

1AU078 Audiologisk patologi (7,5 hp) `

2024-01-22 till 2024-02-25

* obligatoriskt (även om merparten av föreläsningarna inte är obligatoriska så rekommenderas STARKT att man deltar)

		måndag 2024-01-22	tisdag 2024-01-23	onsdag 2024-01-24	torsdag 2024-01-25	fredag 2024-01-26
Vecka 4	Tid	10.00-12.00	09.00-12.00	09.00-12.00	09.00-13.00	09.00-12.00
	Lokal	ANA 10, SAL 515	ANA 8, SAL 4C Takterassen	Zoom, länk på Canvas		ANA 10, SAL 515
	Aktivitet	Kursintroduktion Audiologisk patologi. Föreläsning Introduktion till patologi	Föreläsning Genetik	Föreläsning Ärftliga, medfödda och tidigt förvärvade hörselskador	Självstudier/Omtenta audiologiska systemet	Föreläsning Uppföljning Flippat klassrum: Hörselnedsättning, audiologiska undersökningar och audiogrammet
	Föreläsare	Jeannette Ekblom Hägerström	Håkan Thonberg och Hafdis Helgadóttir	Karin Stenfeldt		Jeannette Ekblom Hägerström
Vecka 4	Tid	13.00-15.00				
	Lokal	ANA 10, SAL 515				
	Aktivitet	Forts. föreläsning Introduktion till patologi	Självstudier	Självstudier	Självstudier	Självstudier
	Föreläsare	Jeannette Ekblom Hägerström				
	Övrigt	Läshänvisningar, se Canvas.	Påbörja *Inlämningsuppgift : audiologisk patologi, quiz (deadline 2024-02-25). Läs s. 454-465 i Disorders of the auditory system eller s. 140-142 i Essentials of Audiology.	Påbörja *Indivuell fördjupning . Bestäm vilka två olika hörsel/balanssjukdomar du ska skriva om. Läs s. 465-488 i Disorders of the auditory system eller s. 142-147 i Essentials of Audiology.	Förberedelse (Flippat klassrum) Audiologiska undersökningar och audiogrammet (deadline inlämning av frågor kl. 15.00)	Övning audiogramtolkning, Canvas. Frivillig uppföljning 2024-02-12. Läs s. 104-108 i Disorders of the auditory system och s. 136-139 i Essentials of Audiology.

		måndag 2024-01-29	tisdag 2024-01-30	onsdag 2024-01-31	torsdag 2024-02-01	fredag 2024-02-02
Vecka 5	Tid	09.00-12.00		11.00-12.00	09.00-12.00	09.00-12.00
	Lokal	ANA 10, SAL 515		Zoom. Länk på Canvas.	ANA 8, SAL 4C Takterassen	ANA 10, SAL 515
	Aktivitet	Föreläsning Sjukdomar i ytteröra och mellanöra	Självstudier	IPL PU 1 seminarium: * Diskussion Planetär hälsa	Föreläsning Ototoxicitet och bullerskador	Föreläsning Epidemiologi
	Föreläsare	Lina Nygren			Pernilla Videhult Pierre	Pernilla Videhult Pierre
Vecka 5	Tid			13.00-16.00		
	Lokal			Zoom. Länk på Canvas.		
	Aktivitet	Självstudier	Självstudier	Föreläsning Åldersrelaterad hörselnedsättning och sjukdomar som berör centrala auditiva systemet	Självstudier	Självstudier
	Föreläsare			Karin Stenfeldt		
	Övrigt	Påbörja * Inlämningsuppgift Otoskopi (deadline 2024-02-25), otoskop finns att låna i Stora Mätrummet, ANA 10. Läs s. 157-215 i Disorders of the auditory system (Outer and Middle Ear Disorders) eller s. 147-159 i Essentials of Audiology.	PU 1 Inlämning *Quiz Global hälsa Quiz, * Förberedelseuppgift Planetär hälsa (deadline 31/1 kl. 10.00)	Läs s. 269-276 i Disorders of the auditory system (Age Related Hearing Loss) och översiktligt kapitel 7 (Disorders of the Central Auditory System), eller s. 147-159 i Essentials of Audiology.	Läs s. 239-254 i Disorders of the auditory system (Noise-Induced Hearing Loss, Ototoxicity) eller kap. 6 i Essentials of Audiology. Rekommenderad förberedelse föreläsning Epidemiologi. Sök information om prevalens, incidens och utbredning för de sjukdomar som har valt till din individuella fördjupning.	

		måndag 2024-02-05	tisdag 2024-02-06	onsdag 2024-02-07	torsdag 2024-02-08	fredag 2024-02-09
Vecka 6	Tid	09.00-12.00	09.00-12.00	09.00-12.00	09.00-12.00	
	Lokal	ANA 10, SAL 515	ANA 10, SAL 515	ANA 10, SAL 515	ANA 10, SAL 515	
	Aktivitet	Föreläsning Sudden deafness och sjukdomar hörselnerv	Föreläsning Tinnitus	Föreläsning Patologisk och fysiologisk nystagmus, kaloriska provet och VEMP-teori	Föreläsning Postural kontroll, åldersrelaterad yrsel och BPPV, Meniere och sjukdomslära	Självstudier
	Föreläsare	Emelie Kullring	Andra Lazar	Tatjana Tomanovic och Mariana Hansson	Tatjana Tomanovic och Mariana Hansson	
Vecka 6	Tid			13.00-15.30	13.00-14.30	13.00-13.30
	Lokal			ANA 10, SAL 515	ANA 10, SAL 515	Zoom. Länk på Canvas.
	Aktivitet	Självstudier	Självstudier	Forts. föreläsning Kaloriska provet och VEMP-teori, demonstration - visning av lokaler och utrustning	Forts. föreläsning Takfönster	Frågor och funderingar
	Föreläsare			Tatjana Tomanovic och Mariana Hansson	Tatjana Tomanovic och Mariana Hansson	Jeannette Ekblom Hägerström
	Övrigt	Läs s. 284-300 i Disorders of the auditory system (Sudden Idiopathic Sensorineural Hearing Loss) och översiktligt kapitel 6 (Auditory Nerve Disorders), eller kap. 6 i Essentials of Audiology.	Läs i Disorders of the auditory system översiktligt kapitel 8 (Tinnitus, hyperacusis and Auditory Hallucinations), eller kap. 6 i Essentials of Audiology.	Läs kap. 123, 127 och 212 från Clinical Methods: The History, Physical, and Laboratory Examinations , se 1.2  Litteratur Fördjupning Det snurrar, del 1 och del 2.		Förberedelser seminarier och individuell fördjupning.

		måndag 2024-02-12	tisdag 2024-02-13	onsdag 2024-02-14	torsdag 2024-02-15	fredag 2024-02-16
Vecka 7	Tid	10.00-12.00	10.00-12.00	08.00-17.00		08.00-13.00
	Lokal	ANA 10, SAL 515	ANA 10, SAL 515			Canvas PU 1
	Aktivitet	Frivillig övning Audiogramtolkning	* Seminarium Audiogram och patientfall	KI Idrottsdag	Grupparbete Genetik och Etik steg 1	* Diskussion, Genetik och Etik
	Föreläsare	Jeannette Ekblom Hägerström	Jeannette Ekblom Hägerström			
Vecka 7	Tid		13.00-15.00			
	Lokal		ANA 10, SAL 515			
	Aktivitet	Självstudier	Forts. * seminarium Audiogram och patientfall	KI Idrottsdag	Grupparbete Genetik och Etik steg 1	Självstudier
	Föreläsare		Jeannette Ekblom Hägerström			
	Övrigt				*Förberedelser PU1: Genetik och Etik del 1 (se Canvas). * Inlämning av sammanfattning av gruppdiskussion, Genetik och etik, del 1 (23.59)	PU 1: * Inlämningsuppgift: Exit-ticket Genetik och etik (del 2), deadline 2024-02-25)

		måndag 2024-02-18	tisdag 2024-02-20	onsdag 2024-02-21	torsdag 2024-02-22	fredag 2024-02-23
Vecka 8	Tid			09.30-12.00		09.00-12.00
	Lokal			Zoom. Länk på Canvas.		ANA 10, SAL 515
	Aktivitet	<i>Självstudier</i>	<i>Självstudier</i>	*Seminarium: Redovisning av audiologisk patologi. Redovisning i grupper och ppt.	<i>Självstudier</i>	* Seminarium Diskussion kring patientfall
	Föreläsare			Jeannette Ekblom Hägerström		Jeannette Ekblom Hägerström
Vecka 8	Tid			13.00-15.30		13.00-15.00
	Lokal			Zoom. Länk på Canvas.		ANA 10, SAL 515
	Aktivitet	<i>Självstudier</i>	<i>Självstudier</i>	Forts. *seminarium: Redovisning av audiologisk patologi. Redovisning i grupper och ppt.	<i>Självstudier</i>	* Seminarium Diskussion kring patientfall
	Föreläsare			Jeannette Ekblom Hägerström		Jeannette Ekblom Hägerström
	Övrigt	Förberedelser seminarium	23.59 Deadline * inlämning ppt inför seminarium Redovisning av audiologisk patologi		23.59 Deadline *Inlämning anteckningar till seminarium Diskussion kring patientfall	2024-02-25, 23.59. Deadline för inlämningsuppgifter och quiz.

Föreläsare i kursen IOOA

Jeannette Ekblom Hägerström, leg.audionom/universitetsadjunkt/**kursansvarig**, Audionomprogrammet KI
Håkan Thonberg. Läk., Ph. D. Clinical Molecular Scientist, Department of Clinical Genetics, Karolinska University Hospital
Hafdis Helgadóttir. Läk., Ph. D. Clinical Molecular Scientist, Department of Clinical Genetics, Karolinska University Hospital.
Karin Stenfeldt. Läk. ÖNH & Audiologi, Ph.D.,Skånes Univ. Sjukhus och Lunds Uni.
Lina Nygren. Läk. ÖNH, Ph.D., Karolinska univ. sjukhuset.
Pernilla Videhult Pierre. Leg. apotekare, Ph.D., Audionomprogrammet, KI.
Emelie Kullring. Läk. ÖNH, Karolinska univ. sjukhuset.
Andra Lazar. Läk. ÖNH, Ph. D., Karolinska univ. sjukhuset.
Tatjana Tomanovic. Läk. ÖNH-HoB, Ph.D.,Karolinska univ. sjukhuset.

Mariana Hansson. Specialist-usk. ÖNH-HoB, Karolinska univ. sjukhuset.