09-27 - 2021-10-08		Moment 2 - omvårdnad, vänligen se separat schema		
<b>Vecka 41</b>	<b>Tid</b>	<b>Innehåll: Central cirkulationsdiagnostik, moment 3</b>	<b>Lokal</b>	<b>Föreläs/ansvar</b>
2021-10-11	09.00-10.00	Momentinfo och introduktion, instuderingsfrågor		SA/LP
	10.00-12.00	FL: Hemodynamik hos friska och vid patologiska tillstånd		ME
	12.00-13.00	Lunch		
	13.00-14.00	FL: forts hemodynamik hos friska och vid patologiska tillstånd		ME
	14.00-16.00	Inläsning		
2021-10-12	09.00-12.00	FL: Hjärt- och kärlsjukdomar 2		
	12.00-13.00	Lunch		
	13.00-16.00	Inläsning		
	13.00-16.00	Omtentamen basal fysiologisk metodik		
2021-10-13	09.00-11.00	FL: Det kliniska arbetsprovet		HW
	11.00-12.00	Sem: Demonstration av arbetsprov		SA, LP + BMA
	12.00-13.00	Lunch		
	13.00-16.00	Sem: Patientfall - arbetsprov		HW
2021-10-14	09.00-12.00	Praktiska övningar: Arbetsprov - grupp 1 + 2		SA, LP, BMA
	09.00-12.00	Tolkningsövning: Arbetsprov - grupp 3 + 4		HW
	12.00-13.00	Lunch		
	13.00-16.00	Praktiska övningar: Arbetsprov - grupp 3 + 4		SA, LP, BMA
	13.00-16.00	Tolkningsövning: Arbetsprov - grupp 1 + 2		HW
2021-10-15	09.00-11.00	FL: Arbetsprov med syreupptags-mätning		HW
	11.00-12.00	Sem: genomgång patientfall		HW
	12.00-13.00	Lunch		
	13.00-15.00	Sem: genomgång patientfall		HW
	15.00-16.00	Inläsning		
<b>Vecka 42</b>	<b>Tid</b>	<b>Innehåll</b>	<b>Lokal</b>	<b>Föreläs/ansvar</b>
2021-10-18	09.00-12.00	Praktiska övningar: arbetsprov - grupp 3 (övriga inläsning)		SA/LP
	12.00-13.00	Lunch		
	13.00-16.00	Praktiska övningar: arbetsprov - grupp 4 (övriga inläsning)		SA/LP

2021-10-19	09.00-10.00 10.00-13.00 12.00-13.00 13.00-16.00	<b>FL:</b> Intro till ackreditering och kvalitetsarbete inom klinisk fysiologi <b>Praktiska övningar:</b> arbetsprov - grupp 1 + 2 (övriga inläsning) Lunch Inläsning		UB SA,LP,BMA
2021-10-20	09.00-16.00	Frivilliga egna praktiska övningar arbetsprov - boka tid på separat schema alternativt inläsning		studenterna
2021-10-21	09.00-11.00 11.00-11.30 11.30-12.30 12.30-13.30 13.30-16.00	<b>Sem:</b> redovisning instuderingsfrågor <b>Sem:</b> Vårdhygien - generellt och inom klinisk fysiologi <b>Sem:</b> Inför VFU, att skriva patientfall, loggbok, instuderingsfrågor-VFU m.m. Lunch Frivilliga egna praktiska övningar arbetsprov - boka tid på separat schema alternativt inläsning		HW LV SA/LP studenterna studenterna
2021-10-22	09.00-16.00	Frivilliga egna praktiska övninar arbetsprov - boka tid på separat schema nläsning alternativt inläsning		studenterna
<b>Vecka 43:</b>	<b>Tid</b>	<b>Innehåll</b>	<b>Lokal</b>	<b>Föreläs/ansvar</b>
2021-10-25	09.00-16.00	Inläsning		studenterna
2021-10-26	09.00-16.00	Inläsning		studenterna
2021-10-27	09.00-12.00 12.00-13.00 13.00-16.00	Tentamen central cirkulationsdiagnostik Lunch Egna studier	ANA 8, plan 9 sal von Behring	
2021-10-28 - 2021-10-29		Start för VFU: Arbets-EKG enligt individuellt schema		
<b>Vecka 44-46:</b>				
2021-11-01 - 2021-11-17		VFU: Arbets-EKG enligt individuellt schema*		
2021-11-18		Kursstart: Generell omvårdnad, klinisk utbildning		

**Vecka 47-51**    *ej klart*    **Omtentamen central cirkulationsdiagnostik**

medd senare

SA